Pinnacle: l'innovazione per soluzioni progettuali migliori

Pinnacle Infotech è un'azienda che fornisce servizi di progettazione BIM ad architetti, ingegneri e appaltatori in tutto il mondo. È specializzata nel BIM per la collaborazione semplificata, l'analisi integrata e la creazione di dettagli, che consente di ottenere soluzioni progettuali più efficienti per i

progetti edilizi più ambiziosi del mondo.

L'azienda attribuisce il proprio successo

semplificata. Questa tecnologia è stata

all'adozione del BIM per la collaborazione

determinate in progetti di ampia portata,

come lo stadio di calcio per la Coppa del

Mondo 2022 da 80.000 posti a sedere a

utilizzati disegni creati da un modello di

vengono consegnati mediante Autodesk®

Autodesk® Revit® centrale e i disegni

Doha in Qatar. Per questo progetto vengono

I risultati

Integrando processi di progettazione nei propri workflow BIM, Pinnacle Infotech in genere risparmia:



30-40% in termini di tempo



20% in termini di costi

Risparmi che quindi passa ai suoi clienti.



BIM 360 Docs®.

Senza il workflow BIM sarebbe stato impossibile riuscire a rispettare le rigide tempistiche.

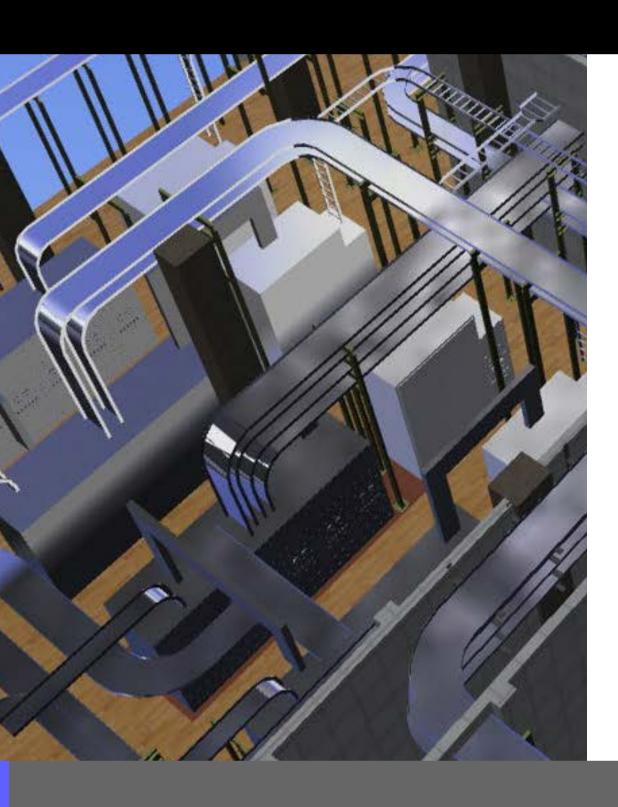
Bimal Patwari, fondatore e CEO, Pinnacle Infotech

Leggi il case study



Come hanno fatto

Metodologia di Pinnacle Infotech



Dati connessi per una migliore realizzabilità

Fornendo l'accesso immediato ad informazioni precise

Pinnacle Infotech sta utilizzando Revit per eseguire e integrare oltre 18 tipi diversi di analisi e simulazioni. Utilizzando i dati più recenti e più precisi, possono lavorare ad un unico modello coordinato in BIM 360, che consente loro di consegnare progetti più realizzabili.

L'aspetto straordinario di questa tecnologia è che permette di portare dati certi nella fase di costruzione.

Bimal Patwari, fondatore e CEO, Pinnacle Infotech

Promozione della sostenibilità

Evitando il sovradimensionamento e risparmiando i materiali Utilizzando Revit per analizzare la portata e l'impatto di

diversi materiali e attrezzature, Pinnacle Infotech può ridurre i materiali e i carichi elettrici necessari, nonché l'utilizzo di energia dell'edificio. Oltre a creare progetti più sostenibili, questo approccio consente di trasmettere i risparmi ai clienti, aumentando la loro soddisfazione.

44 In diversi casi, abbiamo dimostrato al cliente il corretto funzionamento delle attrezzature anche se più piccole del 20%, poiché i modelli BIM avevano corretto l'instradamento finale di condotti e tubazioni. Bimal Patwari, fondatore e CEO, Pinnacle Infotech

Conclusione

Vantaggi principali della progettazione integrata per Pinnacle Infotech



informazioni progettuali più recenti



quantità dei materiali, nonché della selezione e del dimensionamento delle attrezzature

Ottimizzazione delle



Straordinario guadagno

durante la fase di costruzione

La collaborazione in un unico modello di BIM 360 da inviare all'appaltatore generale per la costruzione offre già un enorme

vantaggio. Il fatto che tutti possano lavorare ad un unico modello grazie al workflow BIM end-to-end rappresenta davvero il futuro."

Chip Branscum P.E., Direttore del reparto Engineering, Pinnacle Infotech

Leggi il case study