

**maeg**

# PASSERELLA EXPO-FIERA (PEF)

PONTI E VIADOTTI

- PONTI PEDONALI

# PASSERELLA EXPO-FIERA (PEF)

**Luogo**

Milano, Italia

**Stazione appaltante**

EXPO 2015 S.p.A.

**Appaltatore**

Passerella Scarl

**Oggetto**

Progettazione, fornitura e posa in opera delle strutture metalliche

**Periodo**

2014

**Peso**

2.100 tonnellate

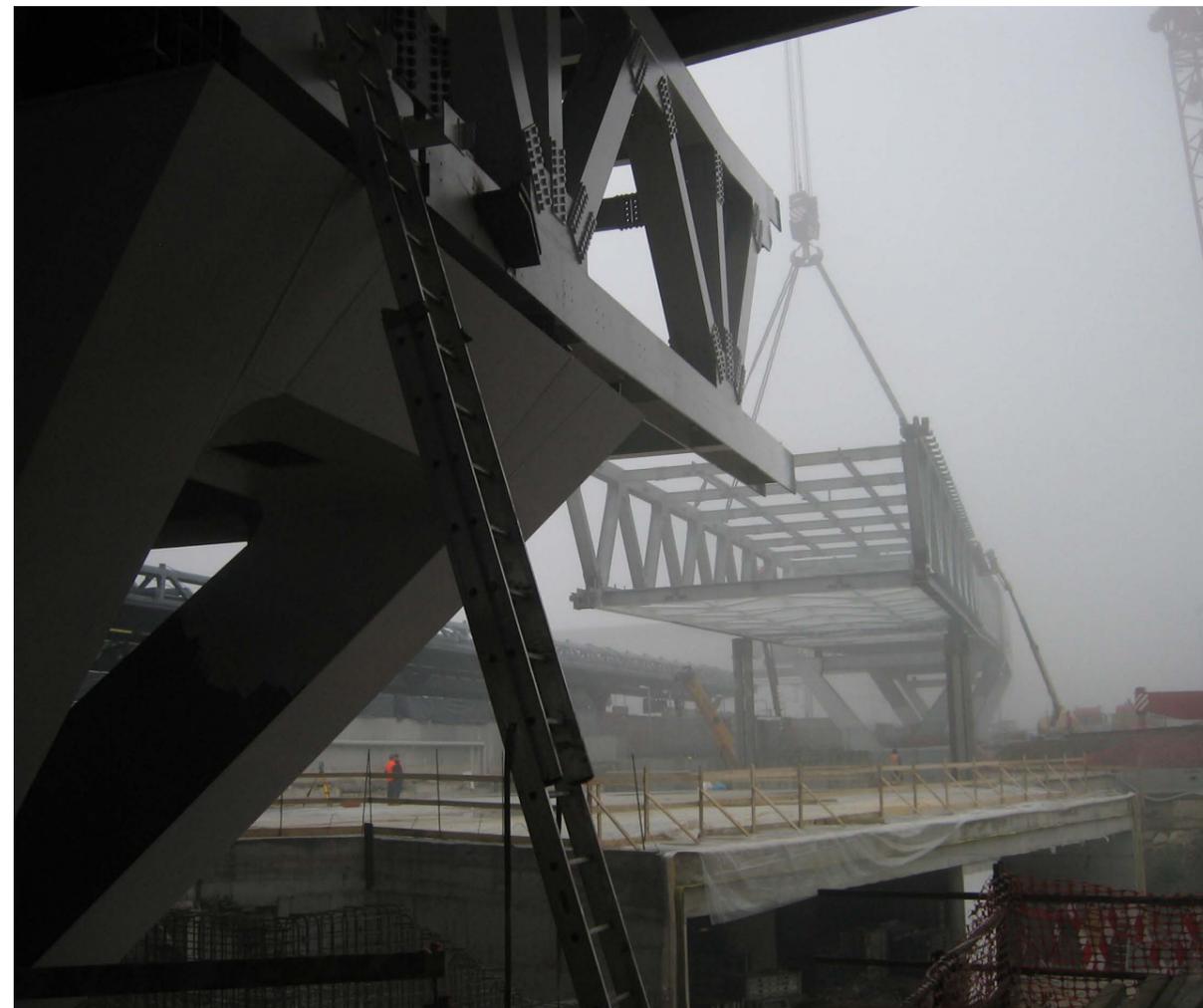
**Lunghezza**

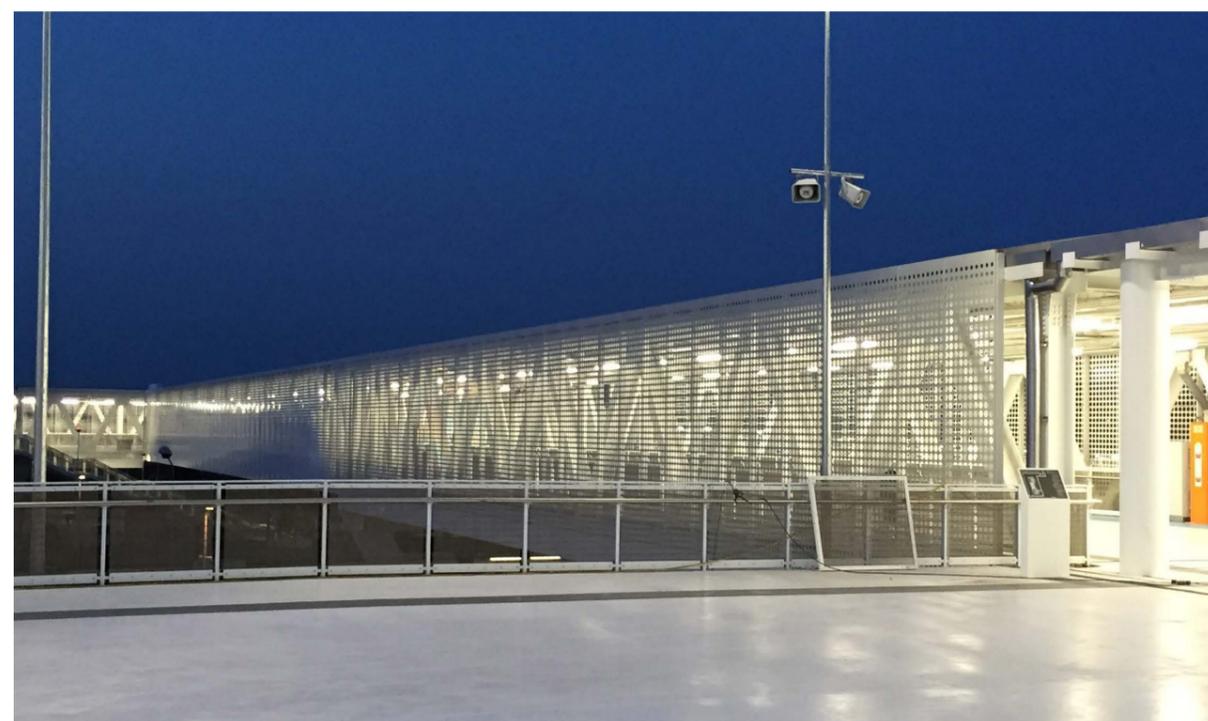
527 metri

Passerella di ingresso all'Expo 2015 di Milano collegando l'Esposizione Universale e l'area commerciale di Rho. A differenza della maggior parte delle altre strutture, questa passerella non è stata smantellata al termine della manifestazione, rimanendo ad uso dei residenti.

L'opera, lunga 527 metri, scavalca un piano stradale e dei binari per facilitare il flusso di visitatori da un lato all'altro. La sua struttura è costituita da travi reticolari per un totale di 2.100 tonnellate di acciaio e da 5 chilometri di travi saldate. In aree appositamente attrezzate, sono stati assemblati tronchi di PEF, di lunghezza variabile a seconda delle luci delle campate, e quindi sollevati e varati con speciali autogrù da 400 tonnellate, posandoli nella configurazione finale sugli apparecchi di appoggio in testa pila.









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)