
VIBRAZIONI SU PONTI E VIADOTTI

I lavori per la revisione della norma UNI 10985 dal titolo “Vibrazioni su ponti e viadotti” hanno raggiunto la fase conclusiva. La revisione rispetto alla precedente edizione del 2002 si è resa necessaria per adeguare il documento agli attuali sviluppi scientifici e tecnologici, armonizzandola con le “Linee Guida per il monitoraggio strutturale” riportate nella UNI/TR 11634.

Una volta conclusa l’opera di revisione, il documento tecnico sarà messo a disposizione degli esperti della commissione “Acustica e Vibrazioni” per la validazione conclusiva.

Il monitoraggio strutturale è un processo estremamente delicato e di grande rilevanza. Attraverso l’interpretazione delle misurazioni acquisite nel corso delle verifiche tecniche per mezzo di sofisticati software, si può determinare la condizione di infrastrutture complesse e ottimizzare gli interventi di manutenzione di cui tutti abbiamo imparato a conoscere la drammatica urgenza nella rete viaria nazionale.

Francesco Bennardis
Quality Italia Srl

Immagine tratta dal web

