



## **VISITA TECNICA ALLA TORRE ISOZAKI MILANO, 8 NOVEMBRE 2014**

Nell'ambito del 20° Congresso, CTE ha organizzato nella mattinata di sabato 8 novembre, alle ore 9:00, una visita tecnica alla Torre Isozaki.

La Torre Isozaki, soprannominata *Il Dritto*, è stata progettata dall'architetto giapponese Arata Isozaki e dall'architetto italiano Andrea Maffei. Il progetto strutturale definitivo è firmato da ARUP e quello esecutivo da Studio Iorio (direttore tecnico, Ing. Francesco Iorio). L'impresa che sta costruendo la torre è l'impresa Colombo Costruzioni S.p.A. con sede a Lecco.

Con i suoi 202.2 m (207.2 m l'altezza effettiva dal piano stradale, 228.0 dal piano fondazione) la torre è uno tra gli edifici più alti d'Italia e il più alto al tetto. Il tetto è stato raggiunto da oltre due mesi (50 piani) ed i lavori ora proseguono per portare a compimento la parte strutturale, parallelamente alle lavorazioni impiantistiche e di finitura interna. Attualmente sono già conclusi i primi 22 piani, anche a livello di finiture interne.

Impressionanti i numeri di questa realizzazione che sta impegnando Colombo Costruzioni dal 2012 e che verrà terminata ad inizio 2015, a partire dalla forza lavoro: con 400 persone mediamente presenti in cantiere, cui vanno ad aggiungersi 50 tra ingegneri, architetti, geometri e addetti all'amministrazione, il cantiere ha visto il clou delle presenze proprio in questa estate 2014, con una previsione di circa 450 addetti e un indotto di circa 2.500 persone.

L'edificio poggia su una platea di fondazione da 5.300 mc di calcestruzzo armato, sotto la quale sono stati realizzati 62 pali profondi 31 metri. E' caratterizzato da una struttura con nuclei in cemento armato e pilastri in calcestruzzo C70/85 (in sezione mista acciaio/cls per i primi piani, per ridurre le dimensioni in pianta), e da "travi cintura" (reticolare in acciaio al 24esimo piano, in c.a.p. posteso in opera a parete piena in sommità all'edificio) che collegano i nuclei principali tra loro. Al piede della torre sono posizionati quattro puntoni alti 40/60 metri, composti da elementi in acciaio ed utili al controllo del comfort in sommità della torre (grazie agli smorzatori posti alla base degli stessi) e previsti dall'architetto Isozaki come motivo architettonico distintivo.

La visita è aperta ai Soci CTE che pur non partecipando ai lavori del Congresso, fossero interessati alla visita della Torre. Si fa presente che per l'accettazione delle prenotazioni pervenute presso la segreteria CTE, sarà tenuto conto dell'ordine cronologico d'arrivo. La Segreteria CTE comunicherà con e-mail l'accettazione delle iscrizioni.

### **Programma**

Ore 8:45 Ritrovo presso Piazza VI Febbraio (all'ingresso del Cantiere Colombo) per registrazione partecipanti  
Ore 9:00 Inizio visita

### **Quota di partecipazione**

€ 100,00 compresa l'iscrizione al CTE per il biennio 2014-2015 (da versare in contanti la mattina dell'8 novembre alla segreteria CTE presente alla visita).