

Campagna informativa
“Impariamo dagli
errori”

Raccontiamo alcune storie di infortuni
perché non ne accadano più di uguali

Sistema Socio Sanitario
 Regione
Lombardia
ATS Brianza



“PEDANA VOLANTE”

ref. ATS Brianza **Incidente** n.° 10 / 2019 / Rev. n.° 9



Foto 1: pedana sopraelevata di servizio ad impianto ondulatore Cartotecnica

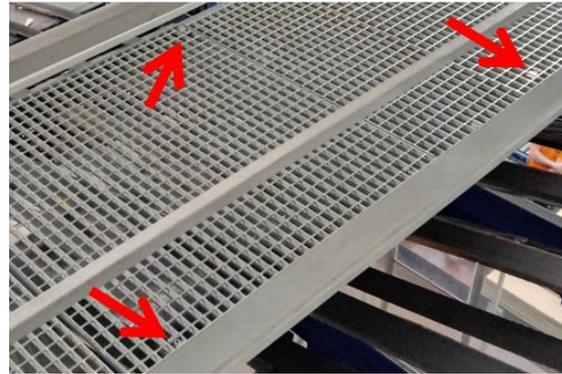


Foto 2: punti di ancoraggio non fissati correttamente

Tipo di Incidente: Caduta dall'alto gravi

Lavorazione: Cartotecnica / Conduzione impianto / Passaggi pedonali per raggiungimento aree sopraelevate di controllo impianto

Descrizione incidente:

Contesto:

Macchina ondulatorice per la produzione del cartone che, in alcune sezioni, si sviluppa fino all'altezza del soffitto del capannone (10 metri). (*Nota: per permettere l'accesso agli addetti alle varie parti in quota della macchina, nel corso degli anni sono state installate a più riprese scale e passerelle*).

Dinamica incidente:

Caduta di parte del grigliato passerella durante funzionamento linea ondulatore cartone; la passerella/grigliato del peso di 23 kg precipitava nella zona di lavorazione/passaggio del cartone. Il capo macchina sentito lo schianto della passerella, provvedeva a bloccare la macchina.

Contatto:

Nessun contatto con le persone in quanto, in quel momento, nelle vicinanze non transitava nessuno.

Esito trauma:

Nessun trauma in quanto trattasi solo di incidente (“near-miss”), senza danni alle persone.

Raccontiamo alcune storie di infortuni
perché non ne accadano più di uguali

Perché è avvenuto l'incidente?

Determinanti dell'evento:

- La pedana di camminamento non era fissata correttamente alla struttura con dei bulloni antivibranti o con altri idonei ancoraggi;
- le vibrazioni trasmesse dall'impianto in funzione alla struttura di sostegno.

Criticità organizzative alla base dell'evento:

- Omessa verifica di corretta installazione prima della messa in servizio dell'opera;
- carenza manutenzione predittiva delle strutture sopraelevate;
- valutazione del rischio carente in fase di progettazione (*il costruttore della scala non ha tenuto conto delle vibrazioni trasmesse dalla linea in funzione*).

Come prevenire:

- Progettazione scale e passerelle di servizio agli impianti produttivi che tenga conto anche delle possibili vibrazioni trasmesse dalle lavorazioni
- corretto fissaggio dei bulloni di ancoraggio;
- utilizzo di idonei dadi antivibranti;
- controllo e Valutazione del Rischio su tutte le strutture di passaggio, specie se sopraelevate
- manutenzione predittiva.



Per chi vuol approfondire: (link utili attivi al 2019)

- Ricerca generica su un motore di ricerca con queste parole o frasi chiave: **sicurezza scale e pedane di passaggio**
- Ricerca specifica su questo Link: <https://www.suva.ch/it-CH/materiale/Sched-tematiche-factsheet/scale-sicure-per-aziende-sicure/#uxlibrary-material=e010141bd774be829ab4476625780016,open>
- <http://www.unipd-org.it/rls/Lineeguida/SicurezzaManutenzioneULSS6Vicenza.pdf>
- Per il modello di analisi adottato dal Sistema di Sorveglianza nazionale degli infortuni mortali e gravi, al quale contribuiscono le REGIONI e l'INAIL, si veda link: https://appsricercascientifica.inail.it/getinf/informo/home_informo.asp

