

PREMIO aicap 2014
di eccellenza per

REALIZZAZIONI
IN

CALCESTRUZZO STRUTTURALE

Concorrenti

Categoria

OPERE INFRASTRUTTURALI

Cassoni di barriera progetto Mo.S.E.

Venezia - ultimato nel 2014

La Nuova Stazione Alta Velocità

Bologna - ultimato nel 2013

Viadotto Serra Cazzola 1

SS 649 "di Porto Empedocle" ultimato nel 2014

Concorrenti

Categoria EDIFICI

Campus Universitario "Trefolo"

Forlì - ultimato nel 2013

Edificio Residenziale in via Sappada 23

Roma - ultimato nel 2013

Nuova Sede dell'Agenzia Spaziale Italiana

Roma - ultimato nel 2012

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Giovanni ANGOTTI

Marco MENEGOTTO

Laura NEGRI

Mario P. PETRANGELI

Sergio TREMI PROIETTI

PREMIO aicap 2014

CATEGORIA

OPERE INFRASTRUTTURALI

VINCITRICE

CASSONI DI BARRIERA

delle barriere mobili per la difesa di Venezia dalle acque alte
Progetto Mo.S.E.

Committente

M.II.TT. – Magistrato alle Acque di Venezia

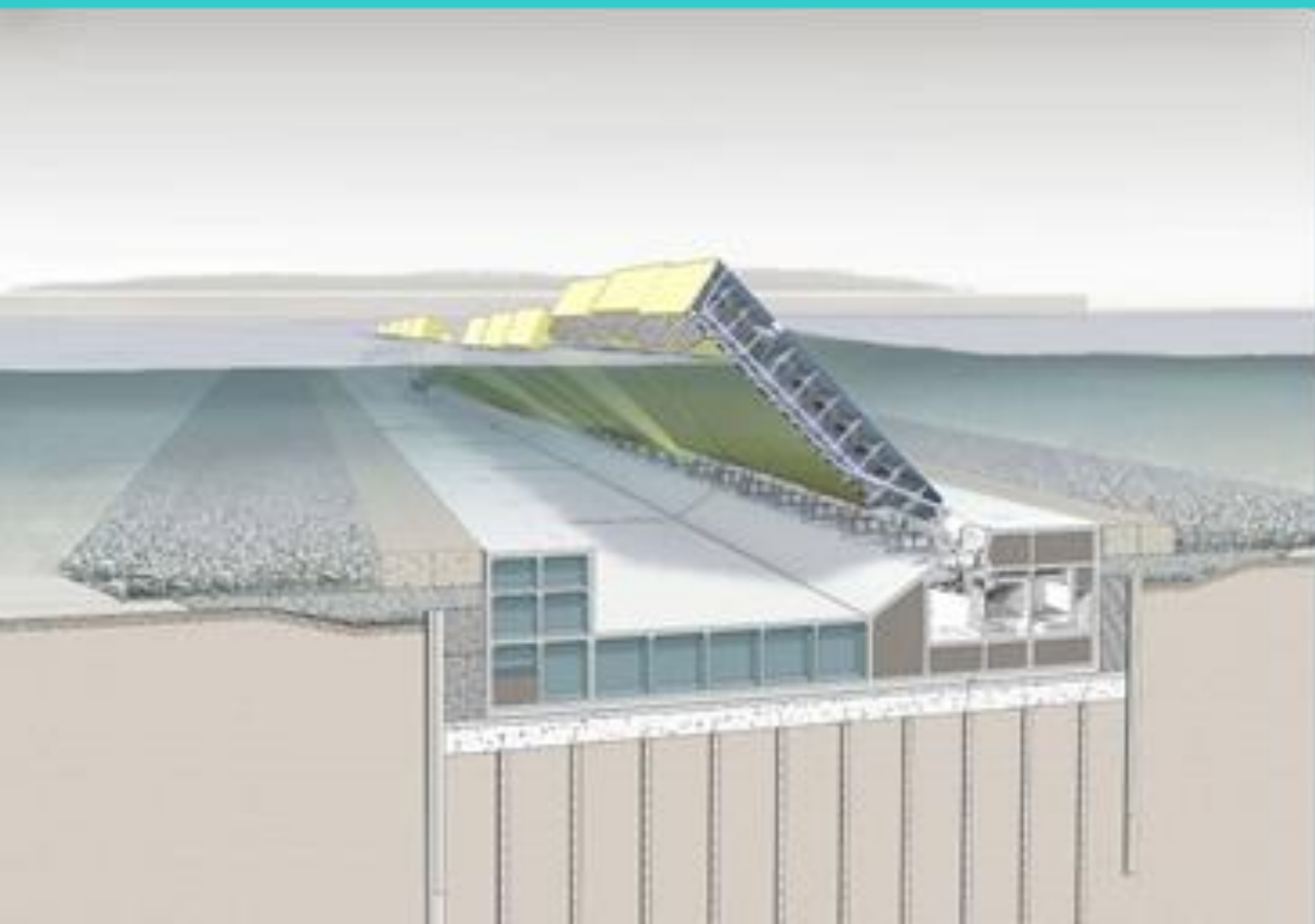
Progetto

