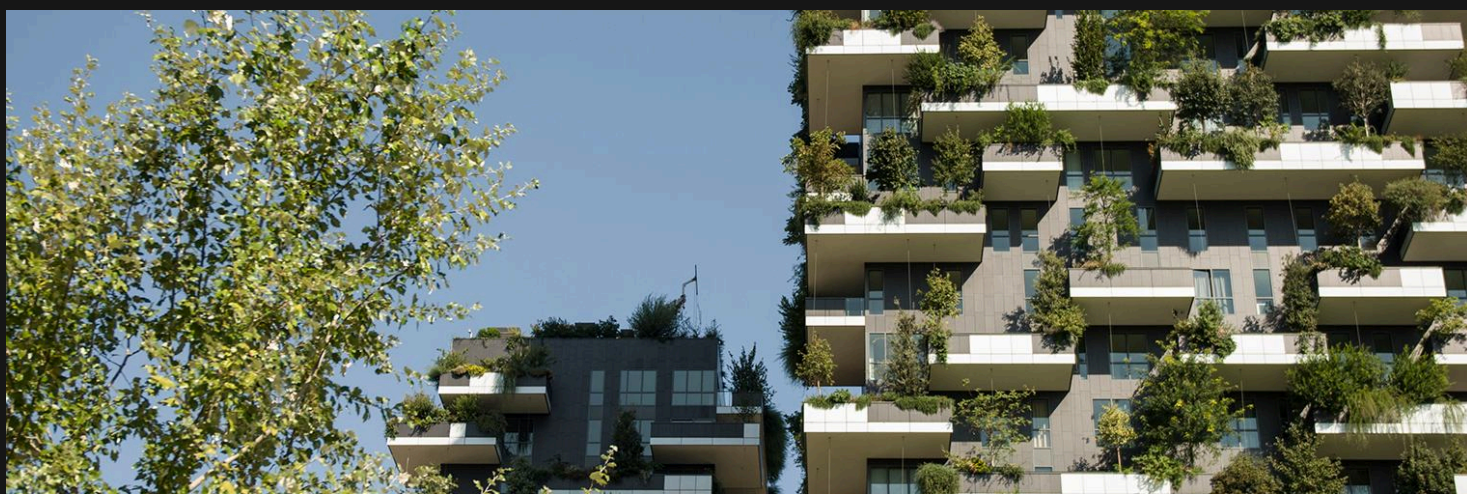


Bosco Verticale

High Rise & Office Hospitality & Healthcare **Residential** Retail & Commercial Industrial Food Retail & Grocery Department Stores



Bosco Verticale Milano



Scheda progetto

| | |
|------------------|-------------------------|
| LUOGO | Milano, Italia |
| CLIENTE | Hines Italia SGR S.p.A. |
| ANNO | 2013-2014 |
| IMPORTO IMPIANTI | € 26.500.000 |

Panoramica del progetto

Il complesso Bosco Verticale – Isola, in via De Castilla a Milano, rappresenta un modello innovativo di residenza urbana sostenibile, in cui le ampie terrazze ospitano un vero e proprio bosco metropolitano verticale distribuito sui fronti dei due edifici.

Il progetto si fonda sui principi della bioarchitettura e integra soluzioni avanzate per efficienza energetica, innovazione dei materiali e sostenibilità ambientale. Gli impianti sono progettati per valorizzare l'utilizzo delle energie naturali per riscaldamento, raffrescamento e illuminazione, garantendo elevati standard di comfort e prestazioni.



Elementi chiave

Bosco Verticale si distingue per l'integrazione tra architettura, natura e sistemi impiantistici in un organismo residenziale ad alta complessità. Il progetto adotta soluzioni orientate all'efficienza energetica e al miglioramento della qualità ambientale, con un impianto tecnologico pensato per supportare il funzionamento coordinato dell'edificio e dei suoi sistemi di controllo.

La domotica presente negli appartamenti integra tecnologie avanzate per la gestione efficiente degli impianti, contribuendo a comfort, sicurezza ed efficienza energetica. L'insieme delle soluzioni adottate rafforza il carattere sperimentale e innovativo dell'intervento nel panorama della residenza urbana contemporanea.



Il Ruolo di Planning

Planning ha ricevuto l'incarico per i collaudi degli impianti del complesso Bosco Verticale - Isola.

L'attività ha riguardato i sistemi di climatizzazione, idrici e antincendio, elettrici e speciali, con l'obiettivo di verificare prestazioni, qualità esecutiva e conformità dell'impianto realizzato.

Il contributo di Planning ha supportato il controllo tecnico di un sistema impiantistico avanzato, coerente con gli obiettivi di sostenibilità, comfort ed efficienza propri dell'intervento.



Risultati e impatto

Un progetto residenziale in cui natura, tecnologia e prestazioni ambientali convivono in equilibrio verticale.

Bosco Verticale – Isola rappresenta uno dei riferimenti più riconoscibili della residenza sostenibile contemporanea, grazie a un approccio che integra bioarchitettura, innovazione impiantistica e qualità abitativa. L'interazione tra vegetazione, involucro edilizio e sistemi tecnologici contribuisce a definire un modello urbano capace di coniugare identità architettonica, efficienza e benessere abitativo.

