

Beta 80 Group presso Ospedale ASST Vimercate

Vimercate (MB)



ASST Vimercate



Beta 80 Group si occupa di soluzioni ICT e svolge servizi tecnici per l'ospedale di Vimercate, con proprio personale distaccato

2012

PROTEZIONE LAVORATORI ISOLATI
locali assistenza tecnica

Soluzioni Uomo a Terra

Per il presidio Servizi di Informatica Distribuita ASST Vimercate

- 1 terminale telesoccorso Caveat AS (Bosch)
- 1 sensore ManDown di allarme Uomo a Terra

Per il supporto tecnico in sede, operativo H24

- 1 terminale Carephone 62 (TeleAlarm)
- 3 rilevatori passivi di movimento
- 1 Rilevatore di caduta

Esigenze

Beta 80 ricercava una soluzione di sicurezza Uomo a Terra per l'operatore del servizio Assistenza tecnica, attivo H24 presso un ufficio della sede di Milano. Il lavoratore svolge le proprie mansioni in solitario, alla scrivania o muovendosi all'interno del locale.

Successivamente, l'azienda decideva di acquisire un dispositivo uomo a Terra anche per il personale distaccato all'ospedale di Vimercate, addetto al presidio fisso dei server della struttura sanitaria.

Soluzione

Sono state proposte due diverse soluzioni, mirate alle situazioni specifiche.

Per l'operatore dell'ufficio Assistenza tecnica, che lavora sia in piedi sia seduto, è stato installato un sistema di telesoccorso Carephone 62 che combina:

- **Rilevatore di caduta** da polso, che rileva e analizza il movimento di caduta del corpo e invia un allarme automatico in caso di forte impatto e immobilità;
- **3 sensori di movimento** collocati nel locale, per monitorare l'eventuale assenza di movimento per un lasso di tempo stabilito e inviare quindi una segnalazione. L'intervallo di tempo è programmabile secondo le esigenze dell'utente: da 15 minuti fino a 31 ore.

L'utilizzo combinato dei dispositivi effettua così un monitoraggio di sicurezza costante, assicurando l'allarme in caso di emergenza (caduta, malore, incidente).

Per l'ospedale di Vimercate, nel presidio informatico gestito da Beta 80, è stato invece installato un telesoccorso Caveat AS con sensore Uomo a Terra ManDown. Questo trasmettitore d'allarme integra chiamata d'emergenza manuale e sensore d'inclinazione per allarme automatico in caso di caduta e immobilità. Previene falsi allarmi, grazie al preallarme acustico impostabile.

Vantaggi

- **Tecnologia radio** affidabile e sicura: supera le limitazioni di sistemi GSM, condizionati da presenza e stabilità della rete mobile.
- **Sistemi senza fili** di facile e rapida installazione o ricollocazione.
- **Dispositivi portatili resistenti** e leggeri, di uso intuitivo e indossabili comodamente (polso/collana/clip).
- **Sicurezza ManDown**: sensore **privo di mercurio**, con batterie di lunga durata (da 6 mesi fino a 2 anni) non ricaricabili e monitoraggio di stato batteria sul trasmettitore con segnale ottico LED.
- **Dotazione modulare** sempre espandibile con future integrazioni.
- **Sistemi personalizzabili** con diversi dispositivi di allarme.
- **Assistenza diretta** UNIRETE.

Sistema immune da interferenze

Rilevatore passivo di movimento



Rilevatore di caduta, con tasto per chiamata d'emergenza e allarme automatico caduta

35 g



43 g



Sensore ManDown: allarme automatico Uomo a Terra e tasto rosso di chiamata d'emergenza

PRIVO DI MERCURIO