TECHNITAL SpA

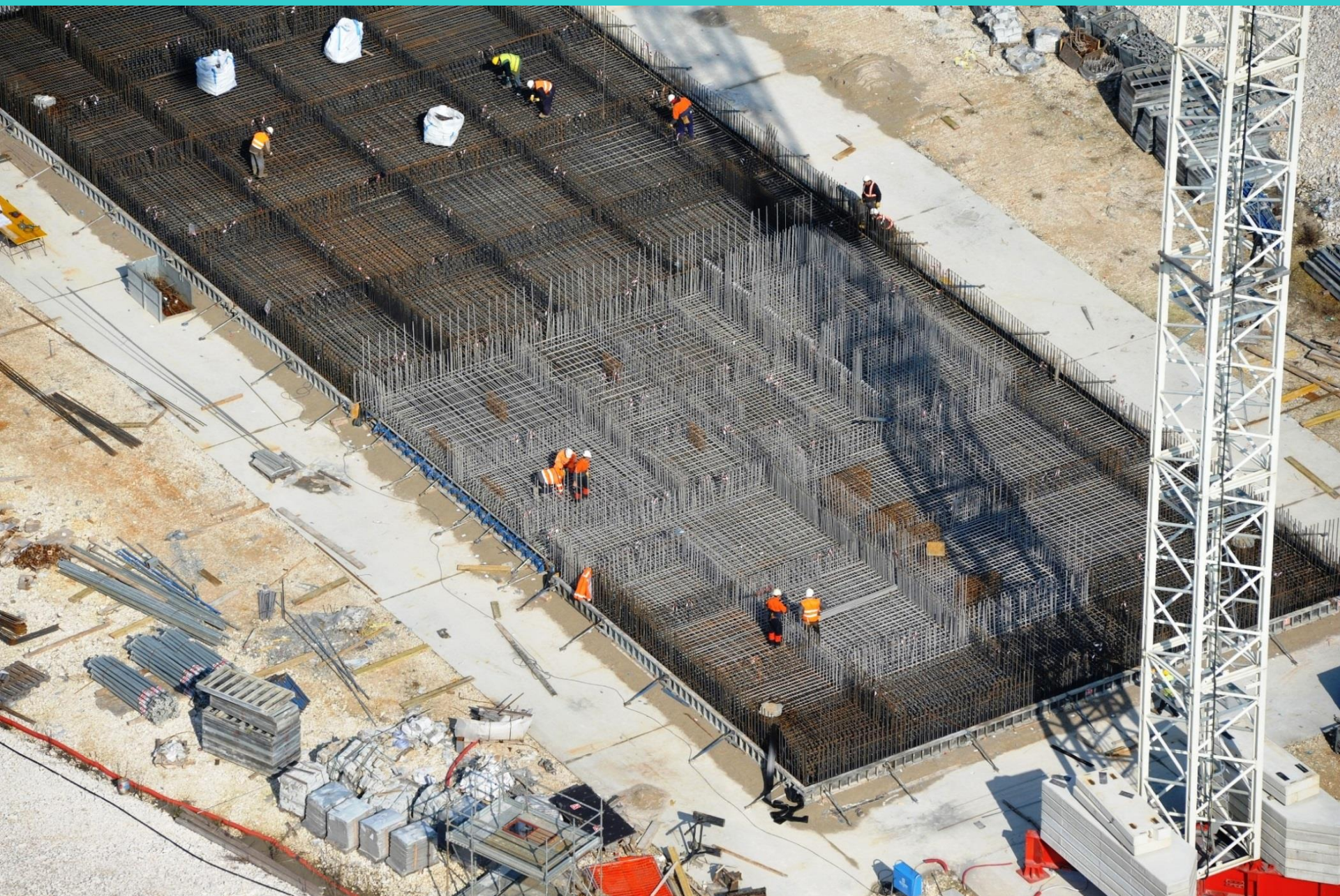
Imprese esecutrici

**ing. E. Mantovani SpA
Grandi Lavori Fincosit SpA
Condotte d'Acqua SpA**













- L'opera, di sicura originalità e rilevanza internazionale, si connota per le eccezionali dimensioni dei manufatti prefabbricati in calcestruzzo strutturale - ciascuno dei quali raggiunge il peso di 20.000 t - che ha comportato un accurato studio per il rigoroso controllo, tra l'altro, delle deformazioni e dei cedimenti del piano di imposta dei cassoni
- La necessità di garantire una vita utile molto elevata senza effettuare interventi di manutenzione, ha richiesto un'attenzione speciale nella scelta dei materiali, in particolare delle miscele cementizie, nella protezione dalla corrosione e nella valutazione del comportamento a fatica

PREMIO aicap 2014

CATEGORIA

EDIFICI

OPERA VINCITRICE

CAMPUS UNIVERSITARIO «TREFOLO» FORLÌ

Committente: Comune di Forlì

Progetto e DL:

Architettura Arch. Lamberto Rossi (Capogruppo)

