

Casa di Riposo Asiago

Asiago (VI)

Struttura con 64 posti letto:

- 60 per anziani non autosufficienti
- 4 per anziani autosufficienti



2023

MONITORAGGIO ABBANDONO LETTO e USCITA STANZA

Tappeti allarme CareMat

6 KIT tappeto + suoneria Eldat RCP25 in diversi modelli per le specifiche funzioni:

- 4 scendiletto CareMat A
- 2 tappetini soglia CareMat B

Esigenze

Attivare un monitoraggio di sicurezza per alcuni ospiti malati di demenza: un sistema di controllo a distanza che avverta il personale quando l'anziano lascia il letto e, in alcuni casi, anche quando esce dalla propria camera.

I due eventi dovrebbero essere segnalati in modo differenziato, così da identificarli e intervenire nel modo più opportuno.

L'intento della sorveglianza rafforzata letto-porta è di prevenire anche i casi limite in cui l'ospite riesca a eludere il dispositivo di monitoraggio letto per uscire e allontanarsi.

Soluzione

Il doppio monitoraggio, letto e porta della stanza, è stato realizzato con i tappeti allarme CareMat in due modelli diversi:

- **scendiletto** rettangolare, con ampia superficie d'appoggio adatta anche all'area di discesa delimitata dall'apertura della sponda;
- **tappetino soglia**, più piccolo, da posizionare all'esterno della stanza.

I dispositivi integrano un sensore d'allarme a pressione e sono collegati ciascuno a una propria suoneria: quando l'ospite poggia i piedi sul tappeto, mentre si alza o lascia la camera, un'apposita segnalazione avvisa il personale. La diversa melodia indica se si tratta di abbandono letto oppure di varco porta.

Il sistema funziona **via radio**, affidabile e pratico: sono stati approntati e programmati 6 KIT tappeto con suoneria Eldat RCP25, comodo ricevitore a presa con segnale ottico (flash) e acustico.

Quando scatta un allarme CareMat, la suoneria si attiva e continua finché l'operatore che interviene non preme il tasto Q di annullamento.

Vantaggi

- **Attivazione in tempi brevi** grazie alla tecnologia radio: i sistemi senza fili si installano rapidamente senza cablaggi e interventi onerosi di impiantistica.
- **Praticità e sicurezza**: i tappeti CareMat sono ideati per letti, poltrone e soglie, facili da collocare dove serve e utilizzabili per prevenire sia le cadute sia l'allontanamento solitario.
- **Monitoraggio continuo a distanza** che supporta il compito di assistenza e agevola il personale: tutto è sotto controllo evitando giri inutili.
- **Razionalità**: la dotazione è modulabile secondo le reali necessità, sempre espandibile, adatta anche per installazioni minime (1 singolo ospite, 1 unico accesso).
- **Convenienza e flessibilità**: i tappeti CareMat sono durevoli, facili da collegare via radio ai sistemi di chiamata infermieri. Il ricevitore con suoneria è adatto anche ad altri dispositivi di monitoraggio (es. sensori a cuscinetto sotto il materasso).



Scendiletto



Tappetino soglia

Tappeti allarme CareMat

- sicuri senza fili
- antisdrucchiolo
- materiale igienico, facile da pulire
- agevoli da spostare grazie alle maniglie
- disponibili in più modelli



Suoneria Eldat RCP25

- si inserisce in una comune presa di corrente
- 12 diverse suonerie, con volume regolabile
- segnala quando è scarica la batteria dei trasmettitori collegati
- efficienza energetica: consumo 0,2 W in standby