

maeg

CENTRO CONFERENZE “CIC”

EDIFICI E STRUTTURE SPECIALI

- OSPITALITÀ ED UFFICI

CENTRO CONFERENZE "CIC"

Luogo

Algeri, Algeria

Stazione appaltante

Governo algerino

Appaltatore
China State Construction Engineering Corp. Ltd.
(CSCEC)
Oggetto

Progettazione e fornitura delle strutture metalliche

Periodo

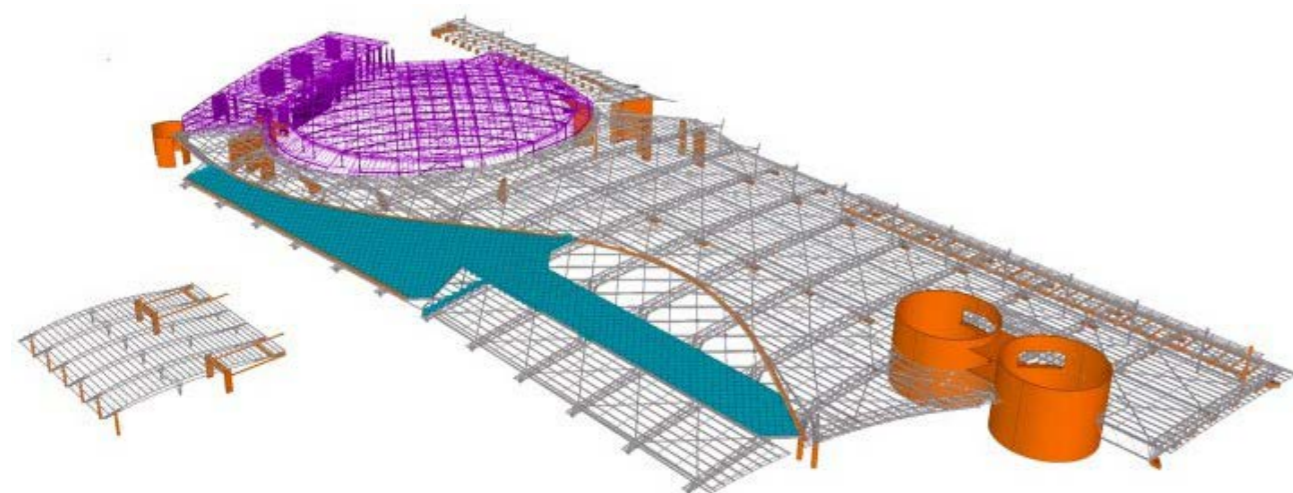
2011-2014

Peso

6.600 tonnellate

