

→ referenze 2019

# CUPOLA TROPICALE ZOO DI BEAUVAL

# CUPOLA TROPICALE ZOO DI BEAUVAL

## Luogo

Saint-Aignan-Sur-Cher, Francia

## Stazione appaltante

SAS ZooParc de Beauval

## Appaltatore

Constructions Metalliques Florentaises (C.M.F.)

## Oggetto

Progettazione, fornitura e posa in opera delle strutture metalliche

## Periodo

2018

## Peso

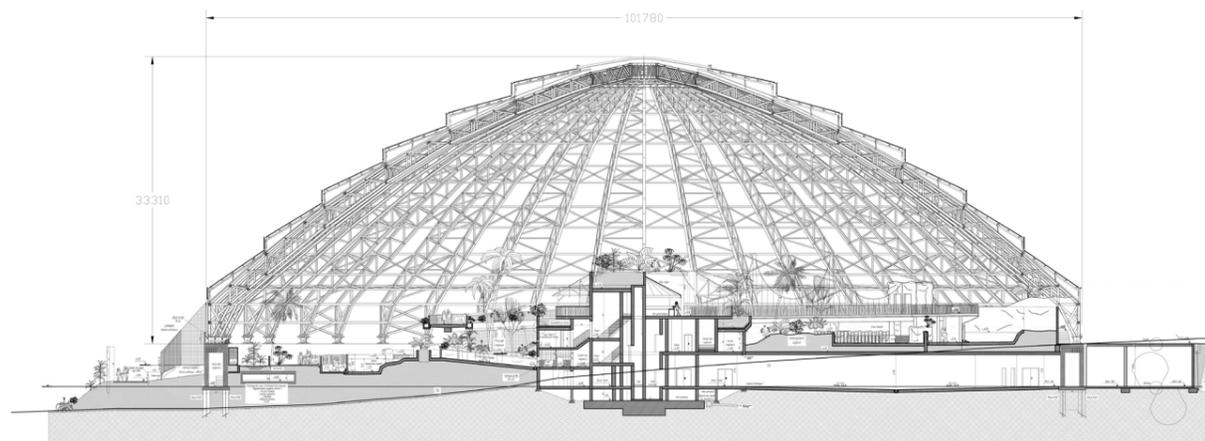
780 tonnellate

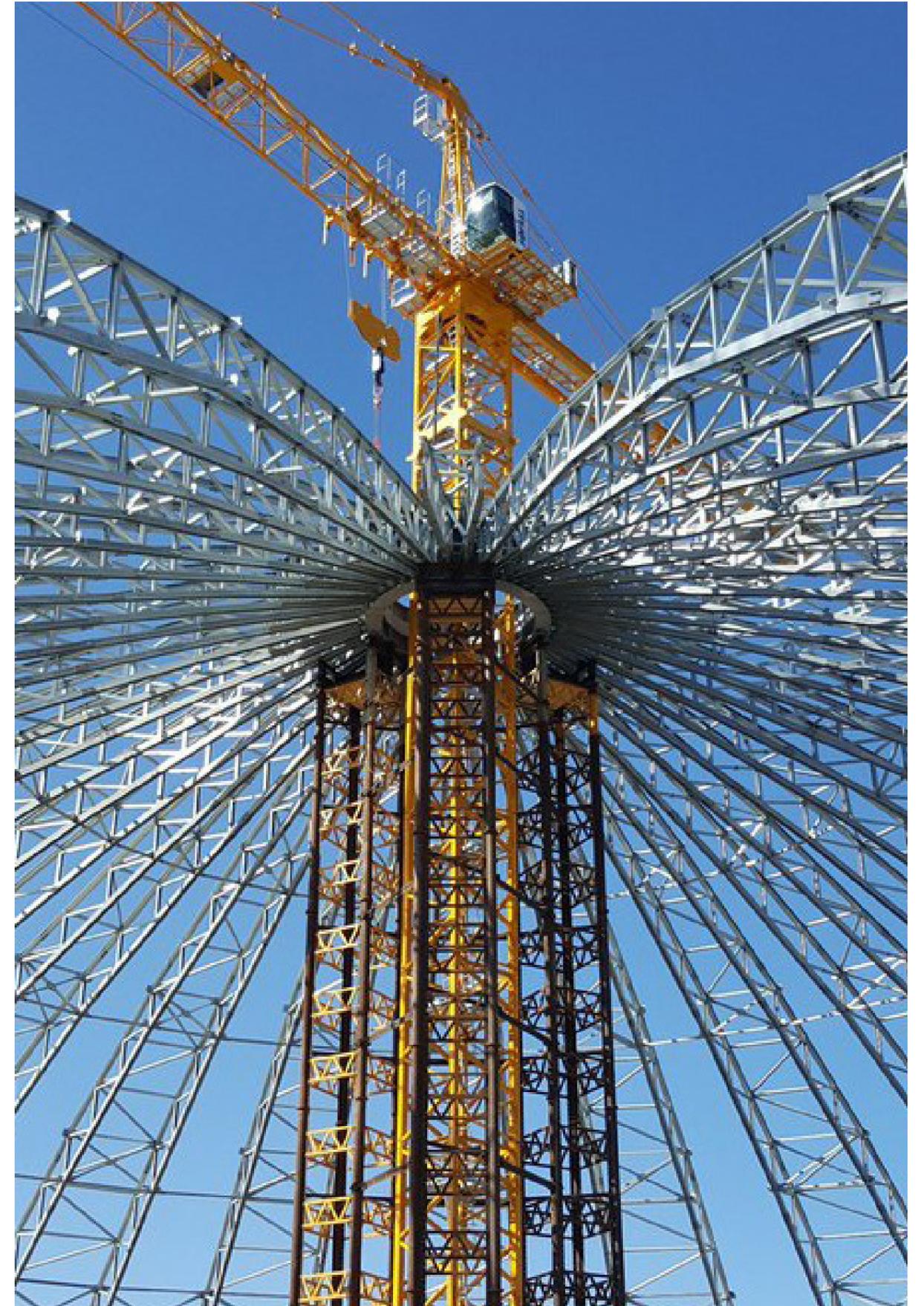
Lo zoo di Beauval, in vista del suo 40° anniversario previsto per il 2020, ha deciso di costruire una cupola tropicale unica nel suo genere: più grande di un campo da calcio, ricrea un microclima equatoriale, permettendo il controllo e la gestione dell'aria e della temperatura, per ospitare vegetazione e specie animali esotiche.

