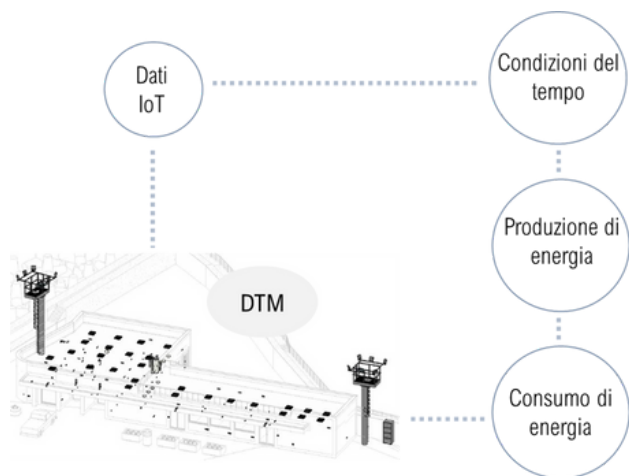


*Miglioriamo i flussi  
lavorativi attraverso  
l'utilizzo delle  
tecnologie digitali*



Transizione digitale applicata alla fase di stesura di un progetto di ristrutturazione di un edificio storico a Roma.



Render a progettazione 100 % BIM.

## Contattaci

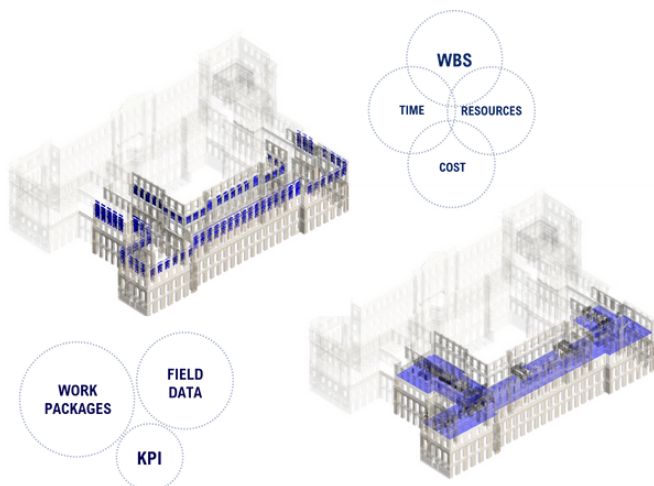
BEST Design SRL  
Via Baccio Baldini 12 - 00146 Roma  
P.IVA 16042261004  
[info@bdst.it](mailto:info@bdst.it)  
[www.bdst.it](http://www.bdst.it)



# B

## BEST DESIGN

Bim Engineering STart up  
Sapienza, Università di Roma



## La nostra mission

BEST Design è una Start-up innovativa di Sapienza, Università di Roma, che opera nel campo dell'evoluzione digitale nel settore delle costruzioni, offrendo supporto alle Pubbliche Amministrazioni, ai gestori di patrimoni immobiliari e alle strutture professionali per la configurazione di sistemi e processi abilitati da tecnologie digitali orientate al BIM (Building Information Modeling) in conformità alla normativa di settore, al fine di gestire i processi informativi legati all'ambiente costruito dalla concezione, progettazione, costruzione, alla manutenzione.



Digital Twin delle aree portuali italiane di Anzio, Formia, Terracina e Ventotene: integrazione e simulazione del sistema di illuminazione per Security Management.



Caratterizzazione dinamica della passerella pedonale strallata del comune di Beinasco, Torino: acquisizione dei dati attraverso sensori cablati e wireless (a sinistra) e strumentazione senza contatto basate sul processamento di immagini (a destra).

## I nostri servizi

### CONSULENZA E SUPPORTO SUL PROCESSO BIM

Realizzazione di modelli parametrici informativi ad elevata interoperabilità per la concezione, progettazione, costruzione e gestione integrata della manutenzione dell'ambiente costruito.

### DIGITAL TWIN MODEL (DTM)

Sviluppo di modelli di gestione attraverso "digital twin di processi" costituiti dall'integrazione di dati e contenuti informativi in sinergia con gli aspetti strutturali, tecnologici, morfologici ed impiantistici, per l'implementazione dei flussi necessari alla produzione, gestione e trasmissione delle informazioni ed alla loro connessione e interazione con sistemi di monitoraggio e di valutazione del ciclo di vita degli edifici/sistemi urbani.

### MONITORAGGIO STRUTTURALE

Caratterizzazione dinamica di strutture civili: progettazione ed esecuzione di prove dinamiche, processamento di segnali, identificazione strutturale e model updating.

### SERVIZI DI INGEGNERIA