

Nota Tecnica NT-05

Rilevatori multigas e man down alarm

Il lavoro solitario, o per meglio dire isolato, è quella situazione in cui il lavoratore si trova ad operare da solo, senza alcun collega accanto e senza nessun contatto diretto con altri lavoratori.

In via generale, è possibile definire “solitari” un lavoratore o una lavoratrice che svolgano la propria attività senza una sorveglianza, un’interrelazione diretta o la presenza ravvicinata di altri soggetti. La condizione non è necessariamente permanente, può accadere che un lavoratore riceva un compito occasionale che deve essere svolto autonomamente e isolato, per un periodo più o meno breve. In altri casi il compito può trasformarsi in solitario per effetto di cause esterne quali, per esempio, il protrarsi oltre il normale orario di lavoro.



Da Il Sole 24 Ore: "...Se il pericolo rimane elevato, occorre rivedere l’organizzazione delle attività, dagli infortuni allo stress, tutti i rischi da valutare nel lavoro solitario«.

Il D.Lgs. n. 81/2008 ha richiesto la valutazione di tutti i rischi e lavorare da soli è una condizione frequente che spesso non viene valutata correttamente per i possibili riflessi sulla salute e la sicurezza.

Un’attenta analisi di rischio deve sempre identificare prima di tutto quali siano le attività critiche che possono richiedere la presenza di una squadra formata da almeno due persone e, quindi, confermare quali siano le cautele minime necessarie che devono essere associate alla compresenza di più addetti. Successivamente occorre verificare la vasta platea di situazioni residue “non rischiose” ma “solitarie” dove è sempre raccomandabile una cura particolare nella valutazione dei rischi e nella predisposizione delle misure di prevenzione e di protezione per chi, lavorando da solo, non può contare che su se stesso”.

Lo **smartphone** di servizio in uso al lavoratore viene integrato con apposita **App** che consente di attivare automaticamente la segnalazione di emergenza generalmente definita «**man down alarm**» - immobilità prolungata del lavoratore.

Nei **rilevatori multigas** questa funzione viene integrata in un unico strumento che riunisce sia gli allarmi relativi alla presenza di gas che l’allarme per assenza di movimento e il «**panic alarm**» - allarme volontario in caso di malore del lavoratore



Rilevatori multigas e man down alarm



GX-3R PRO

Rilevatore multigas con bluetooth integrato

Il più piccolo e leggero rilevatore multigas

Fino a 5 sensori (4 standard LEL, O2, CO, H2S + CO2 oppure SO2)

IP67

Comunicazione Bluetooth con device Android o iOS

Man down alarm

Panic alarm

Garanzia 3 anni

Invio di e-mail (fino a 100 destinatari con priorità diverse), con informazioni relative a:

- Identificativo del rilevatore
 - Posizione GPS
 - Tipo allarme attivato



◆ Man down alarm

Monitora il movimento di chi lo indossa ed emette un allarme se non viene rilevato alcun movimento entro il tempo preimpostato.

◆ Panic alarm

Consente all'utente di attivare manualmente un allarme per avvisare in caso di emergenza. E' sufficiente colpire due volte il rilevatore.

RP-3R

Pompa di aspirazione per misure in spazi confinati o luoghi di difficile accesso

- Si collega al GX-3R PRO in pochi secondi
- Compatta e leggera
- 10 ore di funzionamento in modalità normale (modalità flusso più elevato)
- 16 ore di funzionamento in modalità flusso ridotto (modalità ECO)
- Allarmi acustici e visivi per condizioni di flusso basso e batteria scarica
- Luce pilota per confermare il funzionamento
- Raccordo a sgancio rapido per il collegamento del tubo
- Tubi disponibili fino a 30 mt. di lunghezza
- Include un ugello in gomma rossa conico da 12 cm, una batteria alcalina AA e filtri idrofobici