Arch. M. Galletta - Arch. R. Lazzarini

Arch. M. Tarabella - Arch. P. Zilli

Strutture Proges Engineering

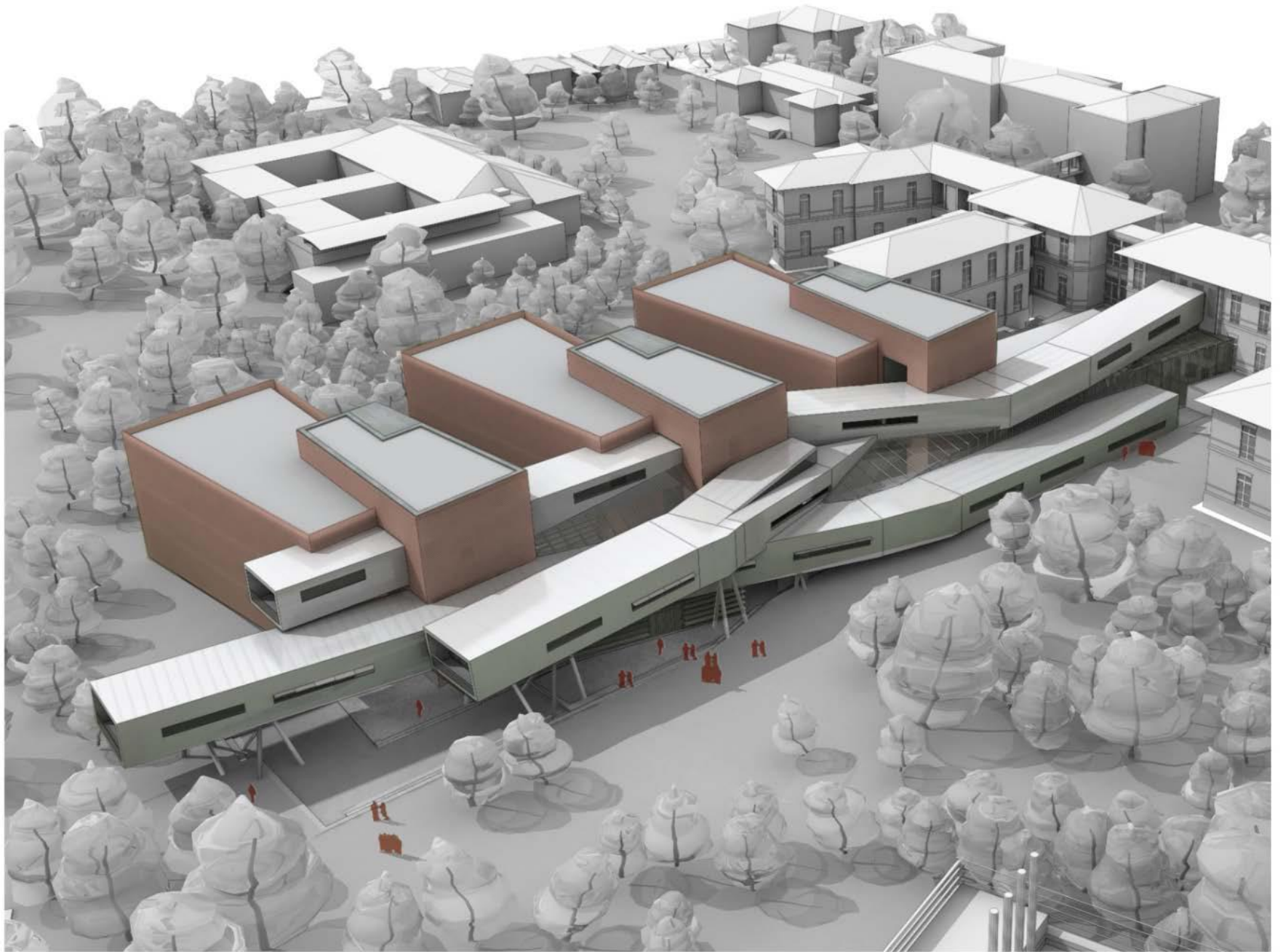
Ing. A Imbrenda - Ing. P. Imbrenda

Impianti Manes Intertecnica

Dir Lavori: Cogest - Ing. Giuseppe Ghini

Esecuzione: A.T.I. Consocoop S.C.r.l. - Ciro Menotti - CEAR

Impresa ACMAR Srl - CEIF - CCLG -CLAF - IDORTERMICA





modello





- L'opera è un pregevole esempio di equilibrato rapporto fra l'architettura, la struttura e le esigenze tecnologiche e costruttive, con una buona sintesi di tutte e una equilibrata integrazione delle nuove forme nell'esistente
- Il requisito di antisismicità ha reso più complesso il progetto strutturale
- Il ricorso al calcestruzzo ha consentito la realizzazione di forme tubolari e plastiche di notevoli dimensioni, con getti in continuità di strutture articolate e rese complesse dalla presenza di ampie e differenti aperture e dalla geometria tridimensionale dell'opera.

CONGRATULAZIONI
AGLI AUTORI DELLE OPERE VINCITRICI
... E GRAZIE
A TUTTI I PARTECIPANTI