



# 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

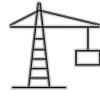
*I nostri clienti sono gli stakeholder della filiera delle costruzioni, in ambito civile e industriale*



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



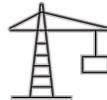
GESTORI

- 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.

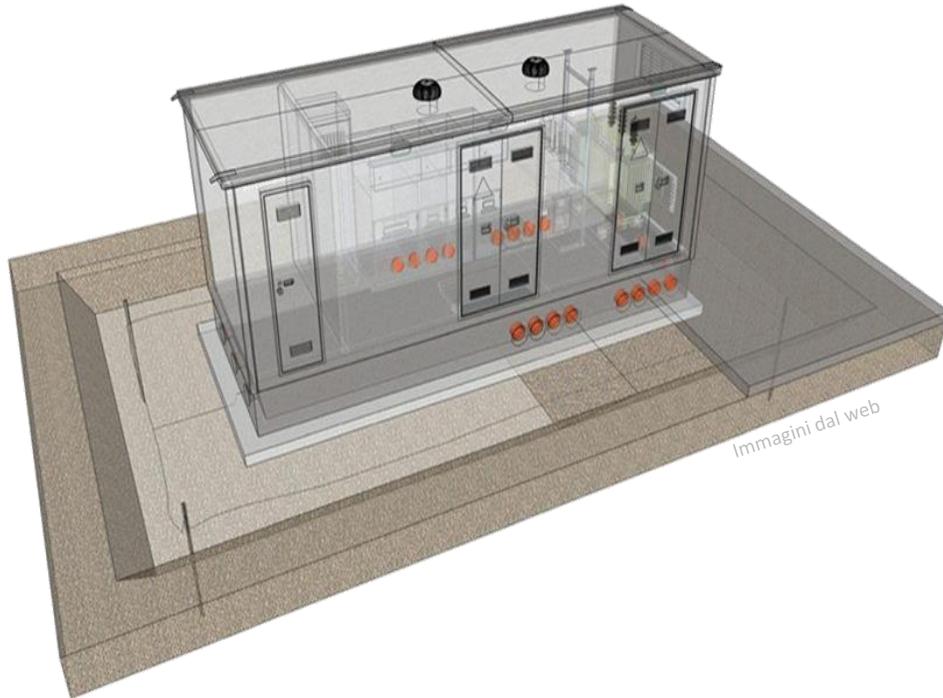
Questo consente di relazionare le caratteristiche tecniche del singolo componente con le prestazioni globali dell'impianto, **correlando i dati del singolo sito con le infrastrutture dell'intero territorio.**

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**

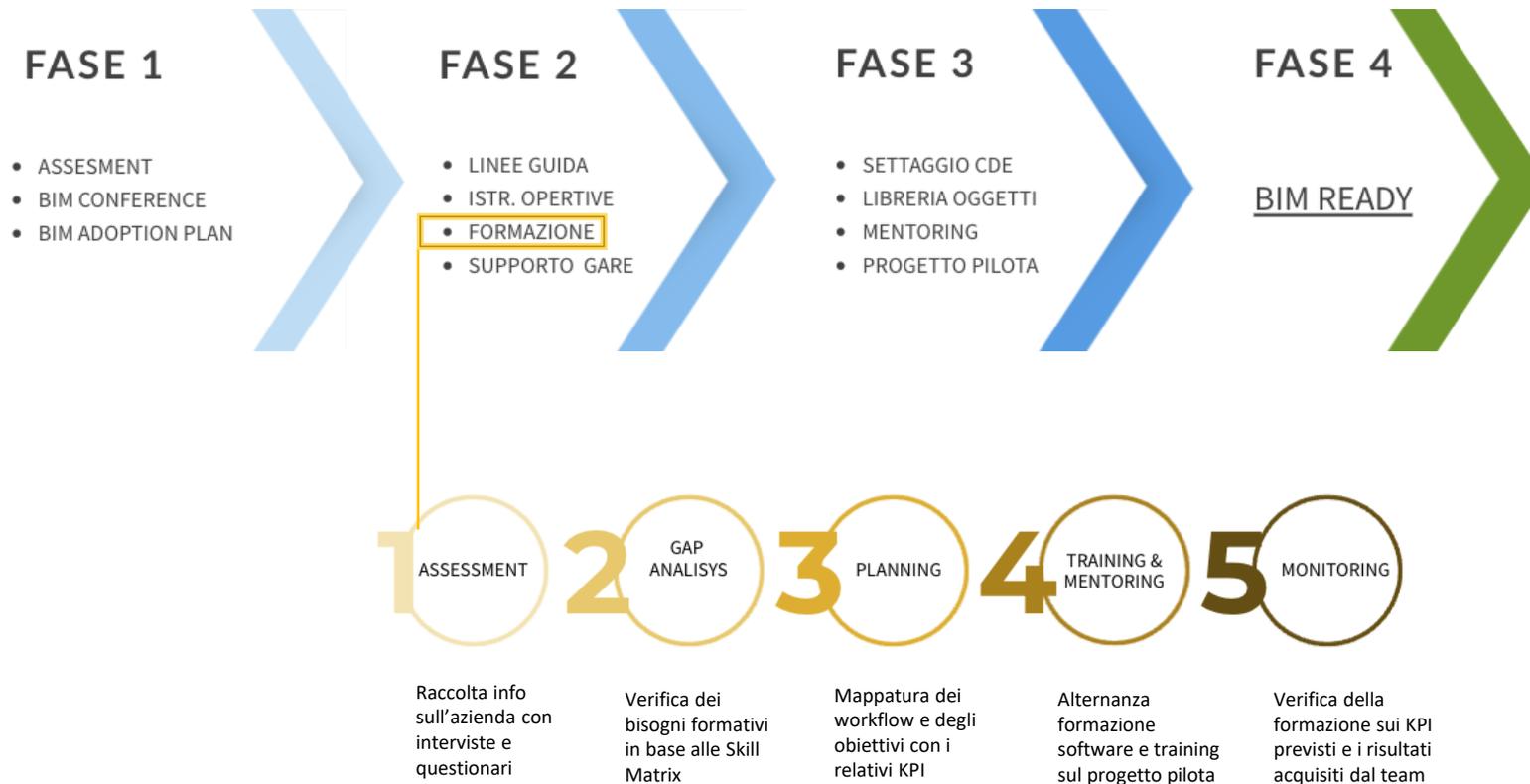
interroga i modelli ed integra le informazioni con i dati relativi all'intervento

## **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](mailto:commerciale@isegno.com)

Viale Jenner 12/A, 20159 Milano