

Fondazione Villa d'Argento Casa per anziani di Silea

Silea (TV)

Residenza per anziani autosufficienti e non autosufficienti, in più nuclei
92 posti letto complessivi



2021

MONITORAGGIO LETTI PREVENZIONE CADUTA

Sensore da letto Bucinator Paulus

- 2 sensori a cuscinetto Bucinator Paulus
- 1 ricevitore radio a suoneria RCP09 collegato al sistema di chiamata BTicino

Esigenze

La richiesta della RSA riguarda una soluzione tecnologica utile a **prevenire il rischio di caduta** nel momento della discesa dal letto, pericoloso per alcuni anziani con ridotta autonomia a causa delle difficoltà nei movimenti e della perdita di equilibrio.

Occorre un sistema che avverta il personale quando l'ospite è in procinto di alzarsi e ha bisogno di assistenza. È essenziale che la **segnalazione** pervenga **prima dell'abbandono del letto**, così da evitare che la persona si alzi da sola. Serve perciò una soluzione diversa dagli scendiletto con allarme (Caremat), già in uso nella Residenza ed efficaci per anziani in condizioni meno critiche. Anche la nuova dotazione va integrata al sistema di chiamata esistente.

Soluzione

Sono stati forniti i **sensori di monitoraggio del letto Bucinator Paulus**, sottili cuscini con allarme a pressione da collocare **sotto il materasso**.

Senza fili, sicuri e invisibili per l'ospite, i dispositivi sono collegati via radio a una **suoneria** (un piccolo ricevitore a presa) e al sistema di chiamata attivo nella struttura (un impianto BTicino).

Quando la persona sta per alzarsi e si sposta sul bordo del letto monitorato, il sensore fa scattare la segnalazione che **avverte il personale, anche in movimento** tramite allarme sui cordless.

I cuscini sono molto **pratici da usare**, si posizionano e si spostano rapidamente senza difficoltà, e sono **igienici**: non c'è contatto con la persona e la custodia è **disinfettabile**.

Vantaggi

- **Praticità**: una dotazione efficace molto semplice da usare, da applicare al bisogno con un intervento rapido e senza sforzo.
- **Attivazione veloce**: i cuscini senza fili funzionano via radio, basta abbinarli a un ricevitore e non occorrono cablaggi né interventi di impiantistica.
- **Facile integrazione** via radio con qualunque sistema di chiamata infermieri. Grazie al trasmettitore radio (Eldat) integrato, i sensori Bucinator Paulus sono predisposti per inviare l'allarme a vari dispositivi di ricezione, inclusi i portatili.
- **Convenienza** di un sistema che non richiede manutenzione e prevede ricambi per tutte le componenti: si può riparare facilmente.
- **Batteria sostituibile di lunga durata**: almeno 1 anno in normali condizioni d'uso.



Il sensore Bucinator Paulus inserito sotto il materasso



Il piccolo ricevitore radio a suoneria abbinato ai sensori funziona in una comune presa di corrente

Efficace anche per monitorare l'abbandono del letto e prevenire il rischio di allontanamento per ospiti malati di **DEMENZA**