



LTT.SRL

Catalogo prodotti

- Progettazione integrata
- Servizi BIM
- Certificazione



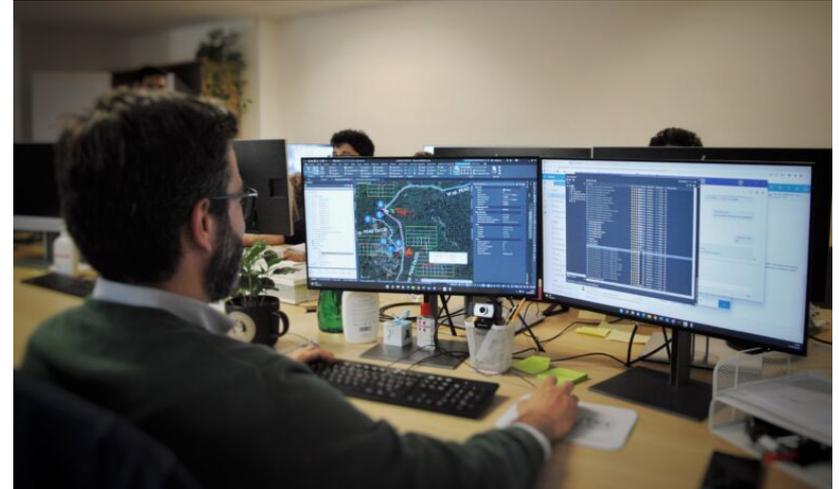
Progettazione integrata



Siamo una società di ingegneria specializzata nella **progettazione integrata** in ambito **BIM** (Building Information Modeling).

Realizziamo, dunque, progetti BIM integrati sfruttando le **ultime innovazioni tecnologiche e il computational design** per ottenere risultati di qualità e all'avanguardia per tutte le fasi di progettazione.

Nello specifico, nell'ambito della progettazione integrata ci occupiamo di:



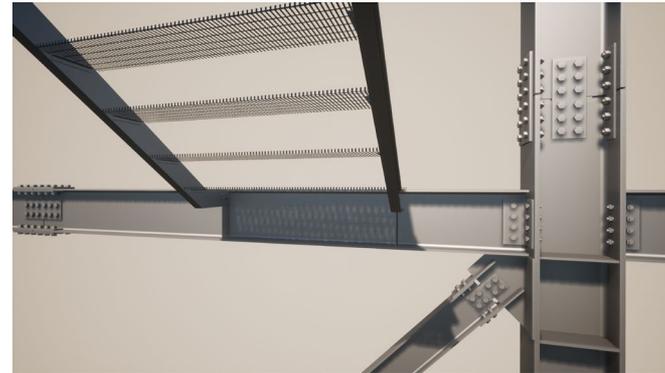
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA BIM

- Progettazione e modellazione di manufatti architettonici;
- Progettazione e modellazione paesaggistica;
- Pianificazione urbanistica



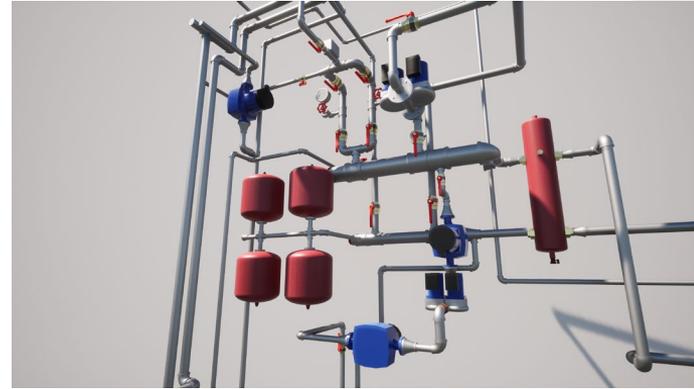
PROGETTAZIONE STRUTTURALE BIM

- Progettazione strutturale;
- Calcolo e modellazione strutturale;
- Adeguamento e miglioramento sismico



PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA BIM

- Progettazione e modellazione di sistemi impiantistici;
- Implementazione energetica degli edifici;
- Progettazione e modellazione di sistema di gestione degli edifici (BMS – Building Management System);



PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE BIM

- Progettazione e modellazione di opere infrastrutturali lineari e puntuali;
- Sviluppo di infrastrutture di rete territoriali;
- Modellazione opere d'arte





Servizi BIM



Proponiamo servizi di modellazione BIM nell'ambito **edilizio** e **infrastrutturale** in grado di **produrre maggiore efficienza** grazie a strumenti digitali di ottimizzazione del processo progettuale.

