



BIP - BIM Inspect Platform

BIM Inspect Platform è la soluzione One Team che consente a te e al tuo team di gestire il processo automatico di validazione formale dei modelli BIM in relazione ai Modelli Dati standard adottati dall'azienda. Tramite il portale di amministrazione, vengono definiti tutti i requisiti informativi necessari per l'intero processo, ovvero:

- i modelli dati AIR - Asset Information Requirement - che saranno utilizzati per il ciclo di approvazione dei modelli BIM;
- i parametri di progetto gestiti nei modelli BIM che dovranno essere verificati;
- gli oggetti e i parametri ad essi collegati che, come i parametri di progetto, verranno valutati durante il processo di validazione;
- i tipi di oggetti da verificare, quali locali, equipment, macro aree, struttura gerarchica delle infrastrutture, etc
- le regole di validazione dei valori dei parametri anche in relazione al LOD - Level of Development - di progetto.

Accedendo alla console web è possibile gestire gli utenti, gruppi e ruoli che possono accedere alla piattaforma nonché monitorare lo stato del processo di validazione dei modelli BIM caricati dagli utenti progettisti. Inoltre lo strumento rende disponibile un viewer custom che permette agli utenti di accedere in consultazione alle viste 3D e alle tavole dei modelli presenti sulla piattaforma.

Il sistema di visualizzazione permette di accedere in modo ottimizzato alle informazioni e consente l'aggregazione di più modelli per la visualizzazione federata

Il processo di validazione permette la verifica del modello informativo di:

- istanze relative ad asset e equipment;
- locali per la gestione degli spazi;
- masse per la gestione delle macrozone.

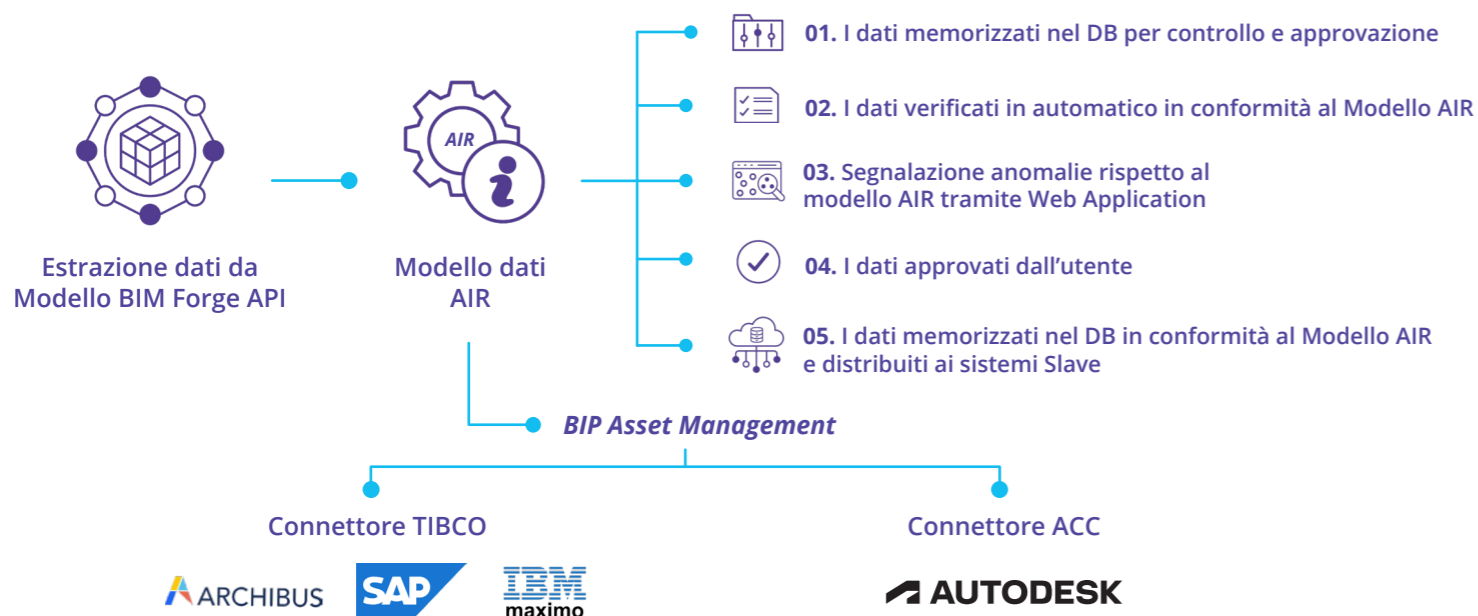
L'estrazione dei dati dai modelli BIM utilizza la tecnologia **Autodesk Platform Services**, pertanto il sistema supporta la validazione di tutti i formati 3D compatibili con Autodesk Construction Cloud, tra cui RVT, IFC, etc.

È possibile integrare la soluzione con un modulo opzionale che, a valle della validazione formale, rende automatico il flusso di generazione degli asset e degli spazi all'interno della piattaforma.

Il modulo *opzionale* **BIP Asset Management** dispone inoltre di connettori per l'interoperabilità e la trasmissione dei dati di equipment e spazi a sistemi esterni.

