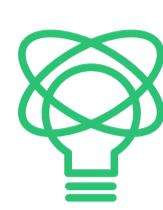


Canam sta riducendo sensibilmente i problemi nel cantiere grazie ai processi progettuali semplificati

Canam è il più grande produttore di componenti in acciaio strutturale del Nord America e i suoi architetti, ingegneri, costruttori e appaltatori stanno collaborando per fornire progetti più coordinati e più realizzabili.

Canam ha integrato i team di progettazione nei processi di produzione e costruzione utilizzando i prodotti software interoperabili inclusi in Autodesk® AEC Collection per la creazione di dettagli progettuali e Autodesk® BIM Collaborate Pro® per la collaborazione basata sul cloud.

I risultati



Creazione di progetti più **ambiziosi** e **ottimizzati** e aumento delle commesse



Riduzione dei problemi nei cantieri di ben **10 volte**



Riduzione degli scarti nelle fasi finali e maggiore certezza progettuale



Abbiamo ottenuto un'enorme riduzione della quantità di lavoro che dobbiamo svolgere per risolvere i problemi

Dominick Paradis, *Design Engineer, Canam*



La sfida

Creare progetti ambiziosi e ottimizzati riducendo gli errori

“ In genere, si verificavano **30** problemi alla settimana nel cantiere e ci ritrovavamo fino a **300** problemi da risolvere al termine del progetto.”

Dominick Paradis, *Design Engineer, Canam*

Come hanno fatto

Metodologia di Canam: **Workflow coordinati velocizzano la risoluzione dei problemi**

Quando tutti i collaboratori lavorano ad un unico modello di Revit attivo, il team può individuare e risolvere le interferenze velocemente, riducendo il tempo da dedicare alle rilavorazioni. Gli ingegneri stanno risparmiando ore di lavoro e devono risolvere un numero notevolmente inferiore di problemi rispetto ai progetti precedenti.

“ La differenza principale riguarda il numero di interferenze ed errori che riusciamo ad individuare con questo software 3D.”

Dominick Paradis, *Design Engineer, Canam*

Conclusione

Vantaggi principali della progettazione integrata per Canam



Maggiore efficienza grazie alla collaborazione semplificata

Gli ingegneri e tutti i membri del team di progetto sono coordinati e possono ridurre il rischio e gli errori costosi sin dalle fasi iniziali



Incremento del giro d'affari

I workflow integrati attireranno clienti in futuro alla luce della crescente richiesta di modelli 3D as-built



Possibilità di creare soluzioni progettuali ottimizzate

L'elevato livello di dettaglio dei modelli di Revit e la maggiore efficienza progettuale forniscono a Canam la flessibilità per creare innovazioni in ogni progetto e concentrare l'attenzione sull'individuazione delle soluzioni progettuali ottimali

“ Non dobbiamo preoccuparci dei problemi alla fine del progetto, perché possiamo individuarli e risolverli in anticipo.”

Dominick Paradis, *Design Engineer, Canam*

[Leggi il case study completo >](#)