

Istituto L.Palazzolo Fondazione Don Gnocchi

Milano

2011

SISTEMA ANTIVAGABONDAGGIO E TRACCIABILITÀ OSPITI

Sicurezza Alzheimer

3M™ Resident Monitoring versione On-Site

- 1 unità centrale di monitoraggio (WMBU)
- 3 unità di monitoraggio per interni (WMDU)
- 3 unità di monitoraggio per esterni (OWMU)
- 8 trasmettitori a orologio per i pazienti
- 2 cercapersone

RSA
Nucleo Alzheimer
700 posti letto



Esigenze

Protezione di ospiti della RSA malati di Alzheimer e soggetti a *wandering*.

Richiesta di una soluzione per:

- monitorare gli spostamenti dell'ospite a rischio fuga o smarrimento e localizzarlo sempre con precisione
- dotare di allarme varchi le zone di accesso principale alla struttura: cancello ed entrata dell'edificio.

Soluzione

Installazione del sistema 3M™ Resident Monitoring, piattaforma unica senza fili con diverse funzioni tra cui **monitoraggio continuo e tracciabilità** dell'ospite in tempo reale.

La rete è costituita da unità di monitoraggio dislocate all'interno e all'esterno della Residenza, in comunicazione radio con l'unità centrale collegata a un computer.

Il trasmettitore a orologio per l'ospite incorpora un sensore di movimento e monitora la mobilità inviando alla rete un segnale silente continuo. Integra:

- allarme varchi
- allarme uscita dall'area di copertura
- allarme non-movimento
- allarme taglio e rimozione cinturino.

Le segnalazioni giungono ai cercapersone degli operatori, con dati di posizione in tempo reale.



Vantaggi

- **Manutenzione automatica** del sistema grazie alla funzione integrata di autoverifica continua per tutte le componenti.
- **Sistema senza fili sempre espandibile**, e che integra varie funzioni (anche chiamata infermiera, sicurezza del personale, monitoraggio beni).
- **Reportistica e salvataggio dati** con possibilità di configurare rapporti automatici e analisi su vari parametri.