

maeg

TORRE UNIPOLSAI

EDIFICI E STRUTTURE SPECIALI

- OSPITALITÀ ED UFFICI

TORRE UNIPOLSAI

Luogo

Milano, Italia

Stazione appaltante

Unipol Gruppo S.p.A.

Appaltatore

C.M.B. Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi

Oggetto

Progettazione, fornitura e posa in opera delle strutture metalliche

Periodo

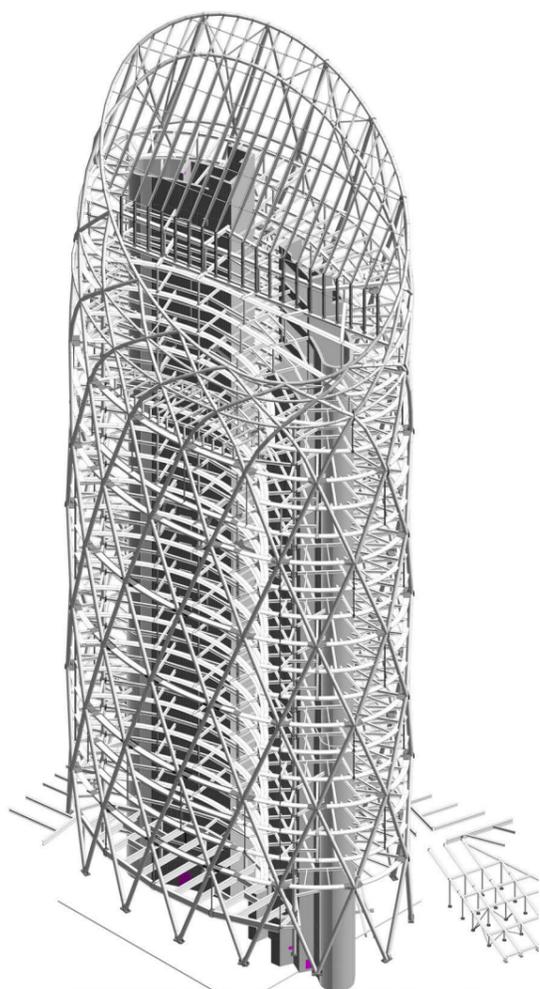
2019-in corso

Peso

5.000 tonnellate

Chiamata anche “Nido verticale”, ospiterà l'Headquarters milanese della compagnia assicurativa UnipolSai. La struttura, progettata dallo studio Mario Cucinella Architects, raggiungerà i 125 metri di altezza e occuperà una superficie di 35.000 metri quadrati.

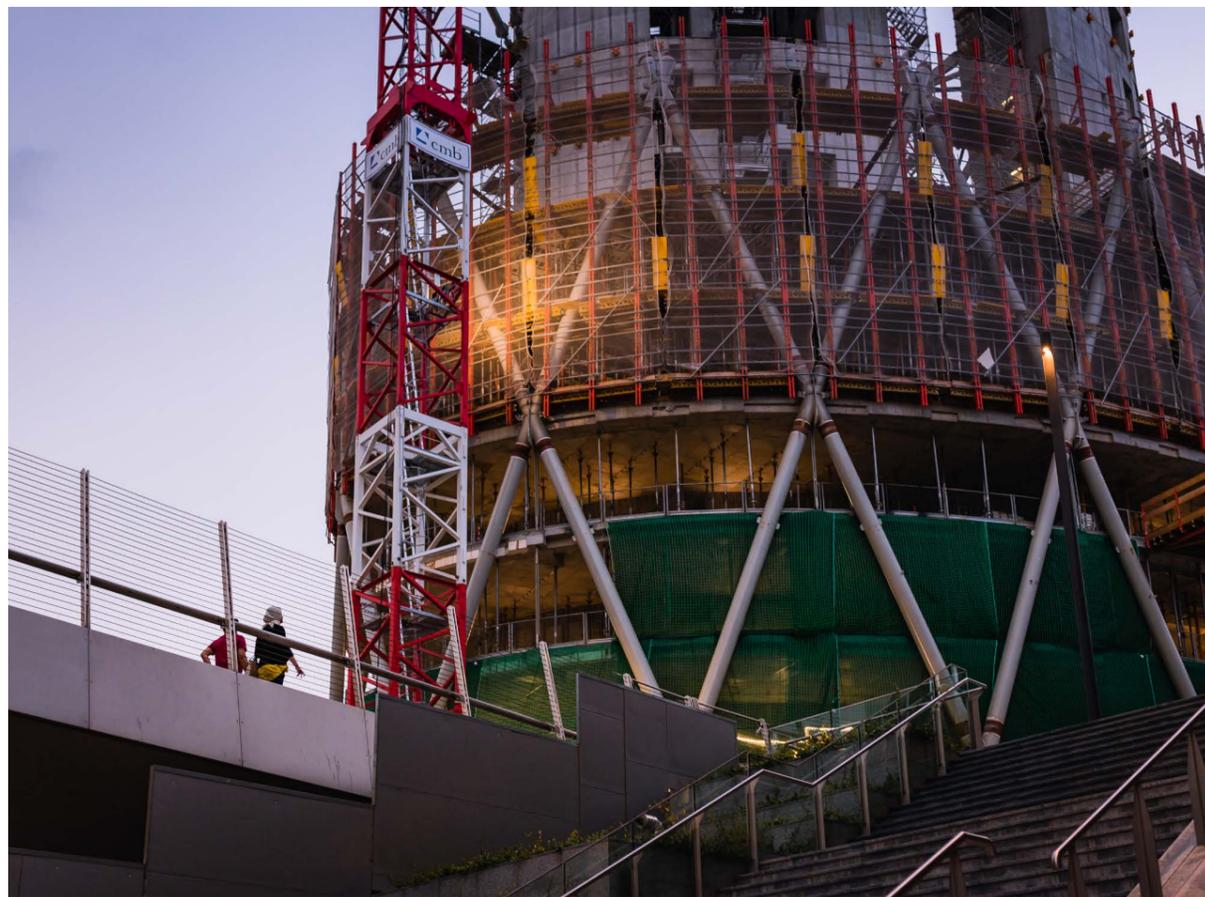
L'edificio, di 23 piani, è costruito sopra una linea della metro: per questo motivo, a distribuzione del peso della struttura, la torre poggia sopra una lastra ortotropa che misura 45 metri per 14 con un peso di 745 tonnellate. La struttura esterna dell'opera è formata da un reticolo di elementi tubolari a sezione circolare, di diametro 600 mm e spessore 40 mm interamente saldati fra loro, che conferisce all'edificio la sua forma caratteristica che ricorda l'intreccio dei rami di un nido. Il Diagrid esterno si ricollega al nucleo in cemento armato tramite delle travi reticolari

