

**maeg**

# STADE GEWISS

BÂTIMENTS ET STRUCTURES SPÉCIALES

- STADES

# STADE GEWISS

## Lieu

Bergame, Italie

## Maître d'œuvre

Stadio Atalanta S.r.l.

## Objet

Conception, fourniture et mise en œuvre des structures métalliques

## Période d'exécution

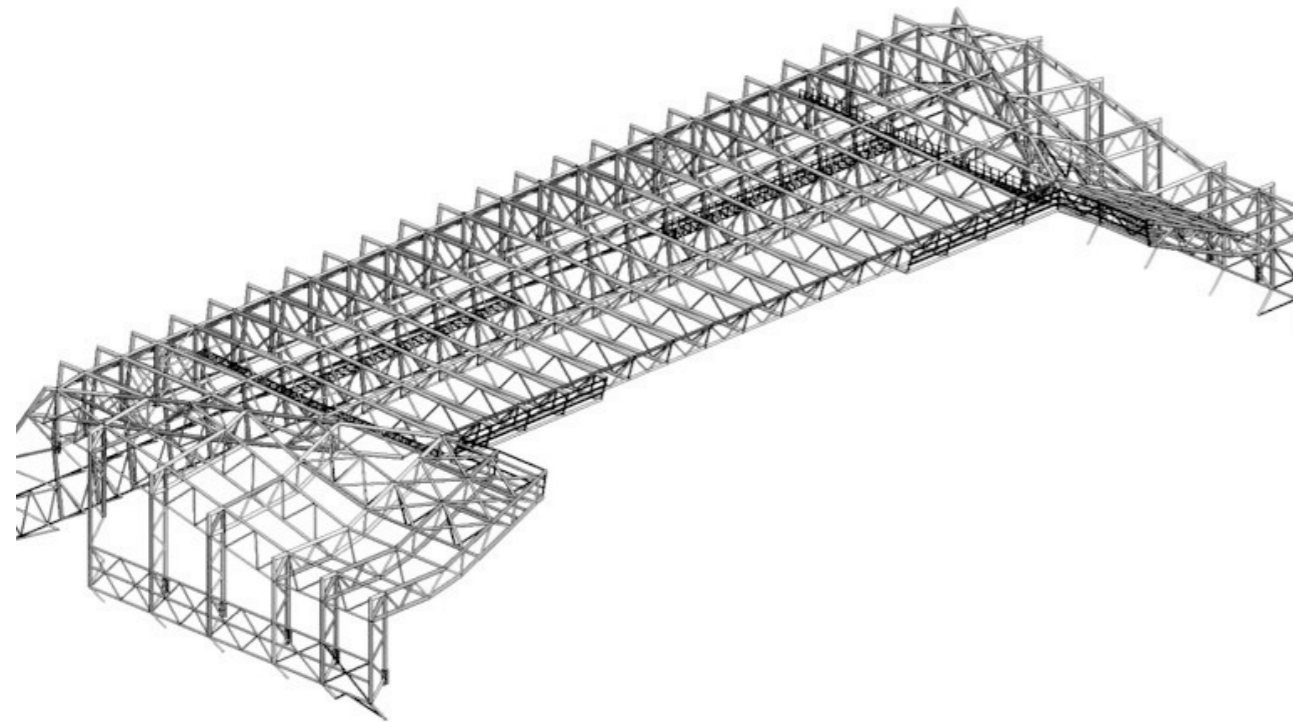
2019

## Poids

1.050 tonnes

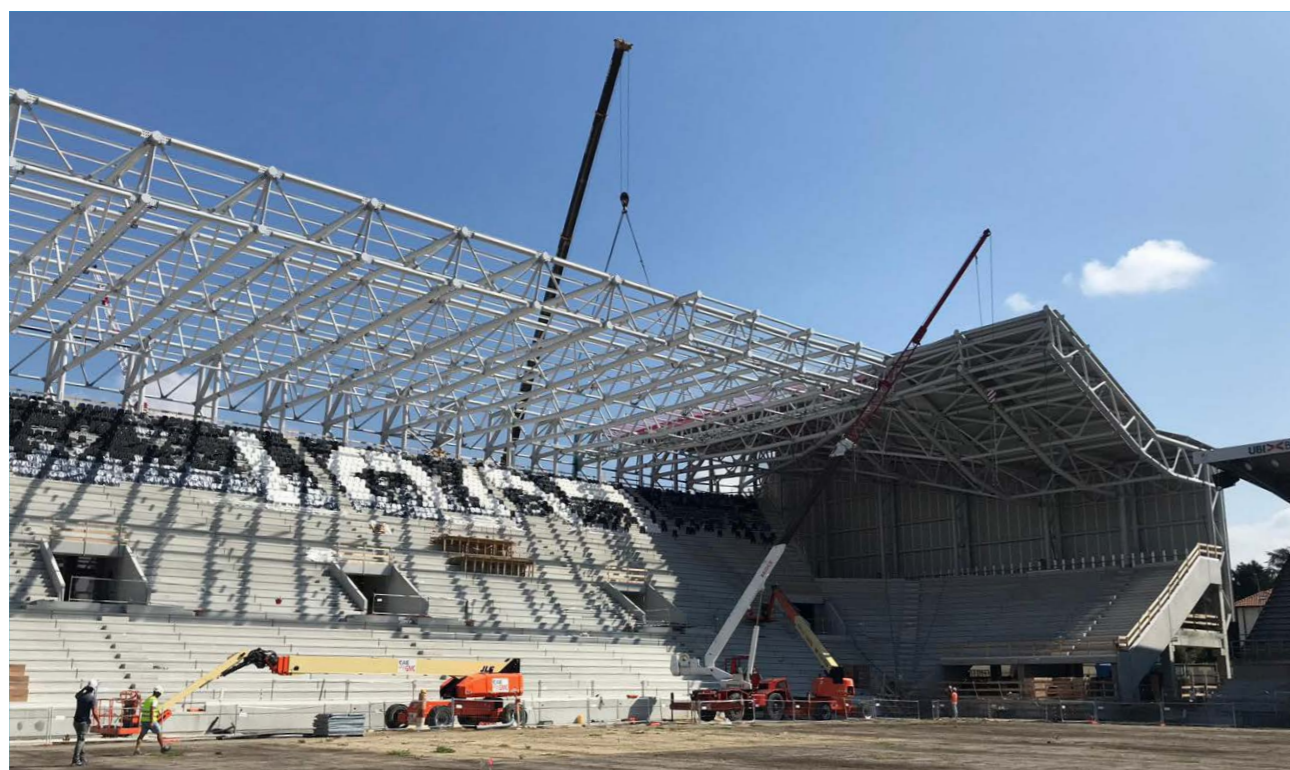
**La réalisation de la tribune Nord du stade de l'Atalanta, fais partie d'un projet plus vaste qui prévoit la démolition et la reconstruction des tribunes existantes et l'installation d'une couverture en acier enveloppant toute la façade.**

Le projet de modernisation du stade « Atleti Azzurri d'Italia » à Bergame repose sur la nécessité d'adapter la structure aux normes de l'UEFA afin de pouvoir disputer des coupes européennes et des matchs internationaux, tout en offrant tout en offrant un espace couvert et facile d'accès aux supporters. La construction de la toiture de la tribune nord, réalisée avec des poutres en treillis en profilés tubulaires, représente la première étape du projet qui, finalement, aura une configuration rectangulaire et une capacité de 24 000 places dont 18000 places assises dans les deux nouvelles tribunes latérales. Le choix de rénover une structure existante dans la ville plutôt que de construire une



nouvelle structure hors du centre, constitue un important projet de réaménagement urbain. Afin de minimiser l'impact des interventions, les travaux ont été planifiés pendant la pause estivale du championnat.







La couverture du stade est composée de poutres en treillis, une structure légère en forme d'anneau qui est divisée en plusieurs coquilles symétriques formées de trois des plus petites. Ces poutres sont reliées par le bandeau de charnières qui soutient les poutres et les revêtements extérieurs.





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)