

Movimentazione spericolata

rif. ATS Db inf. n.° 134 /2007 / Rev. n° 7



Foto 1: simulazione del collegamento cinghia - forche



Foto 2: guida del cancello

Tipo di Incidente: Caduta di gravi / cilindro di metallo

Lavorazione: Comparto Plastico / stampaggio materie plastiche / movimentazione materiali

Descrizione incidente:

Contesto

In azienda, in alcuni casi, era necessario effettuare la movimentazione di cilindri in metallo utilizzando un carrello elevatore, a cui veniva impropriamente infilata una cinghia in una delle forche, in modo da imbracare un cilindro nella parte sottostante.

Dinamica incidente:

Durante la movimentazione fatta con il carrello elevatore, il pezzo oscillava e, mentre l'infortunato cercava di fermare manualmente questa oscillazione, la cinghia infilata sulla forca scivolava in avanti fino a sfilarsi, facendo cadere il cilindro del peso di 300 Kg addosso al lavoratore.

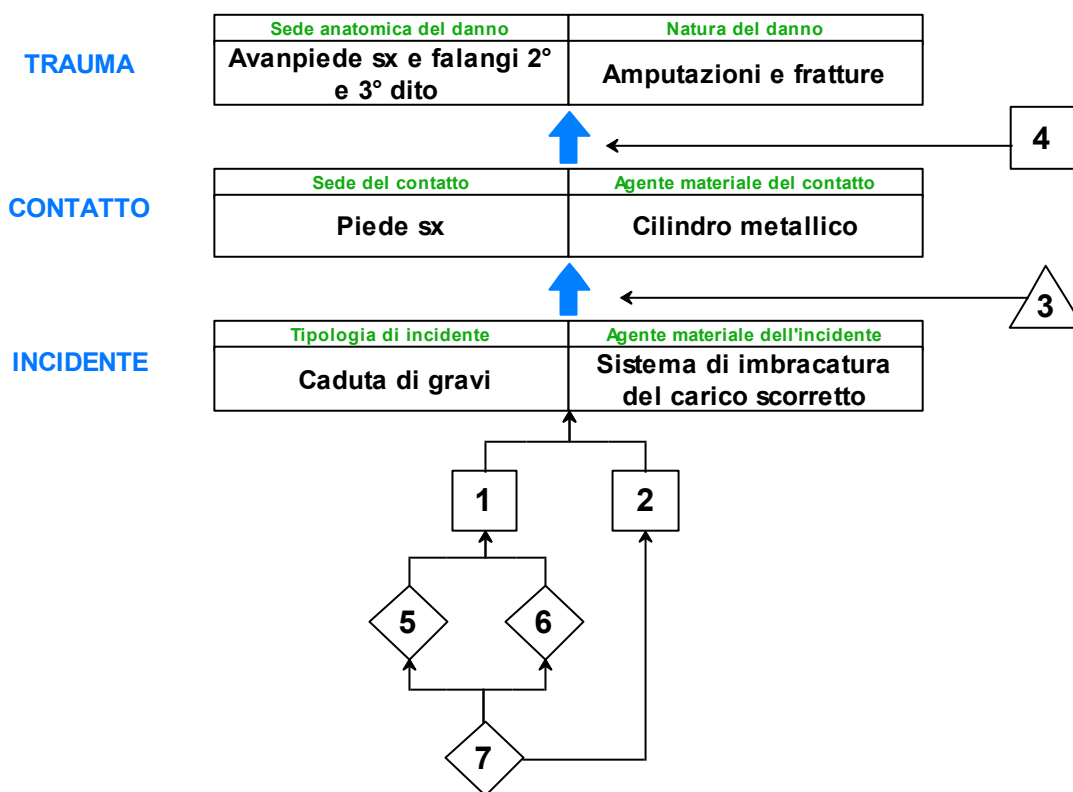
Contatto:

Tra il piede sinistro ed il pezzo caduto.

Esito trauma:

- Trauma da schiacciamento piede sinistro con **amputazione di due falangi** del II e III dito, altre FLC e fratture multiple
- giorni complessivi di infortunio: **280**
- postumi permanenti, con **6** gradi percentuali INAIL di invalidità

Rappresentazione Grafica dell'Infortunio



Legenda:

n°	Fattori di Rischio:	Descrizione:
Determinanti dell'evento:		
1	A.T. (attività di terzi)	Il carrellista ha imbracato male il carico utilizzando una cinghia semplicemente infilata nella forca del carrello elevatore
2	AMB (Ambiente)	La pavimentazione irregolare nell'area di transito del carrello dovuta alla presenza della guida del cancello
Modulatori negativi e positivi del contatto:		
3	A.I. (attività infortunato)	L'infortunato si è avvicinato al carico per cercare di fermare l'oscillazione del cilindro metallico e si è posto con il piede sotto la verticale del carico sospeso
4	D.P.I. (Dispositivi di Protezione Individuale)	Utilizzo delle scarpe antinfortunistiche che hanno mitigato parzialmente la lesione
Criticità organizzative alla base dell'evento:		
5	Datore di Lavoro	Procedure: errata modalità operativa consolidata in azienda per la movimentazione di carichi di questo tipo
6		Formazione: formazione inefficace del carrellista per la movimentazione di carichi sotto le forche
7		Valutazione dei Rischi: assenza di valutazione dei rischi specifica relativa alla movimentazione di carichi