

Scambio dai dati DWG

Lo scambio di dati tra settori fornisce un'esperienza di progettazione AEC connessa

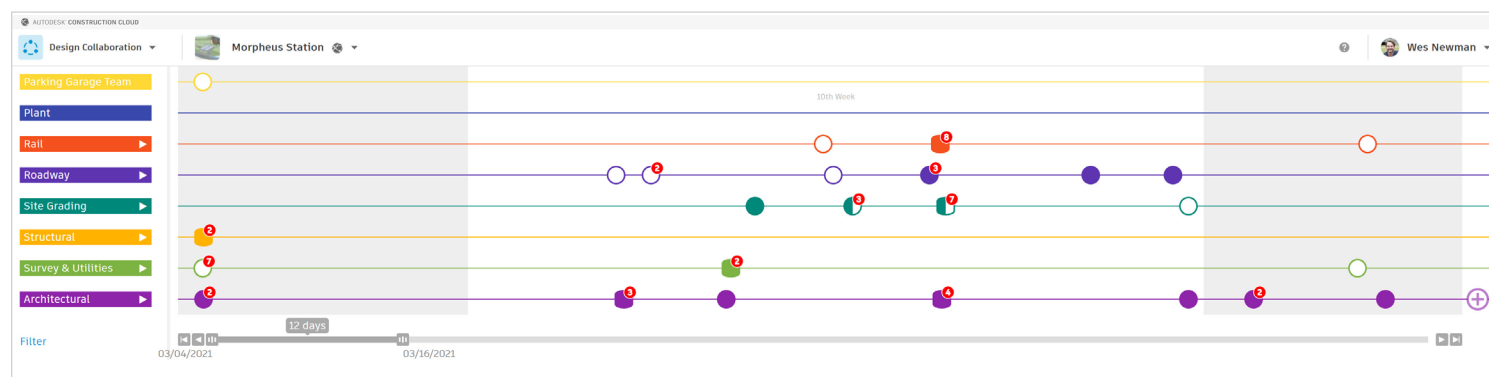
I file DWG sono ora supportati come formato di file principale nel modulo Design Collaboration di Autodesk BIM Collaborate e Autodesk BIM Collaborate Pro.

Workflow ottimizzati e nuove possibilità

Oggi i progetti di successo si basano sullo scambio ottimizzato dei dati, perché i team di ingegneria civile, progettazione di impianti, progettazione edile e multidisciplinari devono poter distribuire e condividere contenuti BIM tra più formati di file.

Oltre ad AutoCAD, Civil 3D e Plant 3D, il formato di file DWG è ora supportato anche nel modulo *Design Collaboration proprio come i file di Revit e IFC, in un ecosistema di progetti connessi. In questo modo, i team AEC possono contribuire alla consegna semplificata dei progetti con livelli di efficienza senza precedenti e ottenere risultati migliori.

È possibile creare pacchetti di dati per unire e condividere modelli DWG, RVT e IFC in un unico ambiente visivo ricco di dettagli, che fornisce una visualizzazione più olistica del progetto ai team AEC multidisciplinari. In tal modo, gli utenti dei file DWG possono eliminare i cicli di download e ricaricamento tramite FTP e altri metodi di condivisione. I team possono inoltre gestire completamente e presentare i progetti tra le varie discipline utilizzando un'unica piattaforma e coordinare lo scambio di dati controllati, ottenendo una maggiore visibilità, oltre a risparmi in termini di tempo e denaro.



Collaborazione senza problemi. Prestazioni migliorate.

La maggiore organizzazione, una visualizzazione più olistica dell'intero progetto e i livelli superiori di visibilità e controllo dello scambio, dei riferimenti incrociati e della co-creazione dei progetti hanno contribuito a semplificare i progetti multidisciplinari nel settore. Il workflow tra settori è illustrato in modo più dettagliato di seguito.



Ingegneria civile

Un team addetto al livellamento del sito seleziona le informazioni da condividere, con il massimo controllo dei dati che desidera rendere disponibili agli altri team. Crea quindi un pacchetto contenente questi dati, che viene condiviso nella posizione centrale e inserito nella sequenza temporale del progetto per essere utilizzato dagli altri team.



Architettura

Il team di progettazione architettonica vede il nuovo pacchetto di dati del team di ingegneria civile nella sequenza temporale del progetto e prima di accettarlo ne esamina i dati. Se sceglie di utilizzarli, vengono trasferiti nella struttura dati del team e usati normalmente.



Progettazione di impianti

I membri del team di progettazione degli impianti identificano il pacchetto del team architettonico nella sequenza temporale, in cui possono esplorare e utilizzare i dati. Gli addetti alla modellazione delle tubazioni utilizzano i dati P&ID prodotti insieme ai dati strutturali e architettonici per i propri progetti. Possono quindi creare un pacchetto di dati che include i modelli e la documentazione, da condividere con il team di progetto.



Lo scambio di dati tra settori può ora far parte di tutti i workflow di consegna.

Autodesk® BIM Collaborate e Autodesk® BIM Collaborate Pro includono i moduli Insight, Model Coordination e Design Collaboration, nonché l'accesso alla piattaforma Autodesk Construction Cloud, che consentono di gestire in modo efficiente lo scambio dei dati di progettazione tra team multidisciplinari. BIM Collaborate Pro include anche funzionalità di collaborazione in tempo reale con Revit Cloud Worksharing, Collaboration for Civil 3D e Collaboration for Plant 3D.

PER SAPERNE DI PIÙ >

 AUTODESK® BIM COLLABORATE PRO

 AUTODESK® BIM COLLABORATE

Autodesk BIM Collaborate Pro e il logo Autodesk sono marchi registrati o marchi di Autodesk, Inc. e/o delle sue società controllate e/o collegate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi, nomi di prodotti o marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. Autodesk si riserva il diritto di modificare le funzionalità, le specifiche e i prezzi dei prodotti e dei servizi in qualsiasi momento, senza preavviso, e declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici o grafici contenuti nel presente documento. ©2021 Autodesk, Inc. Tutti i diritti riservati.

 AUTODESK®