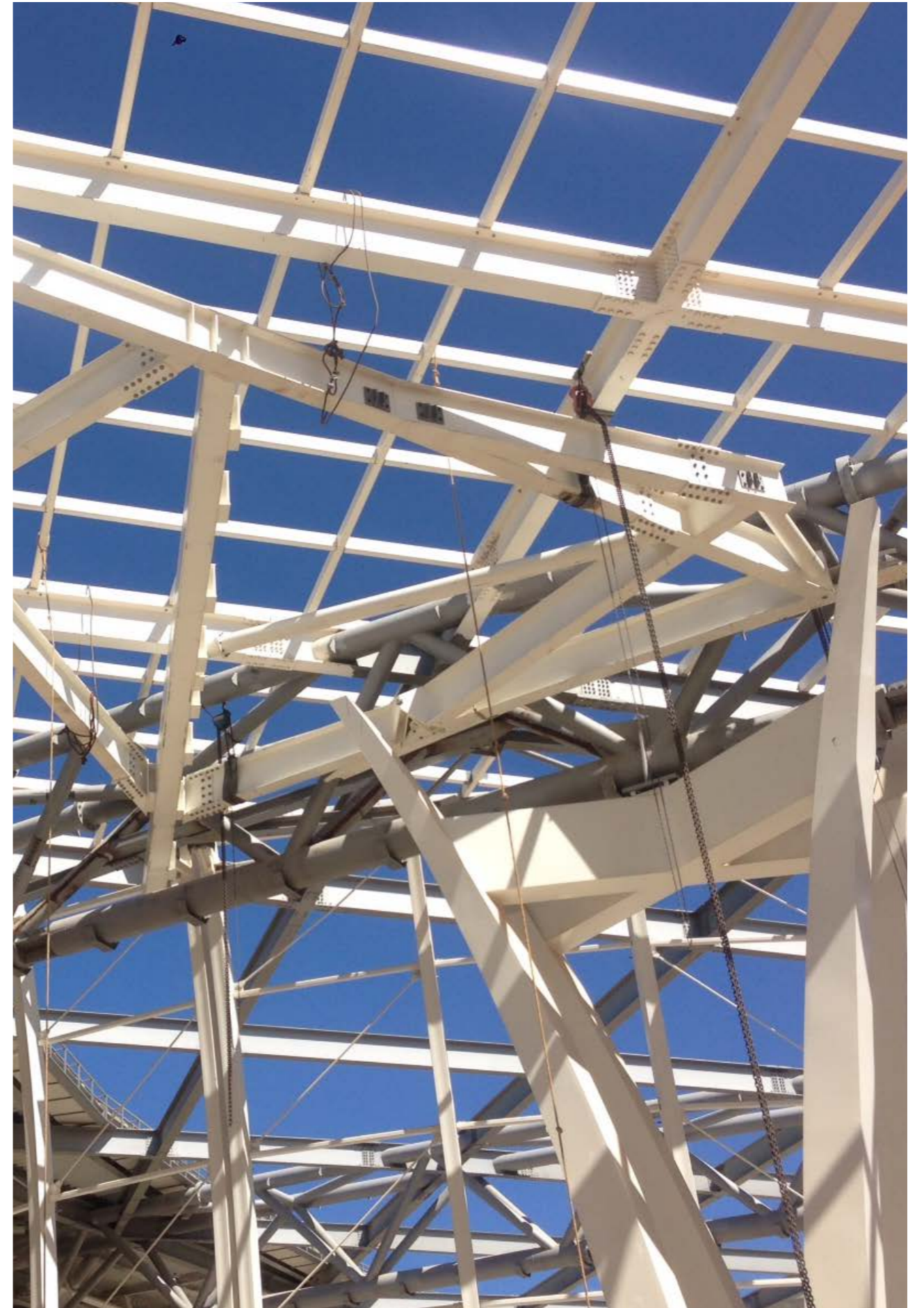
Con una superficie di oltre 110.000 mq ed una capacità di 10.000 persone, questo centro conferenze è diventato il più grande centro conferenze del nord Africa, ed ospita una sala principale con oltre 5.000 posti a sedere. La struttura è stata concepita e finanziata dal governo algerino per ottenere una maggiore visibilità all'interno del panorama internazionale.

