

DURA VERMEER:

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE INTEGRATE CON PRESTAZIONI ELEVATE

Con una tradizione consolidata di 160 anni nel settore, l'azienda olandese Dura Vermeer aspira a diventare una delle tre società di costruzioni più importanti dei Paesi Bassi. Per realizzare questo obiettivo, si sta concentrando sull'implementazione del Building Information Modeling (BIM) assegnando ad Autodesk BIM Collaborate Pro un posto centrale nella sua strategia.

Risultati



Riduzione del 25% del tempo per la costruzione



Riduzione della rilavorazione dei progetti e dei costi dovuti ad errori tra i progetti



Processo di formazione dei subappaltatori velocizzato

Tramite l'integrazione completa della tecnologia digitale, a partire dalla fase di progettazione, Dura Vermeer può incrementare la trasparenza e la collaborazione tra i soggetti coinvolti nel progetto, accelerare il processo di progettazione e promuovere un processo di costruzione più efficiente. Puntando a ridurre i costi associati agli errori del 10% ogni anno, la società è alla costante ricerca di modi per migliorare i processi.



"[Grazie ad Autodesk BIM Collaborate Pro], abbiamo ridotto in modo significativo le modifiche ai progetti, aumentato la velocità della progettazione pronta per la costruzione ed eliminato completamente il lavoro dell'IT per l'avvio del progetto."

Sander de Zee, *Responsabile BIM, Dura Vermeer*

[Leggi il case study completo >](#)

Come hanno fatto

Metodologia di Dura Vermeer



Collaborazione per il successo

Organizzare le azioni di tredici diversi modellatori

Durante la realizzazione del progetto residenziale Huis van Delft di Dura Vermeer nell'Olanda meridionale, è stato chiesto a tutti i partner coinvolti di verificare se fosse tecnicamente possibile realizzare un unico modello digitale di un progetto così complesso.

Utilizzando Autodesk BIM Collaborate Pro*, Dura Vermeer è riuscita a gestire la collaborazione tra i subappaltatori in tutte le fasi del progetto. Questo ha migliorato la comunicazione e i processi decisionali consentendo di ottenere un modello di qualità superiore prima ancora che iniziasse il lavoro di costruzione fisica.

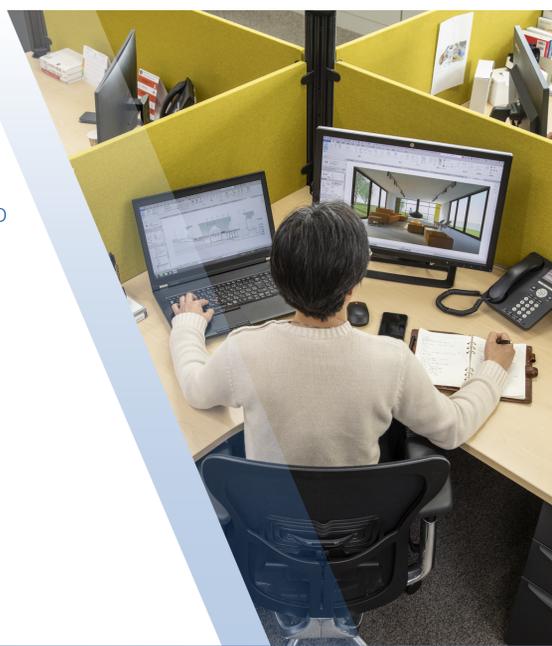
*BIM Collaborate Pro, denominato in precedenza BIM 360 Design

Inserimento e formazione più rapidi dei subappaltatori

Garantire una formazione rapida ed efficace dei team di progetto sull'uso di nuovi strumenti

Il controllo del coordinamento e del rischio in modo organizzato e trasparente è fondamentale per il successo di un progetto. Per questo motivo era importante per Dura Vermeer investire nella formazione adeguata dei team di progetto sull'uso dei nuovi strumenti.

Ampliando le competenze degli utenti relative ad Autodesk BIM Collaborate Pro, Dura Vermeer ha semplificato l'implementazione del software. Grazie alla formazione dei subappaltatori in un ambiente pratico su progetti reali, gli utenti ora dispongono delle conoscenze e delle abilità necessarie per promuovere l'implementazione di Autodesk BIM Collaborate Pro nei nuovi progetti.



Conclusioni

Vantaggi principali dell'approccio di Dura Vermeer



COORDINAMENTO TRA I SOGGETTI COINVOLTI



INSERIMENTO E FORMAZIONE EFFICACI DEI SUBAPPALTATORI



SEQUENZE TEMPORALI ACCELERATE

"La digitalizzazione migliora i processi di costruzione e i clienti sono più soddisfatti. Poiché vogliamo aumentare questi vantaggi, stiamo promuovendo l'implementazione del BIM nell'intera catena."

Ronald Dielwart, *Consiglio di amministrazione, Dura Vermeer*

[Leggi il case study completo >](#)