

**maeg**

# STATIONNEMENT ROMA TERMINI

BÂTIMENTS ET STRUCTURES SPÉCIALES

- HÔTELLERIE ET BUREAUX

# STATIONNEMENT ROMA TERMINI

## Lieu

Rome, Italie

## Entité contractante

Grandi Lavori S.p.A.

## Maître d'œuvre

Società Appalti Lavori e Costruzioni S.p.A. (SALC)

## Objet

Conception, fourniture et mise en œuvre des structures métalliques

## Période d'exécution

2010-2020

## Poids

11 500 tonnes

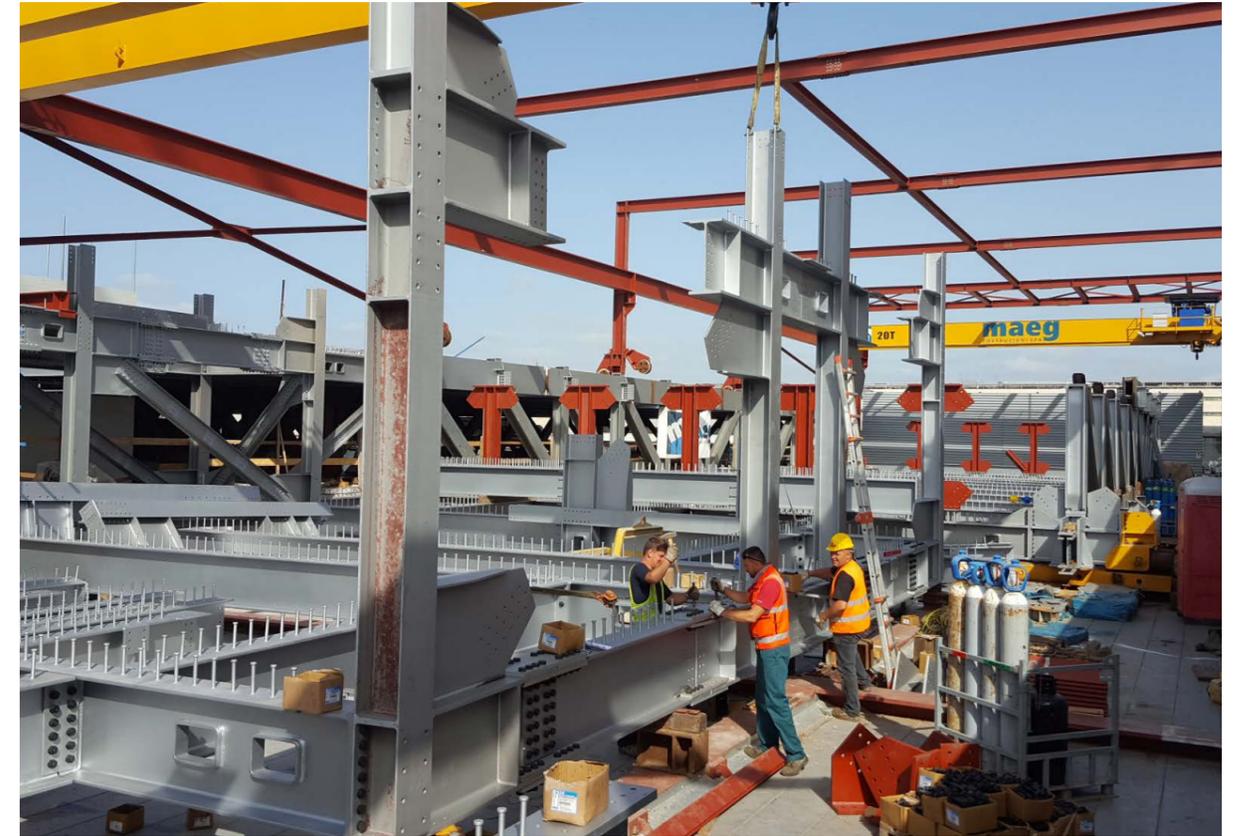
Parc de stationnement à trois étages construit au-dessus de la gare de Roma Termini, premier de ce type dans toute l'Europe, né pour résoudre le problème de stationnement qui affecte la gare de la capitale. La surface totale de 50 000 mètres carrés peut accueillir jusqu'à 1337 places de stationnement et dispose d'un espace dédié aux magasins et restaurants.

Le plan du bâtiment de trois étages est rectangulaire et mesure 107 \* 151 mètres de hauteur, avec une hauteur maximale du plan des voies de 12 mètres environ ; le poids total des structures en acier est de 11 500 tonnes. En général, le projet d'assemblage a impliqué la construction de modules d'une largeur égale à celle du bâtiment entier (107 mètres) et d'une longueur de 16 mètres. Les modules sont ensuite

lancés à l'aide d'un avant- bec de 16 mètres, nécessaire pour atteindre le quai suivant avant le tablier qui, sans cette structure, serait destiné à une inflexion vers le bas qui ne

lui permettrait pas d'atteindre le niveau altimétrique. Toutes les activités se sont déroulées directement au-dessus de la gare, sans perturber le trafic ferroviaire.









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)