

Casa di Riposo Martinsheim

Castelrotto/ Kastelruth (BZ)

Casa di Riposo - 53 ospiti
 Centro di Degenza - 25 ospiti
 5 Abitazioni per anziani con servizio di
 accompagnamento e assistenza abitativa



Dotazione installata da:
 NICOM Securalarm Srl, Bolzano

2020-21

**DOTAZIONE SICUREZZA ALZHEIMER
 integrata con sistema DECT esistente**

Controllo varchi LOCALIZZA e integrazione DECT

- 15 localizzatori da polso S37L per gli ospiti monitorati
- 14 segnalatori di rilevamento allarme varchi
 11 ad anello filare (IS75); 3 ad antenna in ferrite (IS76)
- 1 unità principale NurseCall e 3 secondarie per la ricezione e trasmissione allarmi in tutto il complesso
- 20 dispositivi di reset allarme a magnete, per lo staff
- 1 software di gestione allarmi Caresoft
- 1 interfaccia allarmi P318MDP integrata con il server DECT KWS8000 già operativo nella struttura

Esigenze

Sostituire il vecchio sistema di allarme varchi per la sicurezza di anziani con demenza e Alzheimer a rischio fuga. Serve una soluzione che permetta allo staff di ricevere le segnalazioni anche sui portatili DECT, quando è in movimento all'interno della struttura.

- Il nuovo sistema deve integrarsi con l'infrastruttura già esistente, un server DECT wireless KWS8000 Multitone e la dotazione di Chiamata Infermieri di terze parti.
- Occorre fare in modo che le varie segnalazioni - allarme fuga e chiamata infermieri - giungano sui portatili del personale senza generare interferenze e sovrapposizioni.

Localizzatore S37L.
 Disponibile con cinturino
 rivettato standard o
 rinforzato con doppi rivetti.



Segnalatori
 Localizza
 IS75 (loop)
 e IS76 con antenna



Modulo interfaccia
 allarmi P318MDP



Soluzione

Controllo varchi via radio LOCALIZZA (TeleAlarm) e integrazione del sistema DECT con interfaccia allarmi.

Installato e operativo in poco più di una settimana, l'insieme approntato ad hoc per la Casa Martinsheim si compone di:

- trasmettitori-localizzatori a bracciale S37L per gli ospiti da monitorare;
- segnalatori posti ai varchi, posizionati a parete (antenne) o interrati a suolo/pavimento (anelli filari): rilevano l'avvicinarsi dei trasmettitori indossati dagli ospiti con invio immediato dell'allarme e localizzazione della persona, per una pronta assistenza;
- per lo staff, piccoli dispositivi a magnete per il riscontro allarmi (reset) direttamente sui bracciali localizzatori degli ospiti, risparmiando tempo;
- unità riceventi NurseCall, una principale e altre secondarie per la copertura radio necessaria;
- software Caresoft per gestire tutti gli allarmi visualizzando i dati in tempo reale, anche sui portatili. Allarmi registrati e personalizzati, subito identificati dal diverso tono di suoneria;
- modulo interfaccia allarmi P318MDP che consente il "dialogo" dei diversi sistemi: LOCALIZZA Unirete, Chiamata di terze parti, server e portatili DECT.

Vantaggi

- **Rapida attivazione, senza disagi:** il sistema via radio non richiede cablaggi e si installa velocemente senza interruzioni del servizio.
- **Riutilizzo dotazioni esistenti:** con i segnalatori LOCALIZZA IS75, per Martinsheim è stato possibile usare le spire (anelli filari) già installate con il vecchio sistema di allarme fuga.
- **Razionalità e flessibilità:** con i segnalatori LOCALIZZA IS76 (antenna) si è potuto estendere in modo semplice il controllo varchi anche ad alcuni accessi della Casa non coperti dal precedente sistema d'allarme. LOCALIZZA è modulabile secondo le esigenze della struttura e sempre espandibile nel tempo con adattamenti successivi.
- **Criteri di economicità:** Localizza è un sistema durevole che permette di programmare gli interventi e la spesa nel tempo, completando la dotazione necessaria anche in modo graduale, in più fasi.

Installato in tempi brevissimi
 nel pieno rispetto delle misure
 di sicurezza anti-Covid