



Perché è avvenuto l'infortunio

Determinanti dell'evento:

- Al termine della pavimentazione del piano dal quale l'infortunato è precipitato non era presente alcun parapetto a protezione dalla caduta nel vuoto;
- scendendo dalla scala l'infortunato metteva male il piede e cadeva sul pavimento del piano;
- l'infortunato invece di scendere utilizzando il ponteggio, utilizzava una via di transito non sicura.

Modulatori del contatto:

- Rispetto allo sviluppo dei lavori, nel vano ascensore, doveva essere già presente il sottoponte;
- l'infortunato non indossava e non utilizzava i dispositivi di trattenuta, nonostante fossero presenti.

Criticità organizzative alla base dell'evento:

- Mancata installazione delle opere provvisorie sulle aperture dei piani di sbarco;
- il CSE ha segnalato con verbale di sopralluogo la mancanza dei parapetti, senza però verificarne l'effettiva installazione;
- mancata verifica da parte dell'impresa affidataria sulle condizioni di sicurezza del cantiere;
- scarsa progettazione rispetto ad apprestamenti, misure preventive/protettive e prescrizioni operative;
- mancata cooperazione e coordinamento tra i Datori di Lavoro delle imprese coinvolte nell'appalto.

Come prevenire:

- Cooperazione e coordinamento tra i Datori di Lavoro coinvolti;
- progettare e definire a monte (P.S.C.) le vie di transito e la gestione delle fasi critiche dell'opera, indicando gli apprestamenti, le misure preventive/protettive e le prescrizioni operative per la gestione delle stesse (requisiti ALLEGATO XV del D.Lgs.81/08);
- installazione di idonei parapetti a protezione del vuoto;
- predisposizione di un assito di copertura nel vano ascensore, posto in prosecuzione del solaio dell'edificio, così da rendere sicuro il movimento ed il transito delle persone;
- utilizzo delle cinture di sicurezza DPI III cat. e ancoraggio a parti della struttura/ponteggio predefinite.

Immagini della bonifica



Foto 5: parapetto



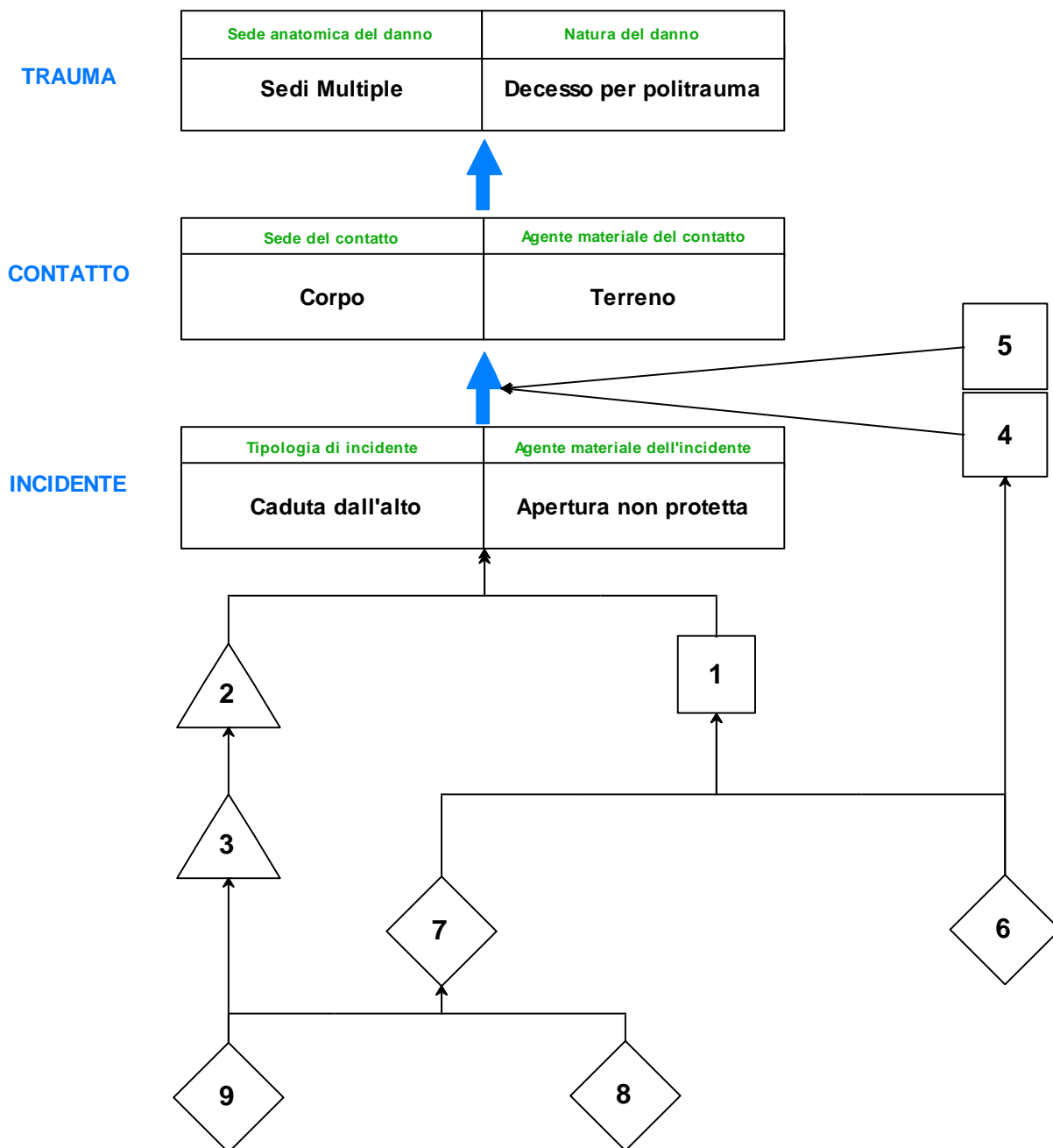
Foto 6: assito di copertura



Foto 7: DPI (ancoraggio)



Rappresentazione Grafica dell'Infortunio



Nota: vedi Legenda del Grafico di infortunio nella pagina seguente

Campagna informativa
“Impariamo dagli errori”

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



Legenda:

n°	Fattori di Rischio:	Descrizione:
Determinanti dell'evento:		
1	U.M.I. (Utensili, Macchine, Impianti)	Assenza di parapetti a protezione del vuoto.
2	A.I. (Attività Infortunato)	Durante la discesa, mette male il piede perdendo l'equilibrio.
3	A.I. (Attività Infortunato)	Utilizza una via di transito non sicura.
Modulatore del contatto:		
4	U.M.I. (Utensili, Macchine, Impianti)	Mancanza assito di copertura nel vano ascensore.
5	A.I. (Attività Infortunato)	Non indossava e non utilizzava dispositivi di trattenuta
Criticità organizzative alla base dell'evento:		
6	Datore di Lavoro (esecutrice)	Installazione: Mancata installazione parapetti su tutti i piani ascensori.
7	Datore di Lavoro (affidataria)	Vigilanza: non ha verificato le condizioni di sicurezza dei lavori affidati.
	Coordinatore (CSE)	Vigilanza: non ha verificato l'effettiva installazione dei parapetti da lui stesso segnalati, mancata proposta di sospensione lavori.
	Committente	Vigilanza: nessuna verifica sulle condizioni di sicurezza, né di quanto segnalato per iscritto dal coordinatore.
8	Coordinatore (CSP) e Committente	Progettazione: carenze nella definizione e gestione delle vie di transito e nelle indicazioni specifiche sul PSC rispetto ad apprestamenti, misure preventive/protettive e prescrizioni operative (requisiti ALLEGATO XV del D.Lgs.81/08).
9	Datore di Lavoro (affidataria) Datore di Lavoro (esecutrice) Committente	Coordinamento: Non c'è stata cooperazione e coordinamento su interventi e sull'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto.

Per chi vuol approfondire: (link utili attivi al 2020)

- Ricerca generica su un motore di ricerca con queste parole o frase chiave: **caduta vano ascensore**
- Ricerca specifica su questo Link:
- <https://www.suva.ch/it-CH/materiale/Documentazione/vani-ascensore-come-lavorare-in-sicurezza-44046i60136011>
- <https://www.inail.it/cs/internet/docs/all-informo-factsheet-2.pdf?section=attivita>
- https://olympus.uniurb.it/index.php?option=com_content&view=article&id=10860:2014Iommb1819&catid=27:normativa-regionale&Itemid=59
- 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