Infrastrutture, Castiglioni (Milano Serravalle â?? Milano Tangenziali): â??Sensori e digital twin per manutenzione predittivaâ?•

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? â??In Milano Serravalle â?? Milano Tangenziali stiamo investendo in sistemi avanzati di sensoristica, digital twin e analisi dei dati per monitorare in tempo reale il comportamento delle opere dâ??arte, supportando le attivitÃ di sorveglianza e orientando le attivitÃ di manutenzione verso modelli sempre piÃ¹ predittivi ed efficienti. Lâ??attuale sistema di sorveglianza interessa oltre 400 opere dâ??arte della rete gestita e prevede ispezioni visive periodiche ed ispezioni straordinarie per lâ??esecuzione di indagini conoscitive. La presenza di un elevato numero di opere, unita agli intensi flussi di traffico e alla necessitÃ di ridurre gli impatti sulla viabilitÃ , ci ha portato a sviluppare un sistema di monitoraggio strutturale in tempo reale basato su tecnologie innovative. Il progetto, co-finanziato nellâ??ambito del Pnrr con un investimento complessivo di 5,4 milioni di euro, interessa attualmente le 18 principali opere maggiori della rete gestitaâ?•. CosÃ¬ Andrea Castiglioni di Caronno Area Manutenzioni Opere Stradali e Civili e Affari Regolatori di Milano Serravalle â?? Milano Tangenziali in occasione del convegno â??Stati generali delle ingegnerie â?? Innovazioni per un futuro comuneâ?? allâ??Acquario Civico di Milano.

â??

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Maggio 13, 2026
Autore

redazione

default watermark

EI SRL - P.IVA IT16017671005