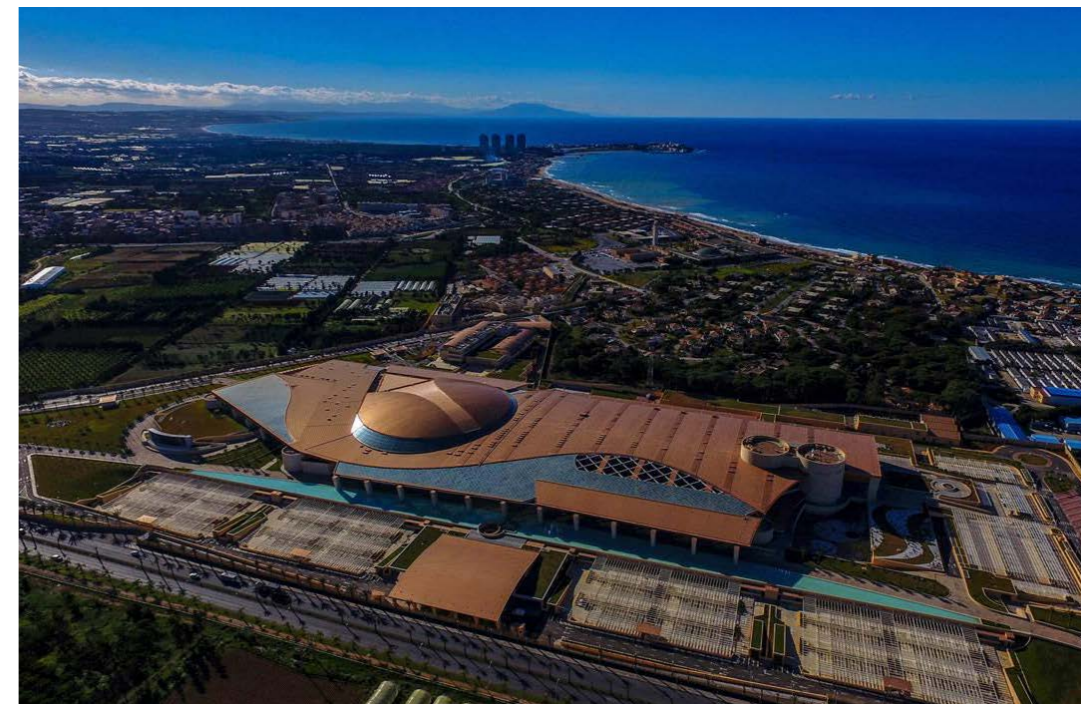
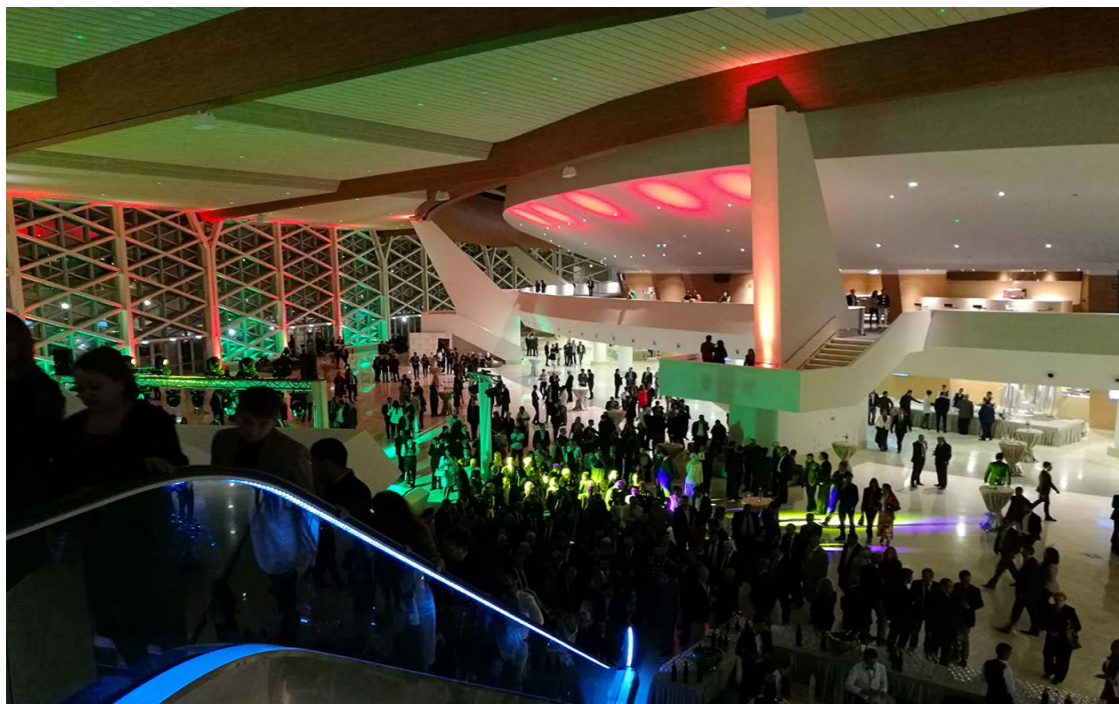
Le travi principali della copertura in acciaio del CIC sono composte da travi reticolari in profili tubolari a sezione triangolare, con una coppia di correnti superiori e un elemento singolare inferiore. Travi reticolari secondarie sostengono gli arcarecci di copertura. Le 6.613 tonnellate di strutture in acciaio si sviluppano attorno ad un corpo centrale circolare con un diametro di 95 metri chiamato T4, realizzato con travi reticolari



composte da tubi che raggiungono i 6 metri di altezza. Si collegano le coperture T1 e T2, larghe 150 metri, e la più grande copertura T5, che si sviluppa per 330 metri.









Ideas
shape
the
World

Maeg Costruzioni S.p.A.
Via Toniolo 40
31028, Vazzola (TV) - Italy
+39 0438 441558
www.maegspa.com