

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

## Anno 22 - numero 4823 di Martedì 24 novembre 2020

# Storie di infortunio: troppo freddo per lavorare

La storia di un infortunio accaduto ad un operaio che lavorava presso la cava, deceduto a causa dell'esplosione di un container: come è avvenuto l'incidente, le cause e come si sarebbe potuto evitare.

Pubblichiamo la storia "Troppo freddo per lavorare" (a cura di Marco Basso, Giovanni Debernardi Servizio PreSAL della Asl CN1) tratta dal repertorio delle "Storie d'infortunio" rielaborate dagli operatori dei Servizi PreSAL delle ASL piemontesi a partire dalle inchieste di infortunio, e raccolte nel sito del Centro regionale di Documentazione per la Promozione della Salute della Regione Piemonte (<u>Dors</u>).

La conoscenza delle dinamiche infortunistiche non è sufficiente per comprendere aspetti di contesto, in particolare quelli organizzativi, che sempre più frequentemente ricorrono tra le cause di un evento. Un approccio basato sullo studio di caso, che trasformi le inchieste infortuni in "storie" narrate dagli operatori che hanno svolto l'indagine, può consentire la comprensione dei fattori che hanno indotto il realizzarsi o il permanere di una situazione di rischio permettendo la formulazione e condivisione di soluzioni preventive.

Pubblicità <#? QUI-PUBBLICITA-SCORM1-[EL0535] ?#>

Comparto produttivo: cave e miniere

Esito: Lorenzo, un operaio che lavorava presso la cava è deceduto a causa dell'esplosione di un container

**Dove è avvenuto:** in un'area posta a fianco della zona di estrazione di una cava di pietre ornamentali, ad una distanza di circa 200 metri, in prossimità degli apprestamenti igienico assistenziali predisposti dalla ditta per i dipendenti operanti in cava.

#### Cosa si stava facendo

Lorenzo e Flavio arrivano presto alla cava, il suolo e gli attrezzi sono ricoperti di neve ghiacciata. Si avvicinano ai due container che fungono da spogliatoio e riparo dalle intemperie e da deposito di materiali. Entrambi i lucchetti sono ghiacciati, come succede da qualche settimana. I due fratelli si servono di alcuni giornali a cui danno fuoco per scongelarli ed entrare nei container.

#### **Descrizione infortunio**

Lorenzo avvicina la torcia infuocata al lucchetto che chiude il container adibito a deposito di materiali, il container saturo di gas fuoriuscito da una bombola non ben chiusa esplode provocandone la morte e il ferimento di due operai tra cui Flavio, il fratello.

Storie di infortunio: troppo freddo per lavorare

### Come prevenire

Per evitare l'infortunio si sarebbero potute adottare alcune semplici soluzioni come avvolgere in uno straccio o in un panno i lucchetti dei containers, alla sera al momento della chiusura, in modo da impedire che si ghiacciassero. Inoltre, occorreva una maggiore cura e attenzione nella chiusura delle bombole del gas e in genere di tutti recipienti contenenti agenti infiammabili/esplosivi, quando vengono riposte o quando si finisce il lavoro per evitare trafilamenti e/o piccole perdite, verificando eventualmente la tenuta con una piccola fiamma.

Tuttavia, la normativa esiste e il suo rispetto avrebbe evitato questo evento; in specifico, lo stoccaggio dei materiali infiammabili o esplosivi deve avvenire in locali idonei. In generale, qualunque locale in cui sia presente un deposito di gas o una caldaietta deve essere fornito di prese d'aria o sistemi di ventilazione per evitare l'accumulo di gas. In ultimo, l'uso di fiamme per sgelare i lucchetti poteva essere evitato con l'utilizzo di idonei spray normalmente in commercio.

DORS? Storia di infortunio "Troppo freddo per lavorare"



Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.

www.puntosicuro.it