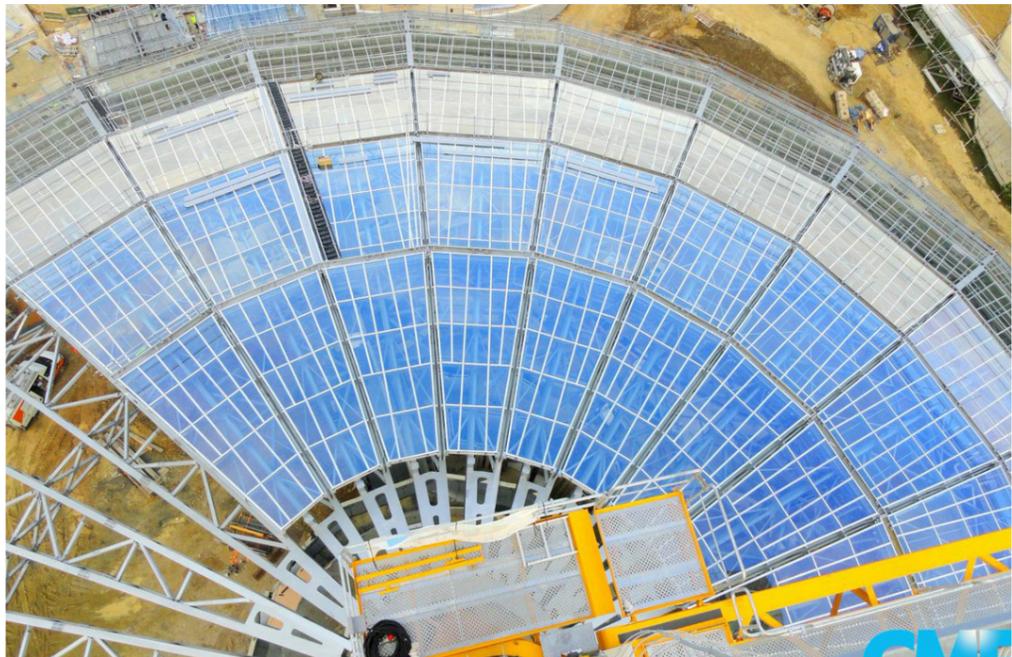
Questa struttura metallica a base circolare, senza alcun supporto all'interno, ricopre una superficie di 8.000 metri quadrati. La struttura portante in acciaio ha un peso complessivo di 780 tonnellate e raggiunge i 33 metri d'altezza e 101 di diametro. Composta da 38 semiarchi installati in posizione mediante una gru a torre centrale, questi hanno poggato su una torre temporanea centrale fino al

completamento della saldatura. Successivamente la cupola sarà rivestita interamente in vetro dotato di un sistema di regolazione della luce, della temperatura e della qualità

dell'aria creando un ecosistema tropicale che ospiterà decine di piante e specie diverse. Questa nuova attrattiva dello zoo di Beauval potrà ospitare fino a 3.000 persone al giorno.









Ideas  
**shape**  
the  
World

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