

Vi presentiamo il futuro.

Progetto e realizzazione della Torre Diamante

COMUNICATO STAMPA

Ecco l'edificio in acciaio più alto in Italia. Visita al cantiere della Torre Diamante

Un'iniziativa di Fondazione Promozione Acciaio, ArcelorMittal, ARUP, Stahlbau Pichler, Kohn Pederson Fox Associates (KPF) e Porta Nuova.

Milano, 4 febbraio 2012. I protagonisti della realizzazione della Torre Diamante aprono le porte di uno dei cantieri più interessanti della città, non solo perché contribuirà a ridefinirne lo skyline ma soprattutto perché rappresenta un primato importante, essendo l'edificio con struttura portante in acciaio più alto in Italia.

Sono da poco terminati, infatti, i lavori di carpenteria metallica sull'edificio 3 dell'area Porta Nuova Varesine, ribattezzato "Torre Diamante" per la particolare forma irregolare e sfaccettata.

4 piani interrati e 30 fuori terra per un'altezza complessiva di 130 metri. L'edificio sorge lungo Viale della Liberazione e, destinato ad ospitare uffici e attività commerciali, è già diventato un landmark grazie alla sua particolare configurazione.

Il progetto architettonico è dello studio Kohn Pederson Fox Associates, mentre ARUP ha sviluppato il progetto strutturale, che vede Stahlbau Pichler costruttore metallico, e ArcelorMittal fornitore dell'acciaio.

Le soluzioni costruttive adottate: travi e colonne in acciaio, solai in lamiera grecata collaborante, hanno consentito una realizzazione rapida (1 piano a settimana) e un impatto limitato sul contesto.

L'edificio, progettato con criteri avanzati di ecocompatibilità e risparmio energetico, ha già ottenuto la certificazione LEED GOLD, uno dei più alti livelli riconosciuti dal Green Building Council agli edifici ambientalmente sostenibili, sia dal punto di vista energetico che dal punto di vista del consumo di tutte le risorse coinvolte nel processo di realizzazione.

L'evento del 4 febbraio s'inserisce all'interno dell'obiettivo che Fondazione Promozione Acciaio si è prefissata e cioè quello di sviluppare l'impiego di acciaio nel settore delle costruzioni in Italia portando a conoscenza di committenti pubblici e privati, professionisti e media i vantaggi delle soluzioni in acciaio.

Programma:

Accoglienza e saluti

Introduzione a cura di:

- Sig. Quinto Stefana - Presidente Fondazione Promozione Acciaio
- Ing. Mauro Scarpaccio - Promozione Tecnica e Marketing Fondazione Promozione Acciaio

- Ing. Enrico Masnaghetti - Porta Nuova

Dal progetto alla realizzazione:

- Arch. Ranieri Fontana Giusti - Studio KPF Architects

- Ing. Maurizio Teora - Arup Italia
- Ing. Enrico Manganelli - Arup Italia

- Ing. Gianfranco Piccolin - Stahlbau Pichler

- Ing. Mauro Somnavilla - ArcelorMittal Commercial Long Italia
- Ing. Toni DeMarco - ArcelorMittal Eurostructures Lussemburgo

Coffee Break

Visita alla Torre Diamante: i tecnici e i progettisti a vs. disposizione

Una collaborazione di



ARUP



KPF



Con il patrocinio di



Provincia
di Milano



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO



Vi presentiamo il futuro.

Progetto e realizzazione della Torre Diamante

ArcelorMittal:

ArcelorMittal è il leader mondiale della produzione dell'acciaio, opera in più di 60 paesi e 4 continenti. La società copre tutti i mercati d'interesse per l'acciaio, il comparto delle costruzioni, dell'automotive e del packaging. Long Carbone Europe è la Business Unit che si occupa in specifico della produzione dei laminati lunghi in 24 stabilimenti dislocati in 10 paesi dell'Europa e del Nord Africa. La gamma di prodotti offerta dalla Long Carbone Europe comprende le sezioni profilate, gli angolari, le palancole, le rotaie, le barre e le sezioni speciali. ArcelorMittal offre la più vasta gamma di prodotti nel suo genere garantendo i più rigorosi requisiti tecnici, di qualità ed ambientali. Grazie a processi di laminazione avanzati si è in grado di fornire un'inarrivabile gamma di qualità e di sezioni strutturali quali le "jumbo-sections" HD 400x1299 in acciaio alto resistenziale HISTAR® utilizzato in circa 200 progetti sparsi nel mondo con un risparmio in peso e conseguentemente di emissioni CO2. Noi miriamo a offrire agli architetti la massima libertà nel forgiare l'ambiente. Costantemente provvediamo a sviluppare soluzioni innovative, di pregio estetico ed eco-compatibili.

