

Caduto per troppi errori!

rif. ATS Db inf. n° 57 / 2010/ Rev. n° 7



Tipo di Infortunio: Caduta dall'alto / Precipitazione dal cestello della piattaforma (PLE)

Lavorazione: Edile / Rimozione copertura cemento-amianto (eternit) con utilizzo di PLE

Descrizione infortunio:

Contesto:

Due addetti operavano in un capannone agricolo per la rimozione dalla copertura delle lastre in cemento-amianto, all'altezza compresa tra 3 ÷ 6,5 m con l'ausilio di una piattaforma di lavoro elevabile (PLE).

Dinamica incidente:

L'infortunato mentre camminava all'indietro sulla piattaforma, manovrata da terra da un'altra persona, nello sfilare una lastra in eternit dalla copertura, cadeva dall'alto.

Contatto:

Sul suolo dopo la precipitazione.

Esito trauma:

- Ferita al capo con **emorragia cerebrale** e ricovero in Neurochirurgia
- **414 giorni** complessivi di infortunio
- Postumi permanenti, con **65 gradi** percentuali INAIL di **invalidità**



Perché è avvenuto l'infortunio?

Determinanti dell'evento:

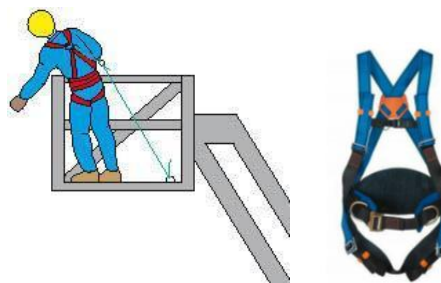
- L'infortunato operava sulla piattaforma senza aver chiuso il cancello d'ingresso;
- il lavoratore infortunato non aveva affrancato il cordino di trattenuta dell'imbracatura indossata al punto di ancoraggio predisposto sulla piattaforma di lavoro;
- utilizzo della piattaforma mobile in difformità alle indicazioni contenute nell'apposito Manuale d'Uso redatto dal costruttore; in particolare veniva impropriamente comandata da terra anziché dagli operatori sul cestello come previsto dalle norme di buona tecnica e dal manuale d'uso e manutenzione (Nota: governo del movimento da parte delle persone al rischio).

Criticità organizzative alla base dell'evento:

- Mancato controllo del Preposto circa l'uso corretto della PLE (chiusura cancello, comando da terra) e dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), quale l'imbracatura;
- errata valutazione del rischio e conseguenti modalità di lavoro errate.

Come prevenire:

- Affidamento dei lavori solo a **personale esperto** con idoneità tecnico-professionale (i lavoratori devono possedere specifica abilitazione per l'utilizzo della PLE);
- presenza di un **preposto** adeguatamente **formato** sulle procedure di lavoro e di emergenza e sul corretto utilizzo delle attrezzature da utilizzare;
- utilizzo della PLE in conformità a quanto previsto nel manuale d'uso e manutenzione fornito dal costruttore, ed in particolare: **tenere chiusi i cancelli** della cesta, **governare il movimento della PLE direttamente dalla consolle della cesta**;
- **utilizzo di imbracatura** assicurata tramite cordino di trattenuta al punto di ancoraggio previsto dal costruttore di lunghezza tale da impedire la caduta dalla cesta
(Nota: per la scelta del sistema anticaduta più corretto da utilizzare in base al tipo di PLE in uso, a "sviluppo verticale" o a "braccio articolato", si veda la pag. 47 della Linea Guida di Regione Lombardia "Uso delle piattaforme di lavoro elevabili", scaricabile nel link del box approfondimenti);
- predisposizione del **Piano Operativo di Sicurezza (POS)** e sua effettiva attuazione.



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

- Ricerca generica su un motore di ricerca con queste parole chiave: **uso delle cinture di sicurezza**
- Ricerca specifica su questi Link:

<https://www.vegaengineering.com/linea-guida-linea-guida-uso-delle-piattaforme-di-lavoro-elevabili-cantieri-temporanei-e-mobili-decreto-n-6551-del-8-luglio-2014-a-cura-di-regione-lombardia--431.pdf>

