



Big Data Innovation & Research Excellence

Rilievo dei canali di Bologna con robot agile

Rilievo dei canali di Bologna con robot agile

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**.

Robotica

Rilievo 3D

Ispezione

Attività presso le antiche mura