Arup:

Arup è una società internazionale di progettazione, ingegneria, pianificazione e consulenza specialistica capace di offrire un'ampia gamma di servizi professionali in tutto il mondo. L'approccio, innovativo e integrato, si fonda su comprovate competenze e capacità, grazie alle quali il gruppo è in grado di proporre soluzioni efficaci per ogni tipo di problematica progettuale. Arup esercita da molti anni una considerevole influenza sull'ambiente costruito e rappresenta la forza creativa alla base di molte delle opere maggiormente innovative e sostenibili realizzate negli ultimi decenni.

Arup attualmente impiega oltre 10.000 persone in 86 uffici, ubicati in più di 37 paesi, garantendo simultaneità d'azione su oltre 10.000 progetti. In Italia Arup ha sedi a Milano e Roma.

Fondazione Promozione Acciaio:

Nasce nel gennaio del 2005 grazie all'iniziativa di produttori, trasformatori, costruttori, associazioni di categoria ed enti scientifici legati dall'obiettivo di incrementare l'impiego dell'acciaio nelle costruzioni ed infrastrutture in Italia. Il piano d'azione della Fondazione prevede iniziative culturali e d'insegnamento dedicate al mondo accademico e dei professionisti, che vanno dall'organizzazione di convegni e corsi formativi alla realizzazione di progetti editoriali, all'aggiornamento di un ricco portale web di supporto agli utilizzatori per la propria professione.

Stahlbau Pichler:

Da oltre trent'anni progettiamo, produciamo e costruiamo in tutta Europa strutture in acciaio e facciate continue. La nostra attività consiste nella realizzazione di edifici civili, complessi industriali, ponti ed infrastrutture. Partiti negli anni '70 come piccola realtà artigianale, abbiamo raccolto e vinto le sfide del mercato investendo in ricerca tecnologica e progettuale, sviluppo della catena produttiva, formazione e crescita delle risorse umane. Oggi, con oltre 200 collaboratori, siamo in grado di gestire tutte le fasi del progetto, dai primi studi di fattibilità alla costruzione finale, mettendo a frutto una capacità produttiva annua di 25.000 tonnellate di acciaio, 70.000 mq di facciate continue ed un curriculum di oltre 2.500 progetti realizzati. Per la competenza e l'affidabilità, la nostra organizzazione è scelta da architetti di fama internazionale e dalle migliori competenze per realizzare grandi opere di architettura contemporanea.

KPF:

Kohn Pedersen Fox Associates (KPF) è tra le realtà di architettura più importanti al mondo, con studi di architettura, progettazione d'interni, programmazione e pianificazione per clienti sia del settore pubblico che privato. Operando come una impresa con sei sedi nel mondo, KPF è guidata da 20 Principali e 14 Direttori. L'azienda ha più di 500 dipendenti provenienti da 43 paesi diversi che parlano più di 30 lingue differenti, e comprendono oltre 70 professionisti accreditati LEED. Il portafoglio diversificato KPF, che offre oltre 70 progetti certificati o che stanno per perseguire la certificazione Green Building, comprende progetti di realtà corporate, ospitalità, residenziale, accademico, civile e trasporti in oltre 35 paesi.

Porta Nuova:

Porta Nuova attraverso la composizione dei tre progetti Garibaldi, Varesine e Isola, si estende complessivamente per oltre 290.000 metri quadrati. La riqualificazione del tessuto urbano è il naturale sviluppo dei quartieri esistenti. E' stato possibile realizzare un sistema pedonale continuo, caratterizzato da aree verdi, piazze, ponti e un grande parco che può garantire un collegamento sicuro e facile tra i diversi quartieri. I Progetti assegnano destinazioni particolari all'interno delle tre aree distinte: residenze, aree commerciali, uffici, servizi e centri culturali.

Porta Nuova inoltre sorge sulle principali direttrici della viabilità cittadina e rappresenterà il più importante nodo intermodale di Milano con la presenza di 2 stazioni ferroviarie, 4 linee della metropolitana, 1 passante ferroviario e mezzi di superficie sostenibili.

Porta Nuova è pre-certificata da uno dei più prestigiosi sistemi di valutazione ambientale, LEED (Leadership in Energy and Environmental Design). Agli edifici sono state applicate le soluzioni più innovative in termini di risparmio energetico ed utilizzo dei materiali sostenibili. L'area rappresenterà in Italia e in Europa un modello di eccellenza e di innovazione progettuale sostenibile.

Una collaborazione di



ARUP



KPF



Con il patrocinio di



Provincia di Milano



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MILANO

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO

