



SUPPLIER DEVELOPMENT PROGRAM



Chi siamo

Isegno è una società di **progettazione e consulenza** del settore AECO.

Servizi

- + Implementazione BIM
- + Progettazione BIM
- + Rilievi digitali
- + Supporto gare
- + Modellazione BIM
- + Validazione dei modelli BIM
- + BIM Management
- + CAD to BIM
- + Virtual & Mixed Reality

Certificazioni




SG BIM UNI PDR 74:19
Certificato n. 21036

ISO 9001:2015
Certificato n. 21562

- BIM Manager
- BIM Coordinator
- BIM Specialist

Expertise

- Consulenza BIM da oltre 10 anni
 - Formazione software BIM dal 2006
 - Partecipazione tavolo UNI PDR 74 SGBIM
 - Qualifica ICMQ auditor e esaminatore competenze BIM
 - Certificazione competenze BIM
- 

Mercato

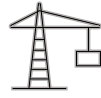
I nostri clienti sono gli stakeholder della filiera delle costruzioni, in ambito civile e industriale



Immobiliari



Progettisti



Costruttori



Gestori



Produttori

Best practice – consulenza BIM



Vantaggi del BIM – Supply chain



PROPRIETARI

- Maggiore controllo delle fasi di costruzione
- Riduzione dei costi di gestione e manutenzione
- Valorizzazione dell'asset immobiliare



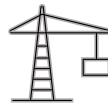
GESTORI

- Maggior controllo delle esigenze di manutenzione degli asset
- Riduzione dei costi di gestione ordinaria
- Maggiore competitività nel proporre servizi integrati BIM



PROGETISTI

- Riduzione dei tempi e costi di produzione degli elaborati
- Riduzione degli errori e maggior coordinamento interdisciplinare
- Miglioramento della qualità del lavoro



COSTRUTTORI

- Riduzione delle incongruenze costruttive nei progetti
- Ottimizzazione dei tempi di fornitura e di erogazione SAL
- Riduzione dei contenziosi per attribuzione di responsabilità



PRODUTTORI

- Maggiore controllo dei cicli di produzione
- Migliore gestione del know-how aziendale
- Aumento di competitività sul mercato



Ambiti applicazione BIM – supply chain



	Elettrico, automazione e reti	Edile, civile e ambientale	Impiantistica industriale	Facility management	Progettazioni e prestazioni tecn.
Librerie oggetti	●	●	●	●	●
Modellazione BIM	●	●	●	●	●
Validazione modelli BIM	●	●	●	●	●
BIM Management/Coordination	●	●	●	●	●
Contrattualistica - OGI/PGI	●	●	●	●	●

Ambiti applicazione BIM – Impianti fotovoltaici



I modelli BIM sono dei **database** composti da oggetti connessi logicamente.

Questo consente di relazionare le caratteristiche tecniche del singolo componente con le prestazioni globali dell'impianto, **correlando i dati del singolo sito con le infrastrutture dell'intero territorio.**

In quest'ottica di **interoperabilità dei dati**, è necessario adottare un sistema univoco di classificazione delle informazioni, consentendo la creazione di **dashboard per l'analisi dei dati.**

I produttori, installatori e costruttori possono collaborare sinergicamente alla creazione dei modelli BIM, attuando pratiche di corretta modellazione secondo le specifiche del Committente.

Ambiti applicazione BIM - workflow



PRODUTTORE

crea il modello del componente con le specifiche tecniche (potenza, performance, etc)

PROGETTISTA

crea il modello di progetto inserendo il componente assieme agli altri dispositivi, creando il sistema logico con quadri elettrici, inverter ed altre apparecchiature

INSTALLATORE

aggiorna i modelli con i dati di posa e allega la documentazione tecnica (certificati etc)

MANUTENTORE

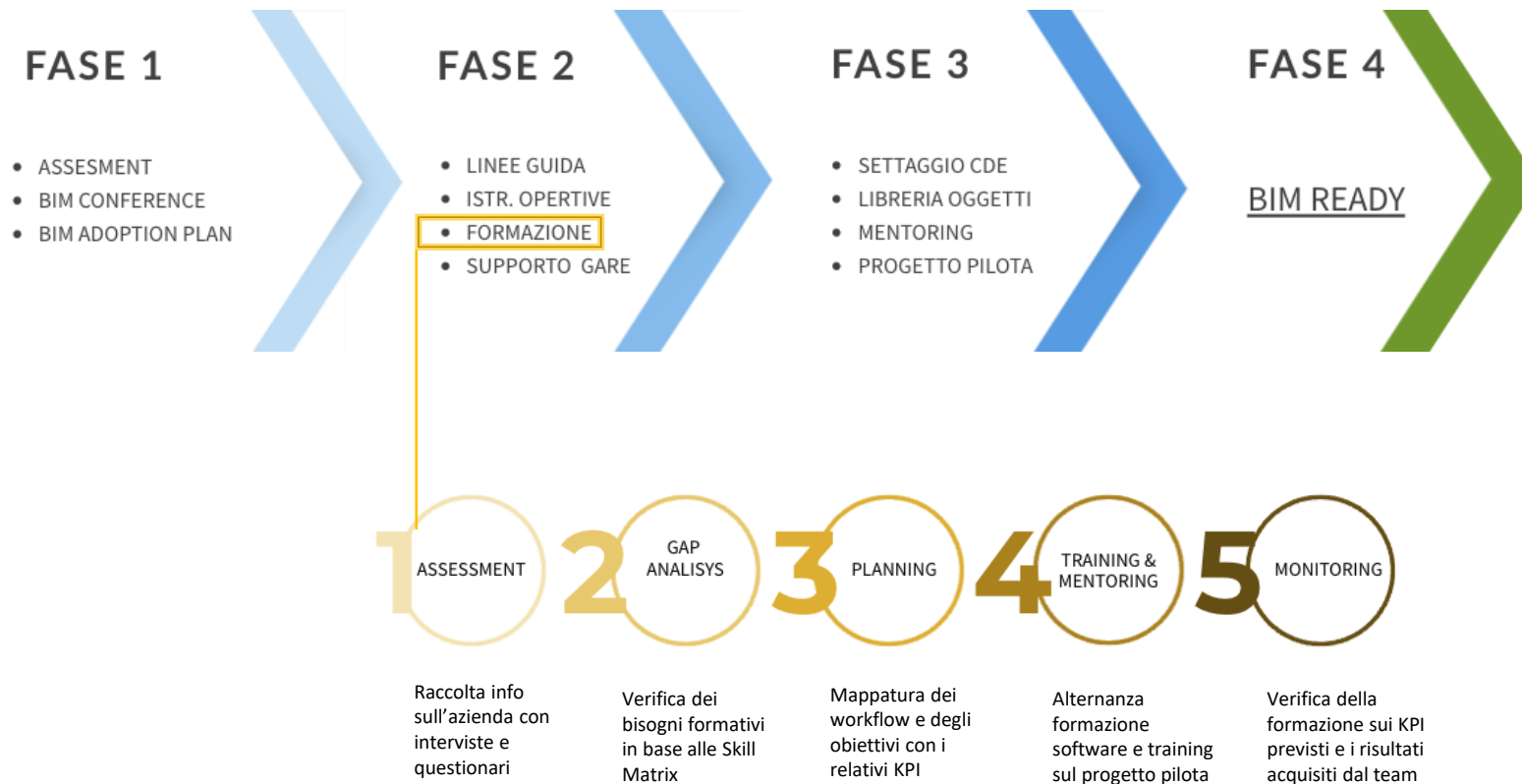
interroga i modelli ed integra le informazioni con i dati relativi all'intervento

GESTORE

analizza i dati presenti in tutti i modelli e rende disponibili le geometrie aggiornate per gli operatori che devono effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Implementazione BIM

Riepilogo delle fasi di implementazione del BIM in azienda



Contatti



Referente: **Marta Cappelletto**

Tel. 02 8278 3770

commerciale@isegno.com

Viale Jenner 12/A, 20159 Milano