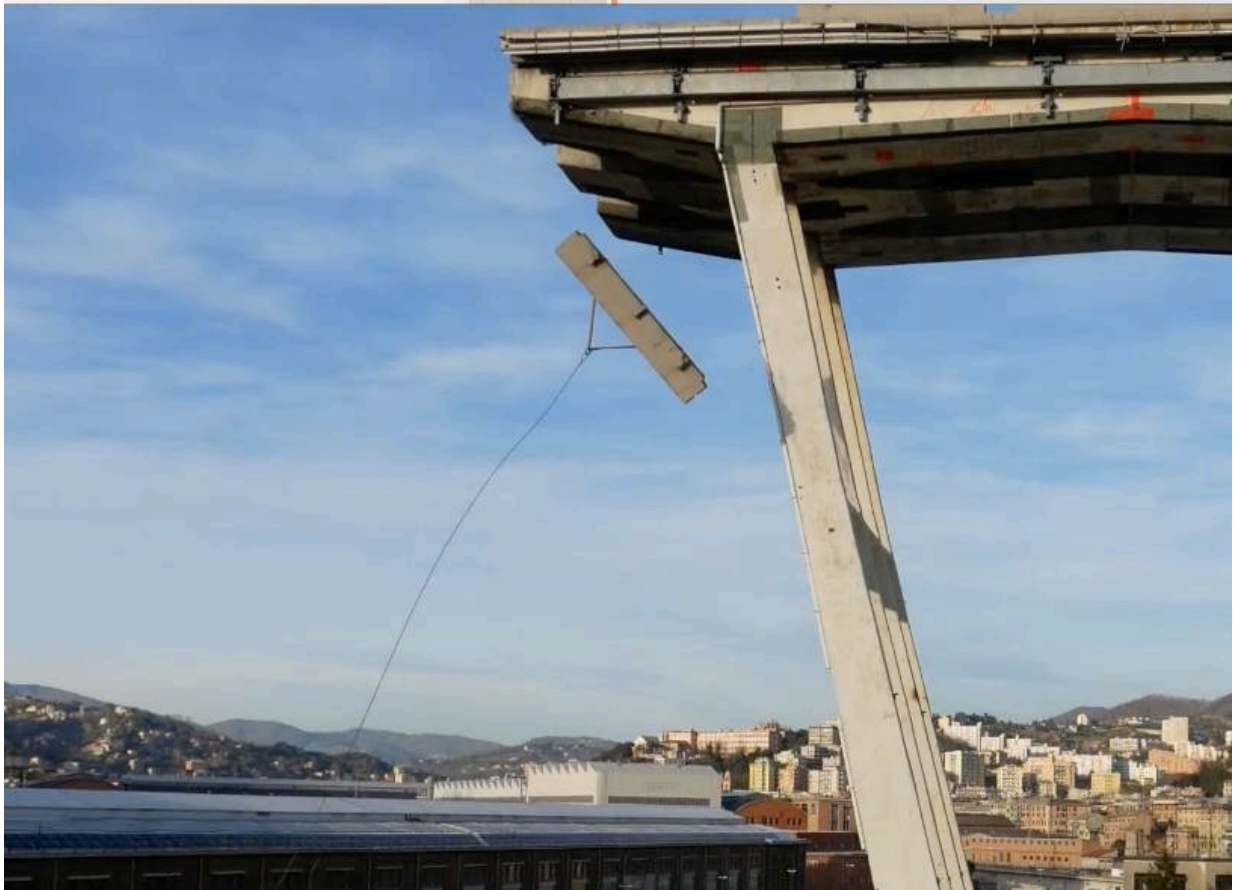


## Cinque tonnellate giù dalla pila 8 per capire cosa succederà al calcestruzzo del Morandi quando sarà fatto esplodere

di **Redazione**

26 Febbraio 2019 - 19:20



**Genova.** Oggi, 26 febbraio, al fine di valutare le caratteristiche e le proprietà del terreno su cui insiste l'area di cantiere e **per misurare l'intensità delle vibrazioni** connesse alle operazioni di demolizione, è stata eseguita una prova di caduta di un blocco di calcestruzzo (New Jersey di guardavia) del peso di circa **5 tonnellate** che era stato mobilizzato a partire dall'impalcato della pila 8. **Il video e le immagini sono forniti dalle aziende coinvolte nell'opera di demolizione.**

Il blocco, in caduta libera, ha impattato sul suolo e la misurazione delle vibrazioni è stata eseguita utilizzando 5 vibrometri disposti a distanze scalate alla verticale d'impatto. Successivamente un altro blocco è stato fatto cadere su un "letto stabilizzato" composto da uno strato di materiale inerte sull'area di caduta.

Il test è stato effettuato utilizzando un mezzo meccanico posizionato a terra che ha tirato la barriera New Jersey mediante un cavo d'acciaio (lunghezza 60 metri e portata di 10 tonnellate) fino a farla cadere dall'impalcato.

---

Il professor Claudio Oggeri del DAT (Dipartimento Ingegneria Ambiente Territorio e Infrastrutture del Politecnico di Torino) ha dichiarato: "Non appena saranno disponibili le elaborazioni dei dati potrà essere affinato un modello predittivo per eventi più severi".