Un connubio tra architettura e ingegneria

uella di ATI Project è la storia di un'azienda che seppur molto giovane, è già riuscita ad affermarsi in un campo altamente specialistico in Italia e non solo. Questa realtà ormai consolidata nel panorama degli studi di progettazione integrata nasce infatti nel 2011, sulla spinta innovatrice di Branko Zrnic e Luca Serri. I due fondatori hanno dato vita ad un connubio dei propri background professionali, rispettivamente in ambito edile ed energico, in grado di coprire esigenze multidisciplinari di carattere architettonico impiantistico e strutturale. Il tutto rivolto sia ad appalti pubblici che progetti per contesti privati, affrontati con un focus specifico sul concetto di multidisciplinarietà, che, infatti, caratterizza un team che negli anni è cresciuto esponenzialmente in numero e competenze, oltre ad una rete di sedi

distribuita a livello nazionale ed estero. Partito come uno studio associato con due partner e pochi altri colleghi, ATI Project è cresciuto esponzialmente passando da due a 250 persone in dieci anni, di cui 45% architetti e 55% ingegneri. Talenti, questi, che presentano un'età media molto bassa (circa 32 anni), e distribuiti tra il quartier generale di Pisa e le ramificazioni aziendali di Milano, Belgrado, Copenaghen, Ginevra e Parigi.

I SERVIZ

Come già spiegato, l'azienda lavora nel campo dell'architettura e dell'ingegneria, con una passione e spirito innovativo indirizzato in particolare ad un'edilizia ecocompatibile e a impatto zero. Il curriculum di ATI Project vede una lista di interventi che vanno dalla progettazione di poli ospedalieri e scolastici fi-



ATIPROJECT - CREATING A BETTER REALITY



HEAD QUARTER WELCOME ITALIA SPA

no ad aree residenziali e turistico-alberghiere, nonchè impianti sportivi. Il motore di una realtà così di successo si basa non solo su un approccio multidisciplinare alle richieste del mercato, ma anche su una tripartizione della propria gamma di servizi. La progettazione integrata rappresenta l'ambito in cui lo studio è riuscito a distinguersi ed emergere, in particolare attraverso l'utilizzo del Building Information Modelling (BIM).

Questa modalità di informatizzazione degli interventi garantisce una gestione snella ed efficace del progetto, attraverso più modelli federali in un unico modello centrale che integra tutte le discipline. Ciò permette un sensibile risparmio di risorse,

I progetti si avvalgono della metodologia BIM, che garantisce un approccio multisciplinare oltre ad un efficientamento dei processi che portano al risultato finale.

TENDER & PROJECT MANAGEMENT

Altro settore di punta per l'azienda è poi quello del tender management di appalti pubblici e privati, che consiste anche nella redazione di offerte tecniche per gare nazionali e internazionali. Qui l'esperienza maturata nella gestione complessiva del progetto in tutte le sue fasi di sviluppo e in tutte le discipline, è un know-how decennale permette di raggiungere risultati con un success rate oltre il 40% in Italia e 70% all'estero. Infine il servizio di project management, pensato per rispondere alle esigenze di clienti e partner aggiudicatari di tender e gare d'appalto. La gestione BIM della fase realizzativa permette la verifica dei progetti esecutivi, l'individuazione delle criticità interdisciplinari e le possibili risoluzioni, compatibili con i tempi e i costi di messa in opera. Le potenzialità incidono così su costi e tempi di forniture, la verifica delle quantità e la corretta sequenza temporale di posa.

IN DETTAGLIO» IL CENTRO DIREZIONALE "UMBERTO FORTI" E IL POLO SCOLASTICO DINO COMPAGNI

Le soluzioni più efficienti per un'edilizia orientata al futuro

Che si tratti di complessi residenziali o per uffici, così come strutture ospedaliere e scolastiche, il portfolio di progetti portati a termine da ATIproject copre una vasto spettro di ambiti. Da qui la maturazione di un know-how riconosciuto in Italia e all'estero, e di una reputazione che ha permesso a questa giovane realtà di ottenere commesse di alto livello. Tra queste, come vedremo, il nuovo Polo Scolastico Dino Compagni (FI) e il Centro Direzionale "Umberto Forti" a Pisa.

APPROCCIO INNOVATIVO

La metodologia BIM e il processo di progettazione integrata sono applicate a commesse come l'Ospedale Universitario di Odense, 250.000 mq. e importo 600 mln/€, con la JV italiana Cmb-Itinera, l'ospedale di Bispebjerg a Copenaghen, 80.000 mq. e 230 mln/€ con Rizzani de Eccher, e il Nuovo Headquarter di Welcome Italia SPA. Anche la nuova sede della "Forti Holding Spa" è una delle esperienze più significative di ATI Project, all'interno della quale si manifestano i risvolti innovativi della trasversale creatività dell'intero team.

Il progetto è infatti un contenitore tecnologico in termini di efficienza energetica, con un involucro che si compone di una serie di superfici curve,



IL CENTRO DIREZIONALE "UMBERTO FORTI", UN PROGETTO ALL'AVANGUARDIA

Complessi che hanno messo in mostra la trasversale creatività del team di questa realtà ora trasparenti ora opache. Qui l'uso dei pannelli fotovoltaici diventa parte integrante dell'immagine architettonica, per un progetto, completato nel 2016, e che ha ottenuto la certificazione LEED GOLD nel 2018, primo nella regione Toscana.

IL FOCUS

Per il polo scolastico sostenibilità ed efficienza



Il concetto di progettazione integrata portato avanti in 10 anni di storia da ATIproject, trova alcune delle sue maggiori espressioni in realizzazioni in ambito scolastico. Ciò si evince in particolare, tra i tanti risultati conseguiti in questo settore, nella realizzazione del Polo Scolastico Dino Compagni di Firenze. L'idea di scuola sviluppata all'interno del progetto reinterpreta gli spazi didattici come un sistema integrato di volumi, e la disposizione dei diversi corpi caratterizza gli spazi esterni per disegno e attività. Tale strategia permette un dialogo forte con la città e la comunità locale, rileggendo il ruolo della scuola come vero e proprio centro civico. Ciascun volume è stato studiato specificatamente al

fine di raggiungere elevati livelli di funzionalità, comfort e benessere, in un gioco concertato fra tecnologia ed estetica. Efficienza energetica e sostenibilità ambientale sono temi centrali del progetto. Questo perchè in ATIproject plasmare il contesto in cui tutti viviamo significa incidere sul modello di sviluppo e sullo stile di vita di ognuno. Fare architettura significa quindi usare un linguaggio universale con cui comunicare una prospettiva per il futuro, il connubio tra forma e tecnologia. E costruire per il domani, nel rispetto del contesto, della dimensione locale e delle risorse ha come scopo ribaltare lo schema di antitesi tra ambiente e architettura. www.atiproject.com