

## Incidente ferroviario di Pioltello: la ricostruzione in 3d della dinamica

In un video realizzato dalla Polizia scientifica tutta la ricostruzione tecnica in 3D dell'incidente ferroviario avvenuto il 25 gennaio 2018 a Pioltello (Milano) dove persero la vita 3 persone e 46 rimasero ferite.

L'attività è stata sviluppata con tecnologie altamente innovative per l'analisi delle Virtual Evidence ed è il frutto dell'intenso lavoro portato avanti per mesi dai poliziotti del Servizio polizia scientifica, dei Gabinetti regionali e interregionali di Milano e di Padova e della Polizia ferroviaria.

Tutto ciò ha permesso ai consulenti tecnici, nominati dalla Procura di Milano, di analizzare nel dettaglio, anche attraverso simulazioni reali con modelli di stampa 3D in scala 1:1 realizzati nei laboratori della Scientifica, la compatibilità morfologica tra le "marcature" prodotte dall'urto sugli elementi di infrastruttura e sulle parti rotabili.

Infine, il Servizio polizia scientifica ha proceduto alla rappresentazione tridimensionale dell'intera tratta di linea ferroviaria (più di 2 chilometri), dal "punto zero" al "punto di quiete".

Donatella Fioroni

30/10/2019