bi-rex
Big Data Innovation & Research Excellence



LINEA PILOTA · CASO D'USO ROBOTICA & AUTOMAZIONE

RILIEVO DEI CANALI DI BOLOGNA CON ROBOT AGILE

Ispezione e rilievo 3D dei canali con Spot

RILIEVO DEI CANALI DI BOLOGNA CON ROBOT AGILE

LA SOLUZIONE

Ispezione e rilievo 3D dei canali di Bologna utilizzando il robot agile Spot. Sono stati rilevati il tratto ribassato del canale delle Moline e un tratto delle antiche mura attraverso il progetto CTE e la collaborazione della Protezione Civile



Rilievo fotografico 3D del Canale delle Moline

PROPOSTA DI VALORE E INNOVAZIONE

Questo approccio ha permesso di velocizzare considerevolmente il processo di rilievo, molto agevole in tratti ribassati dei canali. L'utilizzo di robot di questo tipo abilita processi di rilievo e ispezione in luoghi pericolosi in cui l'uomo è meglio che non entri, limitando il rischio.

TECNOLOGIE

Robotica | Rilievo 3D | Ispezione

RILIEVO DEI CANALI DI BOLOGNA CON ROBOT AGILE



▶ Guarda il video