Esempi di connettori disponibili sono:

- **connettore TIBCO per integrazione con sistemi legacy (es. SAP, ARCHIBUS, MAXIMO etc.);**
- **connettore ACC per la creazione automatica di "Risorse", "Asset" e "Progetti".**



LA SOLUZIONE È COSTITUITA DA:

- un Job automatico che consente, sfruttando i servizi APS messi a disposizione da Autodesk, di processare i modelli caricati in piattaforma ed estrarne i valori dei parametri di progetto, di oggetto e tutte le informazioni necessarie per il successivo step di validazione. I dati estratti dipendono dal formato di origine;
- un secondo Job automatico dedicato alla verifica e validazione di ogni singolo modello BIM, in base ai dati estratti e ai requisiti informativi impostati;
- un'applicazione web rivolta ad amministratori e progettisti tramite cui è possibile accedere alle funzionalità in base al proprio profilo;
- un modulo opzionale di BIP Asset Management per la generazione degli asset / spazi per l'interoperabilità con altri sistemi aziendali.

È possibile scegliere tra la modalità On Premise oppure SaaS.

LE VERSIONI :

Versione On Premise

Il prodotto viene installato presso l'infrastruttura IT o cloud del cliente, che attiverà il canone annuale di subscription per il rilascio delle nuove versioni e per l'assistenza tecnica sul prodotto. L'installazione del sistema On Premise prevede una attività sistemistica aggiuntiva fornita da One Team.

Requisiti di sistema minimi - versione On Premise

- server Database: Microsoft SQL Server 2012 o superiore (servizio di Reporting Services installato). RAM minima 32 GB;
- server Applicativo: Microsoft Windows Server 2012 con servizio IIS. RAM minima 32 GB;
- client: browser Internet di ultima generazione (Edge, Chrome, Safari, etc.).

Versione SaaS

Il servizio è erogato in cloud e il cliente accede al sistema tramite browser. Il canone annuale include l'utilizzo del sistema, la manutenzione e l'assistenza.

Storage

La subscription **ACC BIM Inspect Platform** non include lo storage per la memorizzazione dei modelli. Il sistema sfrutta Autodesk Construction Cloud per la memorizzazione dei modelli da validare, pertanto è richiesto:

- un Tenant Autodesk Construction Cloud del cliente, attivo, su cui abilitare la piattaforma BIP;
- un progetto ACC con funzionalità Docs, su cui memorizzare i modelli da validare.

Licensing

ACC BIM Inspect Platform viene licenziato con subscription a canone annuale.

I canoni previsti sono i seguenti:

- subscription annuale per un Host (Tenant) che include 25 Modelli BIM;
- subscription annuale per incremento di 25 modelli per il Tenant su cui è attivato **ACC BIP**;
- subscription annuale per un Host (Tenant) per numero di Modelli BIM illimitati;
- subscription annuale per il modulo opzionale **BIP ASSET MANAGEMENT**;
- subscription per singolo connettore su cui è attivato **ACC BIP** con il modulo **ASSET MANAGEMENT**;
- inoltre, è previsto un servizio a progetto per lo sviluppo di specifici connettori per sistemi di asset management del cliente.

METODO ONE TEAM

One Team ha strutturato un proprio metodo che ha portato molte aziende all'adozione delle nuove metodologie di lavoro. Il Metodo One Team per l'introduzione e l'adozione del BIM in azienda parte dalla conoscenza dei processi aziendali per poi strutturare un percorso completo che coinvolge e modifica tutti i processi aziendali.

Il Metodo One Team nasce con le prime implementazioni dei processi BIM per aziende di ingegneria e studi di architettura; nel tempo si è strutturato ed è stato declinato in base al tipo di attività svolta dal cliente nell'intero processo edilizio, dalla progettazione alla gestione dell'opera. Oggi è coordinato e costantemente aggiornato da un Comitato Scientifico che ne garantisce la qualità e l'efficacia.



CHI SIAMO

One Team è nata nel 1997 a Milano; è un'azienda solida e in forte crescita con una struttura che garantisce una copertura capillare del territorio, espandendosi anche all'estero. Continua ad essere in prima fila per l'implementazione del BIM e per la digitalizzazione dei processi, con oltre 400 progetti realizzati negli ultimi 3 anni, oltre 11.000 clienti e 60.000 utenti gestiti.

Ad oggi, la struttura di One Team conta circa cento risorse tra Specialisti di prodotto, Ingegneri, Architetti, Sistemisti, Analisti Programmatori e Sviluppatori. Nel corso degli anni ha intrapreso un importante percorso nel campo della Ricerca e Sviluppo con bandi di gara finanziati dalla Unione Europea. Molti di questi progetti hanno come fulcro l'innovazione per l'ecosostenibilità: la salvaguardia del nostro pianeta è sempre stata, e continuerà ad essere, una priorità. One Team è partner di realtà tecnologiche di alto profilo, con lo scopo di offrire la migliore value proposition per i settori in cui ci impegniamo. Fra queste menzioniamo Autodesk, Unity, Accruent, Esri, Lenovo, HP.

QUALIFICHE E CERTIFICAZIONI

One Team è **Autodesk Platinum Partner**, il massimo di livello di certificazione Autodesk che garantisce comprovata esperienza nel fornire ai clienti soluzioni di progettazione avanzate, consulenze, formazione e supporto ai clienti.

One Team dal 2003 rispetta il Sistema di Qualità ISO9001 certificato da **TÜV Rheinland Italia**.



One Team dal 2023 ha implementato le sue certificazioni inserendo la UNI CEI EN ISO 20000-1:2020 per una migliore gestione ed erogazione dei servizi IT.

One Team è System Integrator & Certified Partner sulla tecnologia APS (Autodesk Platform Services) per lo sviluppo di integrazioni e applicazioni custom.



ONE TEAM SRL

Via Winckelmann, 1 - 20146 Milano

+39.02.477.19.331 | marketing@oneteam.it

www.oneteam.it



one team

Trasformiamo le tecnologie e le competenze in valore