

Conad CIA-Commercianti Indipendenti Associati

Forlì e Fano (AN)



La grande catena della GDO
consorzi cooperative e dettaglianti
associati che operano in tutta Italia

2017

PROTEZIONE LAVORATORI ISOLATI in magazzini refrigerati

Sensore Uomo a Terra ManDown

- 4 terminali Carephone 62 TeleAlarm (due in ciascuna delle 2 sedi interessate)
- 1 sensore portatile ManDown per gli operatori in ciascun magazzino
- 1 dispositivo con funzione backup nella sede centrale di Forlì

Esigenze

L'esigenza della catena **Commercianti Indipendenti Associati (Conad)** era di adottare dispositivi di protezione individuale per gli addetti ai **magazzini delle merci deperibili**.

Questi vasti locali, refrigerati a 4°C, costituiscono per la GDO un ambiente di lavoro critico sotto il profilo della sicurezza dei lavoratori, soprattutto quando accade di operare in solitario.

L'azienda intendeva installare un sistema con allarme Uomo a Terra nei magazzini di stoccaggio della sede centrale di Forlì e della sede distaccata di Fano.

Soluzione

È stato fornito il sistema di **telesoccorso via radio ManDown**, che consiste in trasmettitori portatili d'allarme Uomo a Terra abbinati a un modulo base di telesoccorso, in questo caso il modello **Carephone 62 TeleAlarm**.

Questi dispositivi permettono sia di inviare volontariamente una chiamata d'emergenza, premendo il tasto rosso, sia di lanciare un **SOS automatico** in caso di **caduta o atterramento** quando la persona è impossibilitata a muoversi (es. in stato di incoscienza).

Per evitare falsi allarmi, il sistema consente di annullare l'invio di un allarme automatico Uomo a Terra: basta rialzarsi o premere il tasto rosso nella fase di **pre-allarme acustico**, sempre impostabile.

Nelle due sedi Conad sono stati attivati 2 terminali in ciascun magazzino, per la completa copertura radio dell'area, con 1 sensore ManDown destinato al personale. Un ulteriore dispositivo è programmato sul sistema di Forlì con funzione di backup.

In caso di emergenza l'allarme viene trasmesso ai soggetti previsti dalle procedure aziendali.

Vantaggi

- **Sistema totalmente senza fili** di facile e rapida installazione.
- **Tecnologia radio** affidabile e sicura: supera le limitazioni di sistemi GSM, condizionati da presenza e stabilità della rete mobile.
- **Dispositivi portatili resistenti** comodi e leggeri, con tasto di emergenza e allarme automatico.
- **Utilizzo intuitivo** e personalizzabile: si può programmare un preallarme acustico o disattivare il tasto di chiamata manuale.
- **Sensore privo di mercurio**.
- **Batterie di lunga durata** non ricaricabili: la durata varia da 6 mesi fino a 2 anni secondo l'utilizzo. Monitoraggio di stato batteria sul trasmettitore, con segnale ottico LED.
- **Dotazione modulare e razionale**, sempre espandibile.
- Disponibile **anche per telefonia IP**.
- **Assistenza diretta** UNIRETE.

43 g

Il sensore Uomo a Terra ManDown, indossabile a collana o a clip, abbinato al telesoccorso Carephone 62



Sistema immune da interferenze