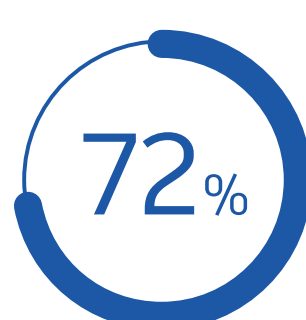


# Tabella di marcia della costruzione digitale di un appaltatore

In risposta alla crescente complessità dei progetti edilizi, gli appaltatori generali stanno adottando un nuovo approccio lavorativo.

Poiché oggi le fasi di progettazione e pianificazione spesso si verificano contemporaneamente, gli appaltatori generali hanno bisogno di un **ambiente di dati comune** (CDE) per acquisire i dati in modo che i partner dell'intero ciclo di vita del progetto possano trarre vantaggio da:

- Miglioramento della qualità e riduzione delle rilavorazioni in corso d'opera
- Maggiore controllo sulle pianificazioni e sui costi dei progetti
- Differenziazione dalla concorrenza che significa acquisizione di un numero più elevato di incarichi



delle imprese edili nel mondo ha identificato la trasformazione digitale come priorità chiave

(rapporto IDC/Autodesk)



“ Il team ha adottato pienamente il digitale e abbiamo tratto vantaggi enormi. Uno dei miglioramenti più rilevanti è la qualità del prodotto che consegniamo al cliente al termine del processo. Abbiamo ridotto le rilavorazioni in cantiere e sperimentato un passaggio più fluido tra le diverse fasi, dalla progettazione alla consegna finale. ”

– Ger Hayes

Direttore di progetto, John Sisk & Son

Fai progredire il tuo percorso verso la costruzione digitale e **implementa processi chiave per risultati migliori:**

## Passaggio dal CAD 2D ai workflow BIM 3D

Usa gli strumenti 3D per la modellazione, il coordinamento e il rilevamento delle interferenze per risolvere problemi complessi. Le imprese edili stanno ottenendo risultati tangibili:

- Risparmio di tempo e denaro per le rilavorazioni
- Maggiore edificabilità dei modelli
- Previsioni più accurate dei margini di progetto
- Durata delle pianificazioni ottimizzata
- Incremento delle commesse acquisite con offerte più accurate ed efficienti



Risolvendo le interferenze di progetto in un modello digitale prima della costruzione, Fortis ha potuto risparmiare oltre **200.000 dollari** di potenziali rilavorazioni.



Mace ha automatizzato il processo di aggregazione dei modelli BIM Revit del team, riducendo il tempo dedicato ogni settimana per la gestione dei modelli da **440 minuti ad appena 10**, un miglioramento del 98% del tempo di progettazione.

## Collaborazione sui workflow BIM nel cloud

Connetti team, strumenti e progetti in un ambiente di dati comune per ottenere:

- Riduzione del tempo complessivo di progettazione con workflow automatizzati ed efficaci
- Maggiore coinvolgimento dei soggetti interessati per aumentare la soddisfazione dei clienti
- Esperienza di consegna ottimizzata con una più efficace gestione dei documenti per le attività post occupazione

## Sei pronto ad iniziare il tuo percorso?

Autodesk è un partner di fiducia per la progettazione che offre un ecosistema di soluzioni end-to-end per il tuo successo nell'edilizia.

La combinazione di strumenti CAD e BIM di Autodesk, come Revit, AutoCAD e NavisWorks, con Autodesk Construction Cloud ti permette di connettere in modo semplice i dati in tutte le fasi della costruzione.

Per saperne di più, [scarica l'e-book completo.](#)

