

ASA Spa Azienda Servizi Ambientali

Livorno



ASA Spa opera nel servizio idrico integrato (acquedotto, fognatura, depurazione) e nella distribuzione del gas.

Installatore della soluzione:
Cima Telematica srl, PISA

2021

PROTEZIONE LAVORATORI ISOLATI addetti alla Sala Controllo

Soluzione di sicurezza Uomo a Terra con sensore ManDown

- 1 terminale Carephone GSM TeleAlarm
- 1 trasmettitore d'allarme portatile ManDown con allarme automatico Uomo a Terra
- Sistema configurato per attivare l'apertura automatica del cancello esterno in caso di emergenza

Esigenze

L'Azienda intende tutelare il personale addetto alla Sala Controllo, attiva H24 con operatori su turni.

Lavorando spesso in solitaria, questi dipendenti sono esposti al rischio di mancato soccorso, o intervento tardivo, in caso di incidente, malore o aggressione.

La dotazione richiesta riguarda un dispositivo di protezione individuale con allarme automatico Uomo a Terra e tasto di chiamata d'emergenza volontaria.

Sensore d'inclinazione
PRIVO DI
MERCURIO

43 g



Sensore Uomo a Terra ManDown,
indossabile a collana o a clip.
Monitoraggio di stato batteria
con segnale ottico LED.



Apparecchio Carephone 62
con modulo GSM
integrato.
Può gestire un
contatto in ingresso
e un relè in uscita

Soluzione

È stato fornito il SET di telesoccorso Carephone GSM TeleAlarm con sensore d'allarme Uomo a Terra **ManDown**.

In caso di allarme, per agevolare i soccorsi il sistema comanda anche l'apertura automatica del cancello di accesso all'azienda (collegato tramite contatto sull'apparecchio Carephone).

La versione GSM offre maggiore **flessibilità**: l'apparecchio Carephone si può infatti collocare nei pressi della Sala Controllo senza il vincolo della rete fissa.

Il dispositivo **ManDown** permette di:

- inviare una **chiamata di soccorso volontaria** premendo il tasto rosso;
- lanciare un **allarme automatico** in caso di **caduta** o atterramento con conseguente impossibilità a muoversi (es. perché in stato di incoscienza).

Il sensore d'inclinazione integrato rileva la posizione del corpo in caduta quando si discosta dalla verticale di almeno 60 gradi. Se la posizione perdura per un dato lasso di tempo *senza che venga inviata una chiamata d'emergenza manuale*, scatta l'allarme automatico Uomo a Terra.

La fase di **preallarme acustico** permette di annullare l'invio: basta rialzarsi o premere il tasto rosso.

Vantaggi

- **Totalmente senza fili** di facile e rapida installazione.
- **Flessibilità di utilizzo**: funziona con rete fissa o mobile GSM.
- **Monitoraggio del segnale GSM** (impostabile da menu tecnico): se assente, segnalazione di avviso con tasto lampeggiante sull'apparecchio Carephone.
- **Dispositivi portatili resistenti** in plastica ABS, comodi e leggeri.
- **Personalizzabile**: si può impostare un preallarme acustico e disattivare il tasto di chiamata manuale.
- **Batterie di lunga durata** non ricaricabili: la durata varia da 6 mesi fino a 2 anni secondo l'utilizzo.
- **Dotazione modulare e razionale**, sempre espandibile. L'apparecchio Carephone 62 può gestire fino a 10 trasmettitori portatili.

Sistema immune da interferenze