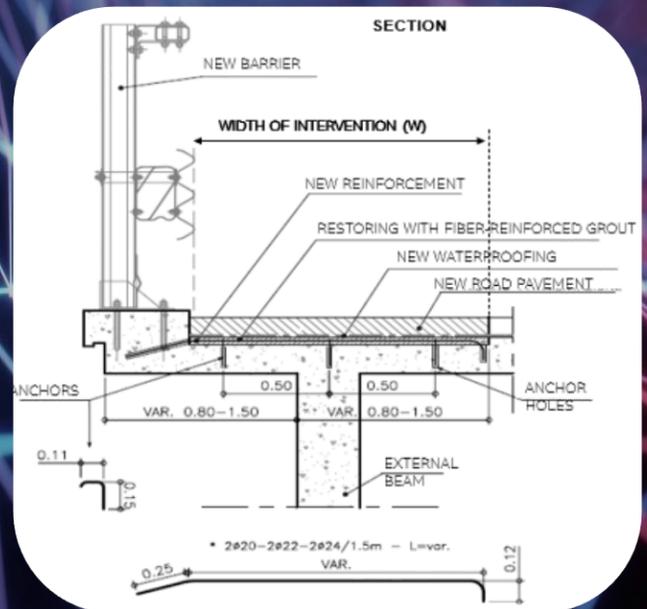


INTELLIGENZA ARTIFICIALE E DATI OPEN SOURCE PER LA VALUTAZIONE E MANUTENZIONE DELLE BARRIERE DI SICUREZZA SU PONTI ESISTENTI: SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE

21 MARZO 2025 – ore 15:00

Università degli Studi della Basilicata - Macchia Romana
"Aula Mies Van Der Rohe" – Dipartimento di Ingegneria
Via dell'Ateneo Lucano n. 10 - Potenza



Relatore: Prof. Giuseppe SANTARSIERO

Dopo una ricognizione sul ruolo delle barriere di sicurezza stradale sui ponti esistenti e le soluzioni di intervento strutturale per la loro sostituzione, viene presentata una metodologia innovativa per il rilievo da remoto e su larga scala delle barriere di sicurezza installate. La procedura sfrutta dati open source e algoritmi di intelligenza artificiale al fine di ottimizzare la manutenzione delle infrastrutture stradali e accrescerne la sicurezza.



ORDINE
INGEGNERI
PROVINCIA
DI POTENZA



ORDINE DEGLI INGEGNERI
Provincia di Matera



diing
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
1982