

**VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEI
PREMI aicap 2018
“REALIZZAZIONI DI OPERE IN CALCESTRUZZO”**

Il giorno 4 giugno 2018 alle ore 11,00 si è riunita, presso la sede dell'AICAP in via Piemonte 32 a Roma, la Commissione giudicatrice per l'assegnazione dei premi.

La Commissione, nominata dal Consiglio Direttivo dell'AICAP, è composta da:

prof. ing. Marco MENEGOTTO, coordinatore
dott. ing. Carlo BELTRAMI
dott. ing. Massimo CALDA
dott. ing. Luigi EVANGELISTA
prof. ing. Giacomo MORANO

L'ing. Evangelista, impossibilitato a partecipare, ha inviato le sue osservazioni che vengono integrate nella discussione.

Risultano pervenute all'AICAP sei candidature, di cui tre per la categoria Edifici e tre per le Opere Infrastrutturali.

Alla presenza della Commissione così riunita si è proceduto all'esame delle 6 candidature per verificare che tutte le domande fossero in regola con le disposizioni del regolamento di concorso: cinque domande sono risultate in regola con le disposizioni suddette, mentre una (THE KAZUNGULA BRIDGE OVER THE ZAMBESI RIVER), non riferendosi ad un'opera completata, non viene presa in esame.

Subito dopo la Commissione ha dato inizio ai lavori con l'esame delle opere accettate.

Per la categoria Edifici:

- HEADQUARTER ELETTRONICA FM a Guidizzolo (MN)
- TORRE GENERALI NELL'AREA CITYLIFE a Milano
- COMPLESSO PARROCCHIALE NOSTRA SIGNORA DI FATIMA a Erice (TP)

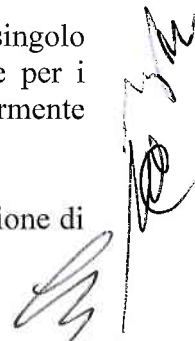
Per la categoria Opere Infrastrutturali:

- PONTE ENNIO FLAIANO a Pescara
- TERMINAL CROCIERE “AMERIGO VESPUCCI” nel porto di Civitavecchia (RM)

La Commissione, visto il regolamento del concorso e le finalità statutarie dell'Associazione, ha preliminarmente deciso di valutare prioritariamente sia gli aspetti progettuali che gli approfondimenti di ricerca tecnologica, normativa e scientifica finalizzata alle applicazioni delle opere di calcestruzzo strutturale.

La Commissione è passata poi all'esame approfondito degli elaborati di ogni singolo concorrente. Tutte le opere valutate dalla Commissione risultano meritevoli di attenzione per i particolari esempi proposti, nelle quali il calcestruzzo ha fornito soluzioni particolarmente significative dal punto di vista architettonico, strutturale ed esecutivo.

Ciò premesso, la Commissione è pervenuta, con parere unanime, alla seguente decisione di assegnazione dei premi:



Categoria Edifici

TORRE GENERALI NELL'AREA CITYLIFE a Milano

La Torre Generali a Citylife spicca non solo tra i concorrenti, ma anche nel panorama della architettura contemporanea.

L'edificio costituisce una convincente sintesi di eleganza compositiva e lucida concezione strutturale. Le linee pulite che caratterizzano l'aspetto esterno della costruzione completata celano all'interno una geometria articolata e un funzionamento strutturale sofisticato ma chiaro e lineare.

Il risultato conseguito, anche con il ricorso ad un processo automatizzato di progettazione e di realizzazione, è una prova evidente della perizia e dell'abilità di tutte le figure coinvolte nel gestire le complessità della costruzione, in cui scelte strutturali "singolari" vedono il calcestruzzo strutturale protagonista assoluto in un organismo edilizio fortemente caratterizzato sul piano architettonico, spunto per considerazioni e dibattiti sulla sua versatilità e modernità per la realizzazione di opere consimili.

Il sistema iperstatico fra pilastri inclinati, solette di piano chiamate ad una rilevante azione membranale, ed infine i nuclei pluriconnessi al centro dell'edificio esaltano le capacità pluriassiali del comportamento del calcestruzzo soggetto a taglio-compressione.

Il sistema resistente a torsione dell'elemento di nucleo risulta di notevole pregio tecnico, e raggiunge un livello di complessità simile alla celebre "Torre Velasca" nel panorama urbano di Milano.

Categoria Infrastrutture

PONTE ENNIO FLAIANO A PESCARA

Il Ponte Ennio Flaiano a Pescara rappresenta un notevole esempio di struttura composta acciaio-calcestruzzo, che si inserisce nella tendenza contemporanea a sfruttare al massimo le caratteristiche dei materiali.

L'inserimento nel contesto urbano e territoriale è molto valido e risolto con un'opera progettata con particolare attenzione, che costituisce un buon esempio non frequente nel quadro italiano.

Di particolare rilievo l'impiego innovativo per la soletta dell'impalcato di calcestruzzo con aggregati leggeri LC 40/44, che coniuga e ottimizza il suo comportamento strutturale sulla grande luce in collaborazione con l'acciaio. Anche in un elemento presso inflesso, come la doppia antenna, l'impiego inusuale della struttura composta acciaio-calcestruzzo con funzione di ottimizzazione è pregevole.

La palese leggerezza dell'opera ne costituisce uno dei punti di eleganza e di valore estetico, mentre la forma inusuale induce l'osservatore ad apprezzarne la valenza strutturale.

I lavori della Commissione terminano alle ore 13,30.

Roma, 4 giugno 2018

La COMMISSIONE

Marco MENEGOTTO
Carlo BELTRAMI
Massimo CALDA
Luigi EVANGELISTA
Giacomo MORANO

