



“C’è chi scende e c’è chi cade.”

rif. ATS Db inf. n°118 /2013/Rev. n° 09

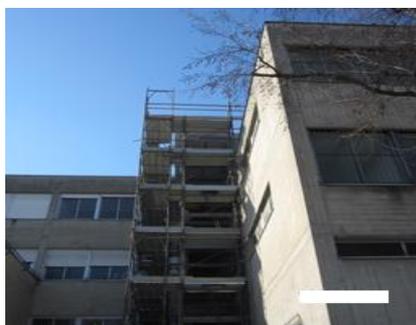


Foto 1: Ponteggio esterno

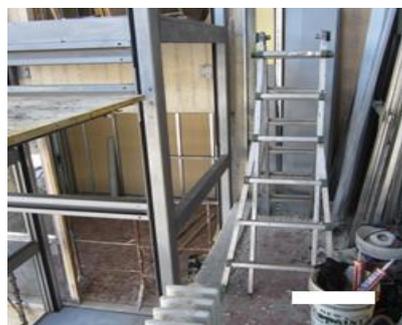


Foto 2: Punto di discesa e scala utilizzata

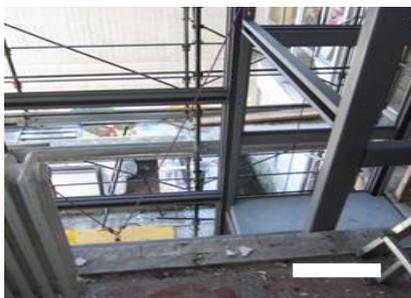


Foto 3: Apertura nel vuoto non protetta



Foto 4: Punto dove precipita l'infortunato (h.7.5m)

Vedi illustrazione della dinamica di infortunio nella pagina seguente

Tipo di infortunio: caduta di persona in profondità

Lavorazione: edilizia / realizzazione ascensore esterno

Descrizione infortunio:

Contesto:

Nella parte retrostante di un edificio scolastico era presente un cantiere per la realizzazione di una struttura metallica di un impianto ascensoristico a pianta rettangolare. Il cantiere per la natura dell'opera in costruzione aveva uno sviluppo verticale; nel suo complesso oltre alla zona di lavoro interna alla struttura metallica comprendeva un ponteggio e le zone dei costituenti sbarchi al piano, posti su livelli differenti.

Dinamica incidente:

Dopo aver preso alcune misure all'interno della struttura metallica (ascensore) dal piano di calpestio, l'infortunato decideva di raggiungere una delle aperture dell'edificio (futura area sbarco ascensore) mediante l'ausilio di una scaletta a libro posta sul pianerottolo. Scendendo dalla scaletta ha messo male i piedi perdendo l'equilibrio, cadendo quindi sul pavimento del pianerottolo per poi “rotolare” (sfortunatamente) verso l'apertura nel vuoto, precipitando infine all'interno del vano ascensore per un'altezza di circa 7,5 m.

Contatto:

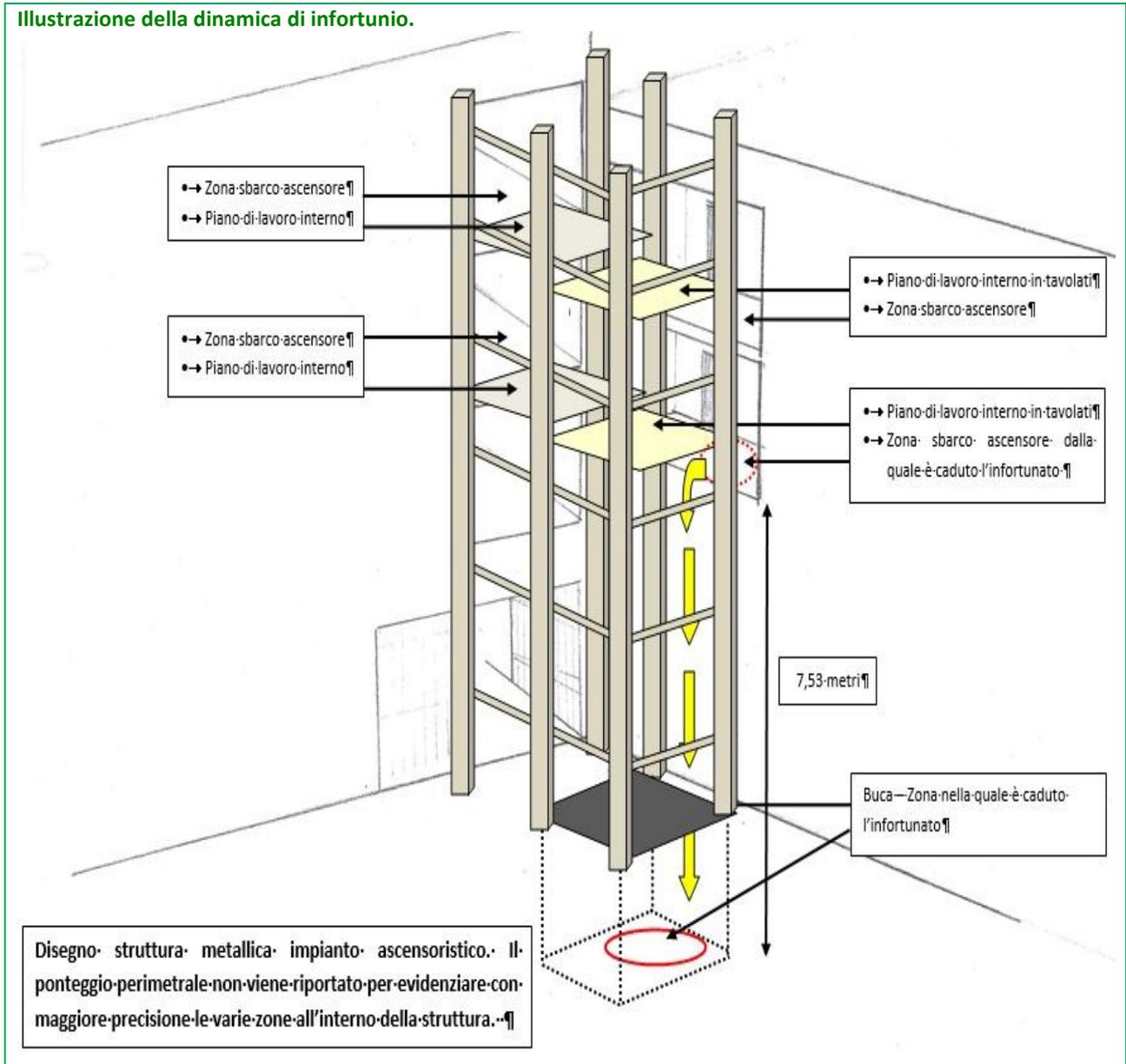
Corpo – Terreno.

Esito trauma:

Decesso per politrauma.



Illustrazione della dinamica di infortunio.





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

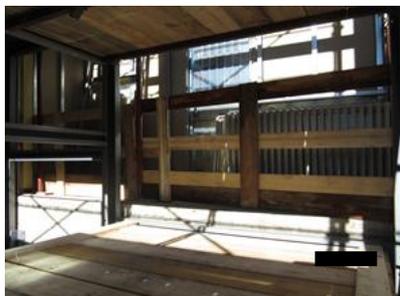


Foto 5: parapetto



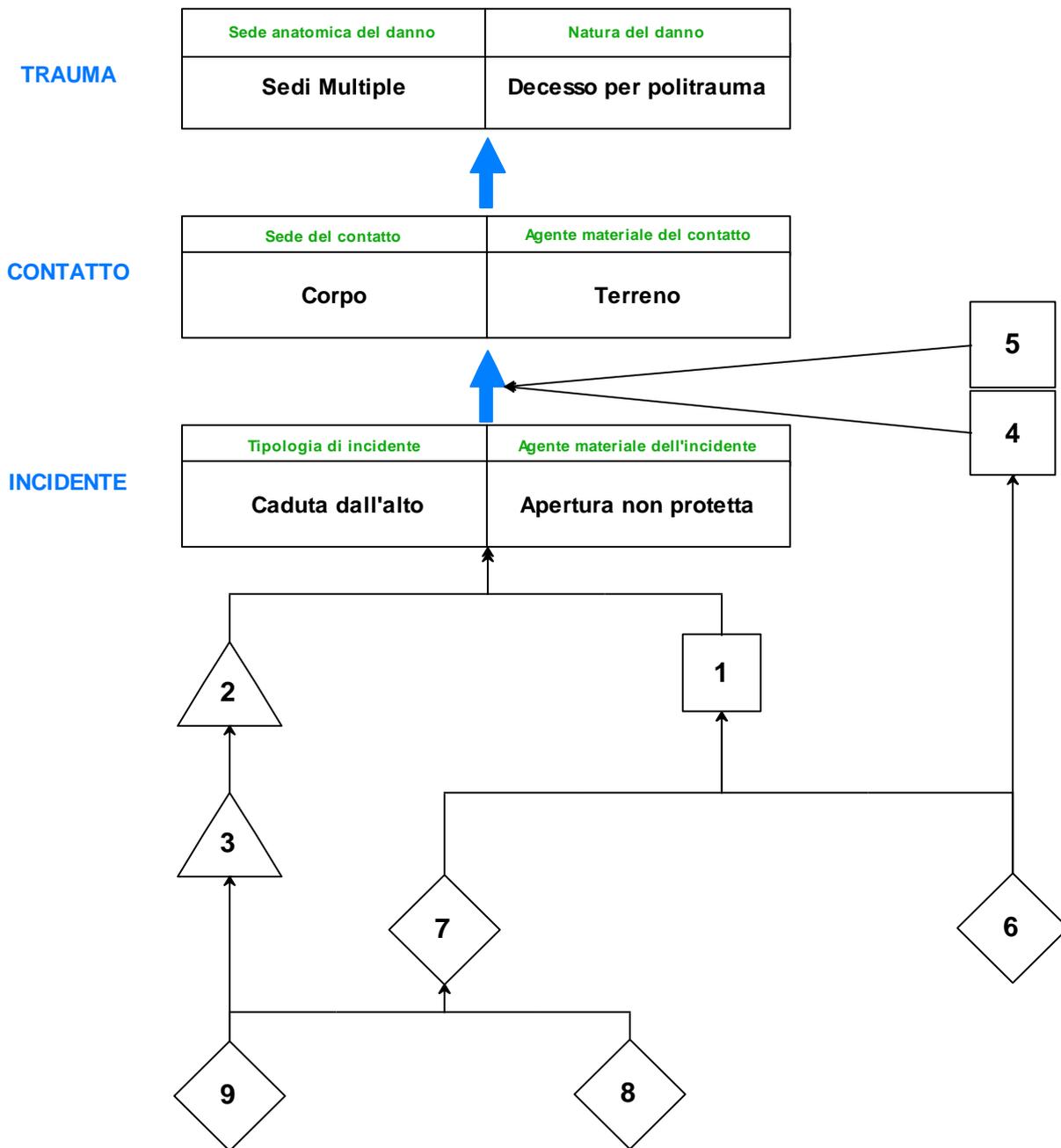
Foto 6: assito di copertura



Foto 7: DPI (ancoraggio)



Rappresentazione Grafica dell'Infortunio



Nota: vedi Legenda del Grafico di infortunio nella pagina seguente

