

# INNOVA

## RADAR

Questo rilevatore utilizza la tecnica del RADAR a scansione per analizzare le aree protette e discriminare i movimenti di un intruso escludendo i fenomeni transitori.

Grazie alla sua particolare tecnologia, INNOVA riesce a identificare e a tracciare il movimento dei corpi solidi, misurando sia la distanza che l'angolo di rilevamento. Il corpo in movimento viene quindi tracciato nello spazio davanti al rilevatore, che grazie alla sua intelligenza artificiale può decidere se quanto sta misurando sia il movimento di un intruso o un semplice fenomeno disturbante.



## RILEVAZIONE INTELLIGENTE

I rilevatori tradizionali segnalano il movimento nell'area coperta senza riguardo per la posizione del corpo.

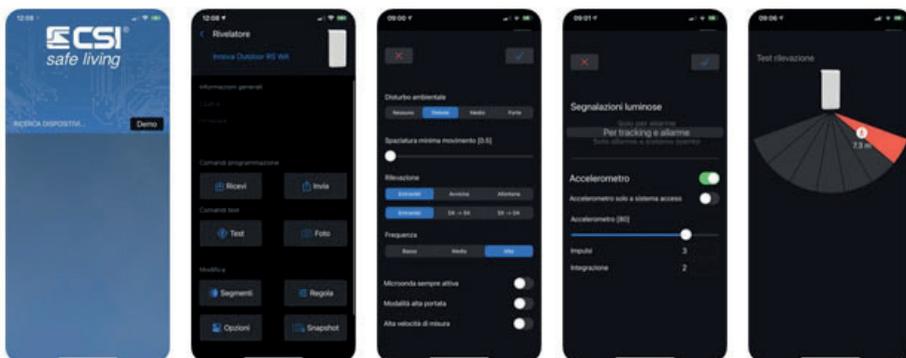
INNOVA è in grado di creare zone di copertura programmabili, escludendo le aree nelle quali potrebbero essere rilevati movimenti generati da terze cause (es.: un albero mosso dal vento, il passaggio di una persona in strada...).

Questa programmazione è utile per escludere ciò che viene rilevato nelle immediate vicinanze del rilevatore, dove anche un piccolo animale può generare un segnale rilevante. In quest'ultimo caso, la rilevazione non viene validata perchè il corpo tracciato è troppo vicino al rilevatore.

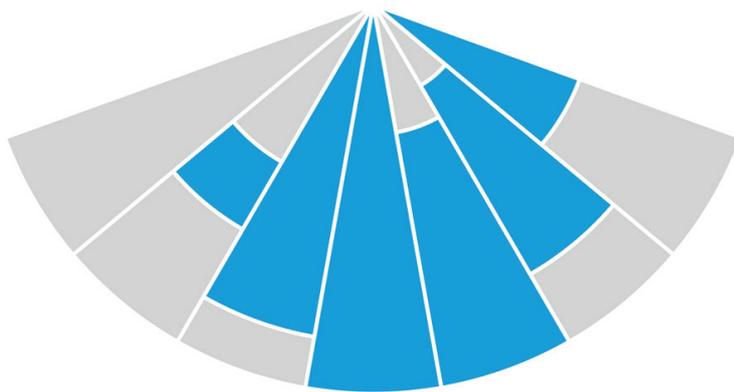
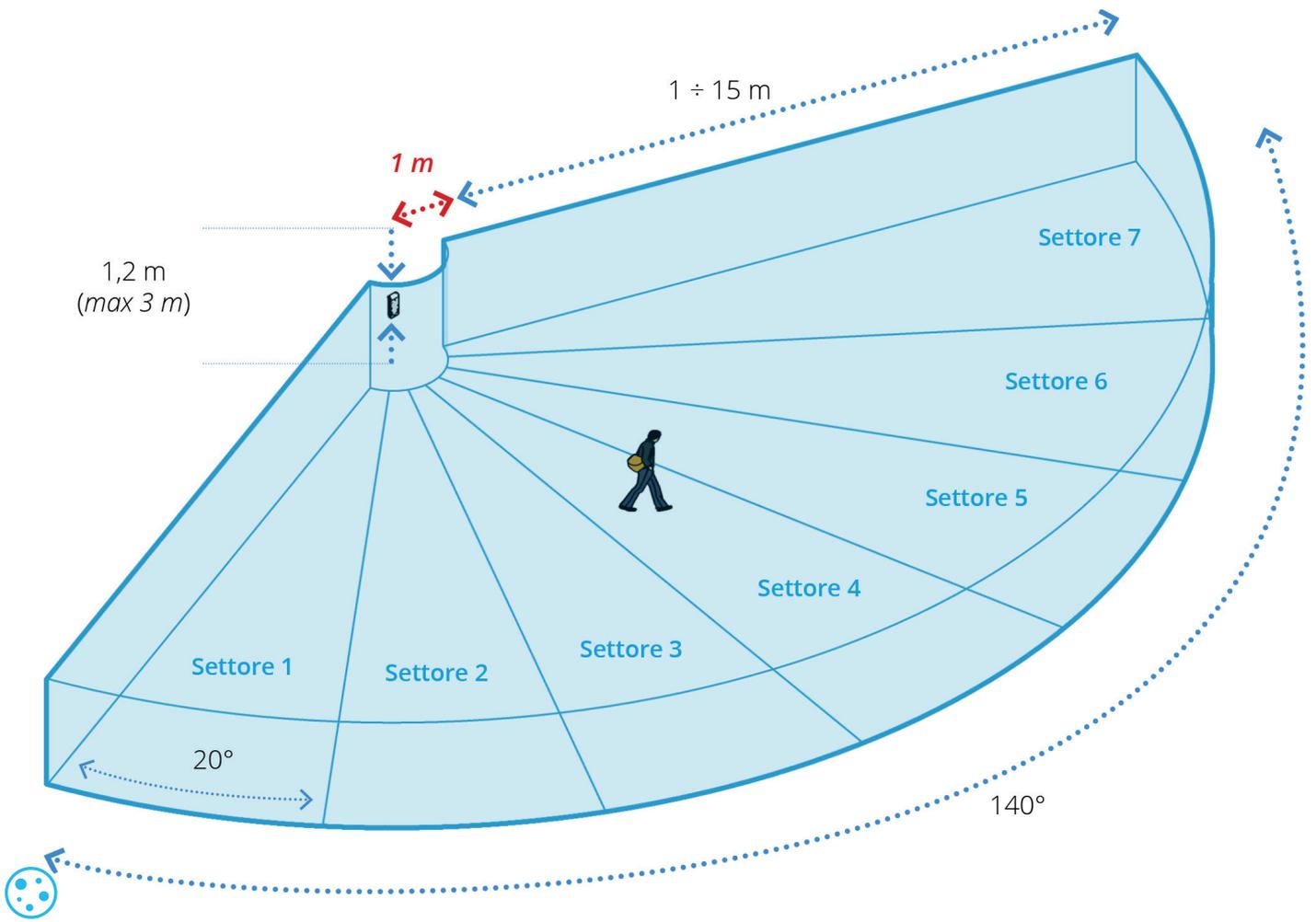
Solo i rilevatori INNOVA consentono questo.