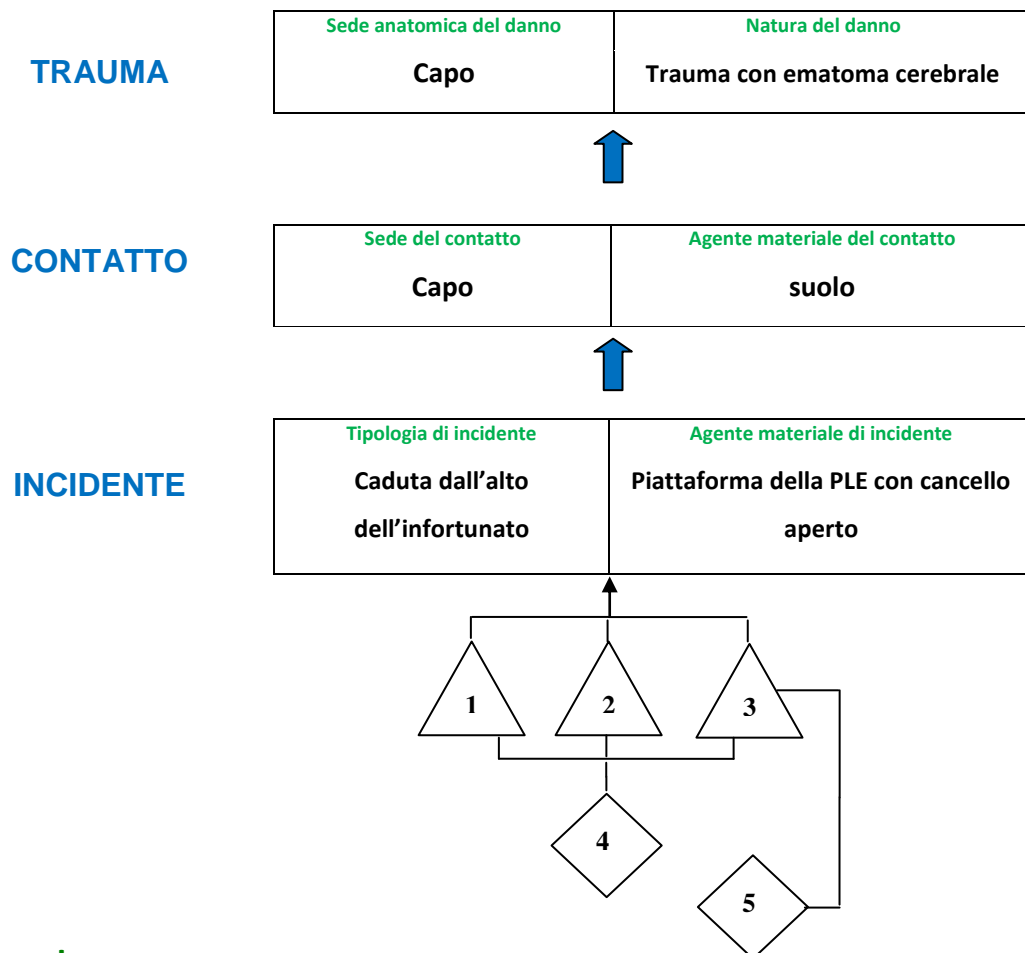
https://www.regione.fvg.it/rafv/export/sites/default/RAVFG/salute-sociale/promozione-salute-prevenzione/FOGLIA23/allegati/Prevenzione_cadute_dalalto_dalle_copertureedifici.pdf

<https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/pubblicazioni/catalogo-generale/pubbl-ple-nei-cantieri.html>

Per il modello di analisi adottato dal Sistema di Sorveglianza nazionale degli infortuni mortali e gravi, al quale contribuiscono le REGIONI e l'INAIL:

https://appsricercascientifica.inail.it/getinf/informo/home_informo.asp

Rappresentazione Grafica dell'Infortunio



Legenda:

n°	Fattori di Rischio:	Descrizione:
Determinanti dell'evento:		
1	A.I. (Attività Infortunato)	L'infortunato operava sulla piattaforma senza aver chiuso i cancelli d'ingresso.
2	D.P.I. (Dispositivi di Prevenzione Individuali)	L'infortunato non affnacava il cordino di trattenuta dell'imbracatura al punto di ancoraggio della PLE.
3	A.T. (Attività di terzi)	Utilizzo della piattaforma mobile in difformità alle indicazioni contenute nell'apposito Manuale d'Uso redatto dal costruttore, impropriamente comandata da terra.
Criticità organizzative alla base dell'evento:		
4	Preposto	Vigilanza: mancato controllo del Preposto sulle corrette modalità di lavoro.
5	Datore di Lavoro	Valutazione del rischio: insufficiente e conseguente modalità di lavoro errata.