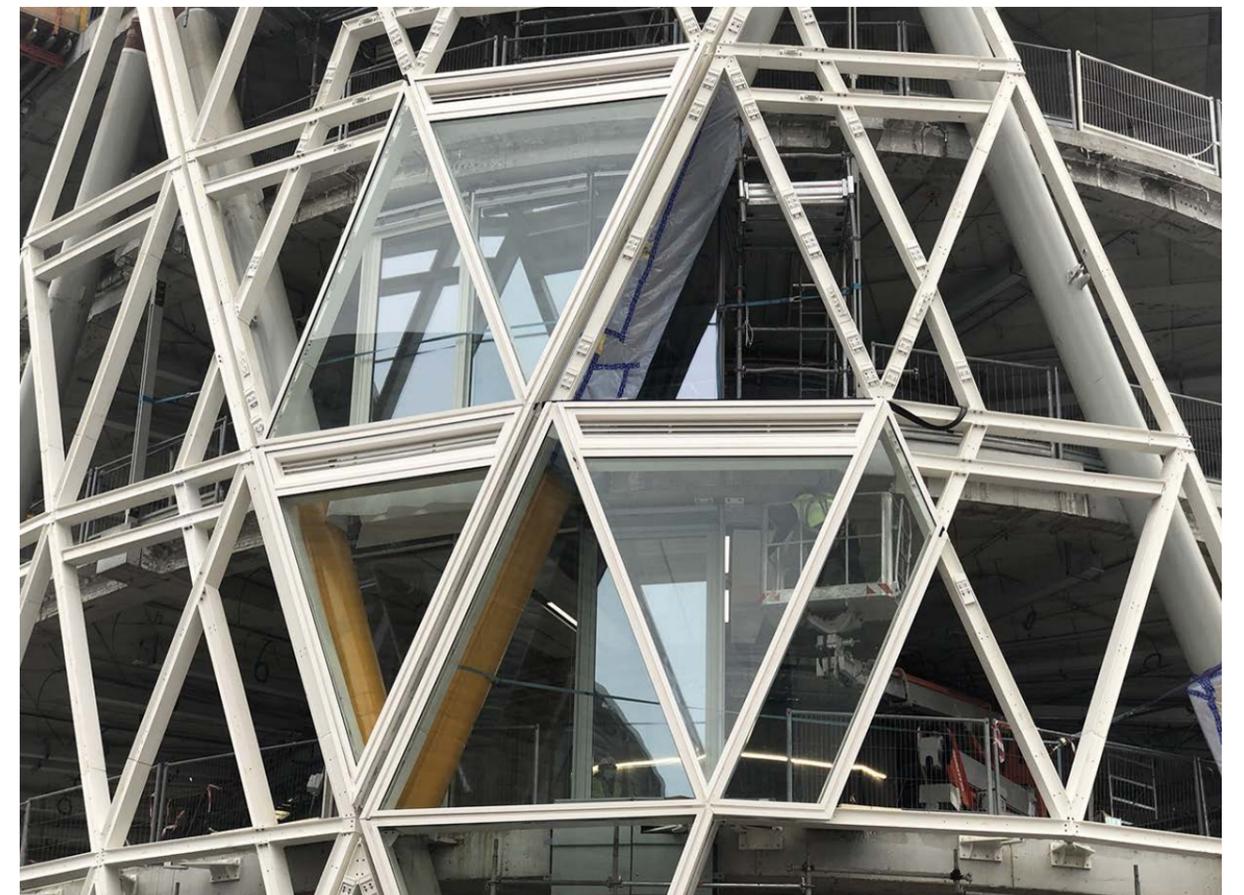
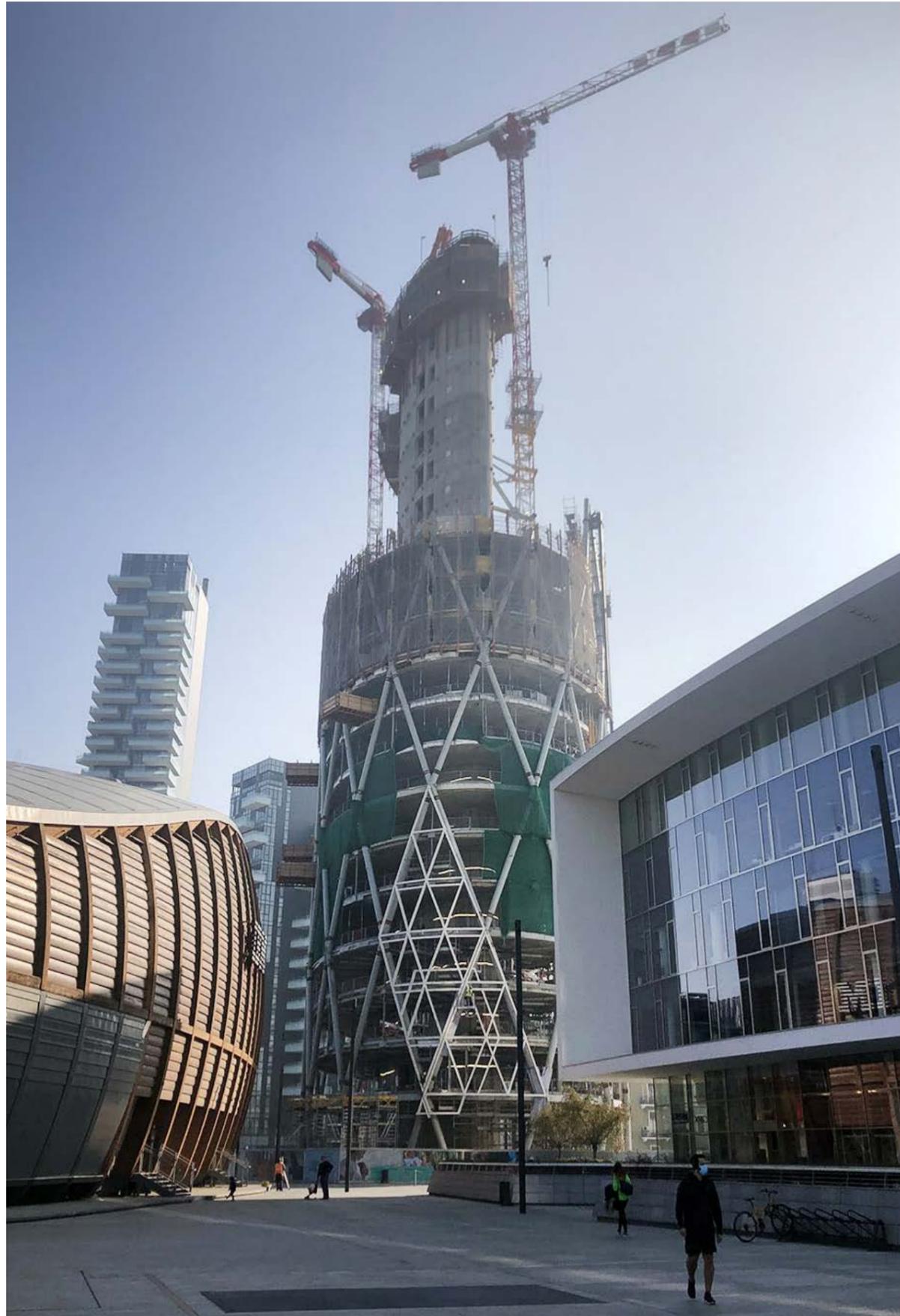


realizzate con profili ad H e travi rettangolari composte da lamiera saldate. Il Diagrid sostiene anche le sottostrutture del rivestimento esterno, composto da travi a doppia H composte da lamiera saldata e bullonate fra loro, le quali accoglieranno le vetrate che costituiranno la “pelle” esterna.

Nello spazio fra il nucleo centrale e la struttura in acciaio esterna si troverà il “grande vuoto” all'interno del quale sarà realizzato un giardino verticale che culminerà in sommità con una serra.









Ideas
shape
the
World

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