## CONNESSIONE BLUETOOTH / APP INNOVA

Grazie alla connessione Bluetooth integrata, il rilevatore può essere programmato e provato tramite smartphone (app "Innova by CSI").

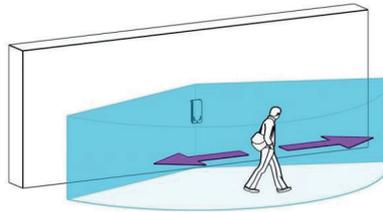
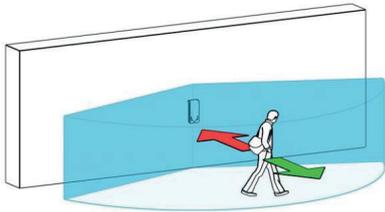
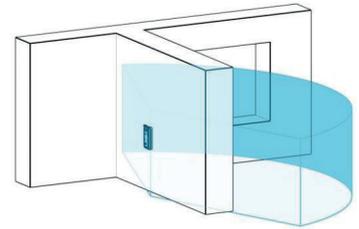
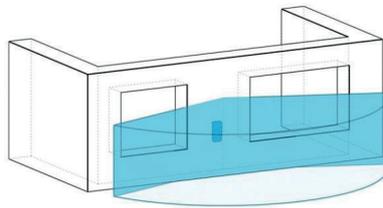
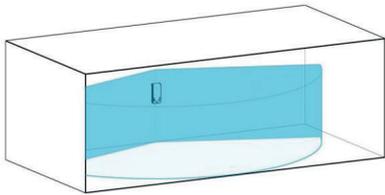
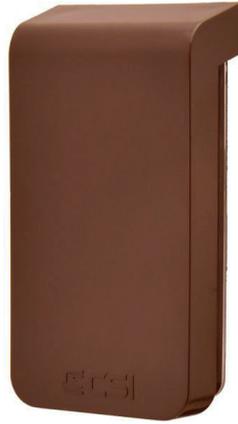


# Diagramma di copertura



■ Rilevazione attiva      ■ Rilevazione spenta

- Portata: max 15 m  
Apertura orizzontale: 140° (con suddivisione in 7 settori)
- Altezza di installazione: 120 cm (preferenziale), 100 ÷ 300 cm



## SPECIFICHE TECNICHE

- Scansione a microonde 24 GHz
- Algoritmo di tracciamento intruso SmartTrack
- Area coperta massima: 15 m / 140°
- Altezza di installazione: 120 cm (preferenziale), 100 ÷ 300 cm
- Misurazione distanza, angolo, velocità e percorso
- Virtualmente immune ai mascheramenti
- Segnalazioni luminose multicolore destra-sinistra
- Dispositivo low power
- Disattivazione scansione a sistema spento
- Connettività BLUETOOTH e programmazione tramite App
- Da interno (IP40)
- Montaggio: a muro o ad angolo (staffa inclusa)
- Dimensioni: 95 x 50 x 25 mm
- Disponibile in bianco (standard) marrone e grigio (su ordinazione)
- Verniciabile e rivestibile

## FUNZIONI

- Sistema intelligente di tracciamento dell'intruso (SmartTrack)
- Personalizzazione dell'area di rilevazione
- Tracking minimo (distanza minima di movimento)
- Direzione di avvicinamento
- Direzione di attraversamento
- Filtro intelligente dei disturbi lontani
- Velocità di scansione dell'area
- n. 3 frequenze di lavoro (per utilizzo di più rilevatori vicini)

## SPECIFICHE ELETTRICHE

- Alimentazione: 6 ÷ 17 VDC
- Assorbimento: 17 mA (@ 12 VDC)
- Ingresso Standby: normalmente aperto, chiusura verso negativo
- Uscita allarme: relè a stato solido, max 12 VDC / 100 mA