# APSP Opera Romani

## Nomi (TN)

**RSA anziani non autosufficienti**
174 ospiti
**Centro Diurno** - 15 ospiti

*Installatore: IDT System snc, Isera (TN)*

**2015**

**DOTAZIONE SICUREZZA ALZHEIMER**

### Controllo varchi "Localizza"

- **10 trasmettitori-localizzatori S37L** da polso, per gli ospiti monitorati
- **7 segnalatori di rilevamento IS76** con 10 rilevatori ad antenna in ferrite per le porte interne
- **2 segnalatori di rilevamento IS75** con anello filare per 2 cancelli

### Collegamento a chiamata infermiera

- **9 ricevitori LE10 NurseCall** (uno su ciascun accesso presidiato) per integrare gli allarmi Localizza al sistema chiamata infermiera esistente

## Esigenza

Sistema di sicurezza e localizzazione per proteggere ospiti malati di Alzheimer dal rischio fuga e smarrimento.

Intervento sui cancelli esterni della Casa, in una prima fase, e in seguito anche sulle porte interne.

Approntare l'apparecchiatura in modo che le segnalazioni giungano al sistema di chiamata infermiera in dotazione (non Bosch).

*Trasmettitore localizzatore S37L*

*Segnalatori:*

*IS75 (con loop)*

*IS76 con antenna*

*Modulo ricevitore LE10*

## Soluzione

È stato installato, in due interventi successivi, il sistema di **controllo varchi Localizza** Bosch. Si compone di:

- trasmettitore a bracciale S37L, con funzioni di allarme e localizzazione, per gli ospiti da monitorare;
- segnalatori di rilevamento per il controllo delle soglie varcabili, con antenne in ferrite alle porte e con anello filare (loop) ai cancelli.

I segnalatori intercettano l'avvicinarsi o il passaggio degli ospiti con localizzatore S37L, attivando l'allarme.

**Per collegare questi dispositivi** Bosch al sistema di chiamata infermiera in uso, di altro produttore, sono stati utilizzati i **ricevitori radio senza fili LE10** NurseCall. Questi moduli supportano molteplici connessioni e offrono **ben 9 diverse modalità operative**, prestandosi a impieghi flessibili e anche limitati a una singola funzione specifica.
Sono l'agile alternativa all'unità principale NurseCall laddove questa non sia necessaria perché ridondante oppure non idonea, sovradimensionata, per il tipo di applicazione.

## Vantaggi

### Tempi brevi di attivazione

- Il sistema via radio non richiede cavi né cablaggi, evita opere murarie e costi di impiantistica. Senza disagi per ospiti e personale.

### Razionalità e flessibilità

- Localizza è sempre modulabile secondo le esigenze effettive della struttura, ed è espandibile nel tempo secondo necessità.
- Si può rimuovere e trasferire in altre parti della struttura, ricollocandolo dove serve.
- Facile integrazione via radio con i sistemi ospedalieri.
- **Criteri di economicità**: è possibile programmare nel tempo gli interventi e i relativi impegni di spesa.