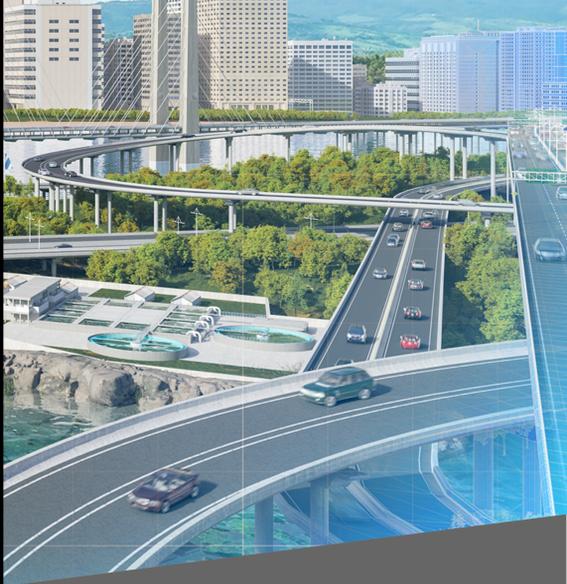


AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ CON LA DIGITALIZZAZIONE

La gestione dei dati per soddisfare le esigenze infrastrutturali attuali e future

I funzionari e i responsabili che gestiscono le infrastrutture pubbliche si trovano ad affrontare le stesse sfide. Oltre a far fronte alla richiesta di incrementare, gestire e migliorare i servizi, devono anche soddisfare i requisiti crescenti in termini di controllo pubblico e trasparenza.



MAGGIORI ESIGENZE INFRASTRUTTURALI



Entro il 2050, la popolazione mondiale raggiungerà i 10 miliardi di abitanti, il 70% dei quali vivrà nelle città



L'investimento nelle infrastrutture globali sarà circa a 20 trilioni di dollari nei prossimi 20 anni

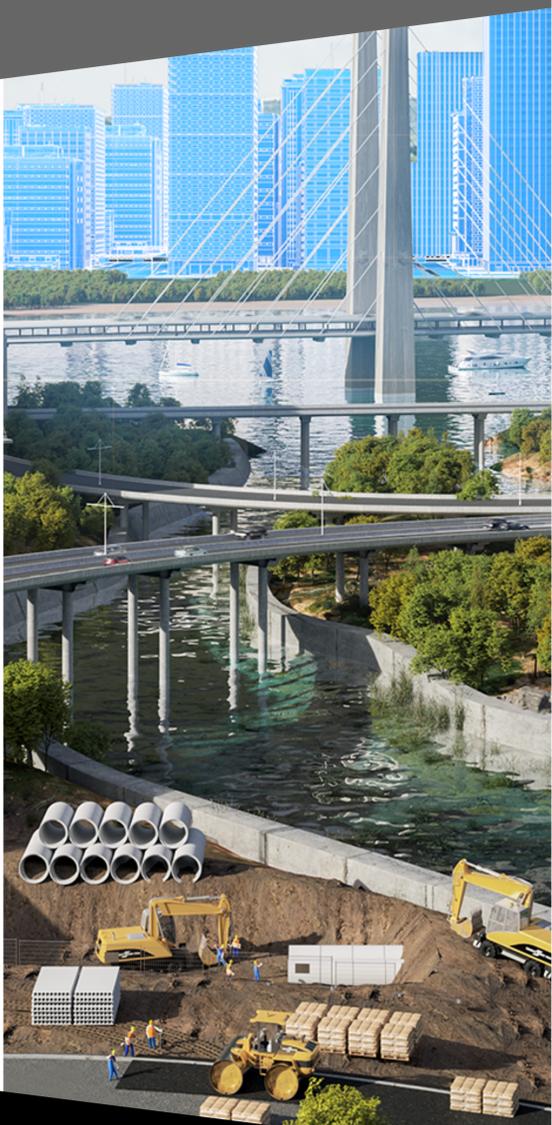


Il mondo ha bisogno di 1,9 trilioni di dollari per soddisfare le esigenze delle infrastrutture idriche entro il 2030

TRASFORMA DIGITALMENTE TUTTI I PROGETTI INFRASTRUTTURALI

I processi digitali forniscono vantaggi in ogni fase del ciclo di vita delle infrastrutture in termini di:

- Visibilità della attività di progettazione e costruzione per ridurre i rischi
- Informazioni dettagliate sulle prestazioni degli asset da utilizzare per le decisioni relative agli investimenti
- Aumento dell'efficienza per favorire la realizzazione degli obiettivi di sostenibilità e resilienza
- Riduzione dei costi operativi e di manutenzione per rispettare i budget assegnati
- Le soluzioni Autodesk consentono ai funzionari e ai responsabili di condividere facilmente le informazioni di progetto, come schemi e dati finanziari, per soddisfare i requisiti in termini di responsabilità e pianificazione.



UN'UNICA FONTE DI INFORMAZIONI PER TUTTO IL CICLO DI VITA DEL PROGETTO



PIANIFICAZIONE

Migliora le decisioni in materia di pianificazione accedendo a tutti i modelli digitali degli asset infrastrutturali in un'unica piattaforma. Aumenta la trasparenza verso i cittadini e ottieni il loro consenso più velocemente.



PROGETTAZIONE

Gestisci facilmente i team di progettazione, supervisiona e rileva i interferenze di progetto e facilita il passaggio alla costruzione.



COSTRUZIONE E MANUTENZIONE

Ottieni informazioni dettagliate con un modello condiviso tra i tuoi progettisti e appaltatori. Accedi facilmente alle modifiche di tempi e costi per ridurre al minimo le sorprese. Sfrutta i disegni finali as-built per la futura pianificazione



INTEROPERABILITÀ

Le soluzioni Autodesk forniscono funzionalità per la gestione degli asset e altri strumenti standard del settore. Sono compatibili con gli standard aperti per consentire agli addetti alla pianificazione di creare le infrastrutture attuali e del futuro.

- L'alleanza tra Autodesk ed ESRI permette di collegare i dati GIS a tutti i progetti.
 - └ I workflow integrati con ArcGIS Pro offrono accesso diretto a documenti critici di progettazione e ingegneria gestiti e archiviati in un'unica posizione.
- Collaborazione più semplice con il team che esegue l'analisi GIS mediante un ambiente dati connesso



TRASPARENZA

Autodesk offre tutte le soluzioni digitali di cui gli attori coinvolti hanno bisogno per gestire ogni fase del ciclo di vita del progetto.

PIANIFICA, PROGETTA E COSTRUISCI GRAZIE ALLE SOLUZIONI AUTODESK

Tutti gli strumenti necessari per collegare e gestire i dati durante l'intero ciclo di vita dei progetti infrastrutturali.