Tra i servizi che proponiamo, ci sono:

- **Sviluppo e modellazione BIM**
- **Consulenza e implementazione BIM**
- **Digitalizzazione del costruito**





Sviluppo e modellazione BIM

Proponiamo servizi di **modellazione BIM** nell'ambito **edilizio** e **infrastrutturale** in grado di produrre **maggiore efficienza** grazie a strumenti digitali di ottimizzazione del processo progettuale.

- Realizzazione e gestione di modelli BIM per tutte le fasi progettuali, dall'As-Is all'As-Built e redazione documentazione BIM
- Scan-to-BIM per la realizzazione di modelli informativi a partire dalla nuvola di punti
- Realizzazione di script Dynamo (computational design) per la modellazione complessa e l'ottimizzazione del workflow BIM
- Realizzazione di modelli BIM finalizzati alla gestione del bene (Facility Management, Property Management, Asset Management)
- Redazione di elaborati progettuali e creazione e gestione di modelli informativi aperti IFC per l'interoperabilità BIM

Consulenza e implementazione BIM

Supportiamo le aziende e le società che vogliono implementare i processi BIM attraverso soluzioni mirate e personalizzate secondo le specifiche esigenze.

- Consulenza personalizzata per stazioni appaltanti ed operatori economici;
- Supporto e sviluppo di soluzioni mirate per l'implementazione dei processi BIM aziendali;
- Redazione di Standards, Linee Guida, Template, ecc, per creare le fondamenta necessarie all'applicazione dei processi BIM;
- Affiancamento per la realizzazione di un progetto pilota, finalizzato allo sviluppo e all'approfondimento di specifiche competenze BIM;
- Formazione pratica mirata per il conseguimento di specifici obiettivi aziendali



Digitalizzazione del costruito

Offriamo i nostri servizi per la **digitalizzazione del patrimonio immobiliare di enti privati e Pubblica Amministrazione** tramite la realizzazione di modelli finalizzati alla gestione dei flussi di specifici dati informativi.

- Digitalizzazione del patrimonio immobiliare esistente, sia pubblico che privato;
- Realizzazione di modelli BIM As-Built multidisciplinari finalizzati alla gestione del bene tramite flussi informativi di dati;
- Realizzazione di modelli BIM del patrimonio storico nazionale e internazionale, finalizzati alla ristrutturazione e al restauro (H-BIM);
- Creiamo Digital Twin di beni esistenti, centralizzando tutte le informazioni utili generate a partire dall'opera costruita;
- Applichiamo i processi BIM alla scala urbana per approfondire sempre di più le possibili applicazioni della modellazione informativa alla tematica delle smart cities

Alcuni dei nostri lavori



Alcuni dei nostri lavori



Alcuni dei nostri lavori



Alcuni dei nostri lavori



Alcuni dei nostri lavori



Alcuni dei nostri lavori



Alcuni dei nostri lavori



Alcuni dei nostri lavori



Alcuni dei nostri lavori



Alcuni dei nostri lavori





Certificazione





Certificazione BIM UNI 11337/7

Certificare le competenze come Esperto BIM UNI 11337/7 e PdR 78/2020 significa qualificare la propria conformità al ruolo e distinguersi dai concorrenti presenti nel mercato AEC italiano.

Con LTT.srl ODV per CEPAS, Società del Gruppo BUREAU VERITAS, Ente di Certificazione accreditato Accredia, hai la possibilità di certificare le tue competenze per:

- **BIM Specialist;**
- **BIM Manager;**
- **BIM Coordinator;**
- **CDE Manager**



Per info o richieste di collaborazione:

Tel: +39 06 454 42 447

Email: info@ltt.srl

Sitoweb: www.ltt.srl

Indirizzo: Via Edoardo D'Onofrio 212-00155 Roma