

maeg

PONTE SOSPESO A26

PONTI E VIADOTTI

- PONTI STRALLATI

PONTE SOSPESO A26

Luogo

Linz, Austria

Stazione appaltante

ASFINAG

Appaltatore

ARGE A26 DONAU BRÜCKE ICM MAEG F-PILE

Periodo

2019-2023

Peso

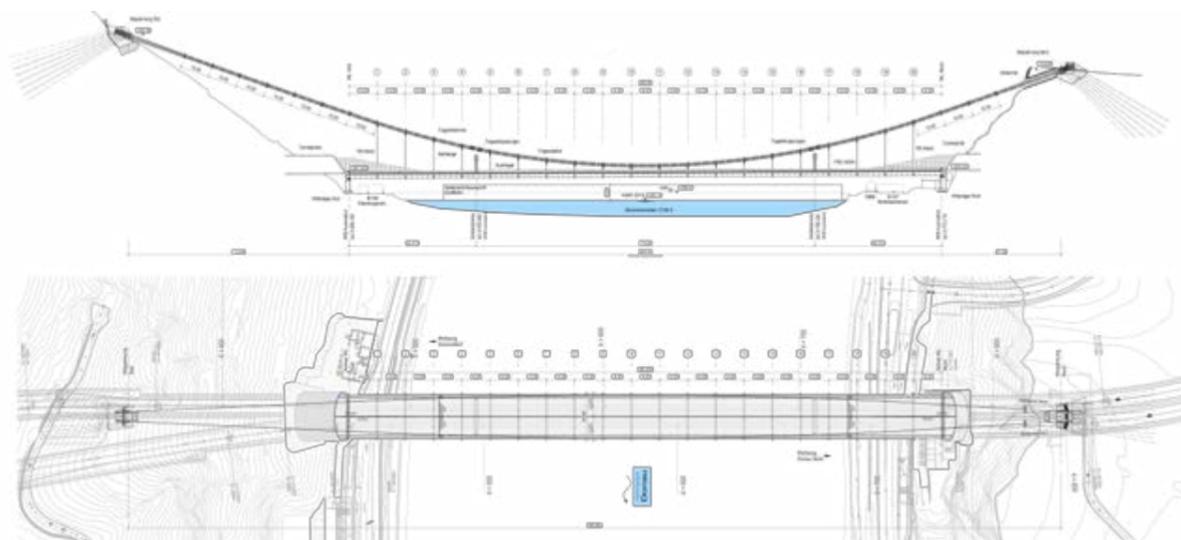
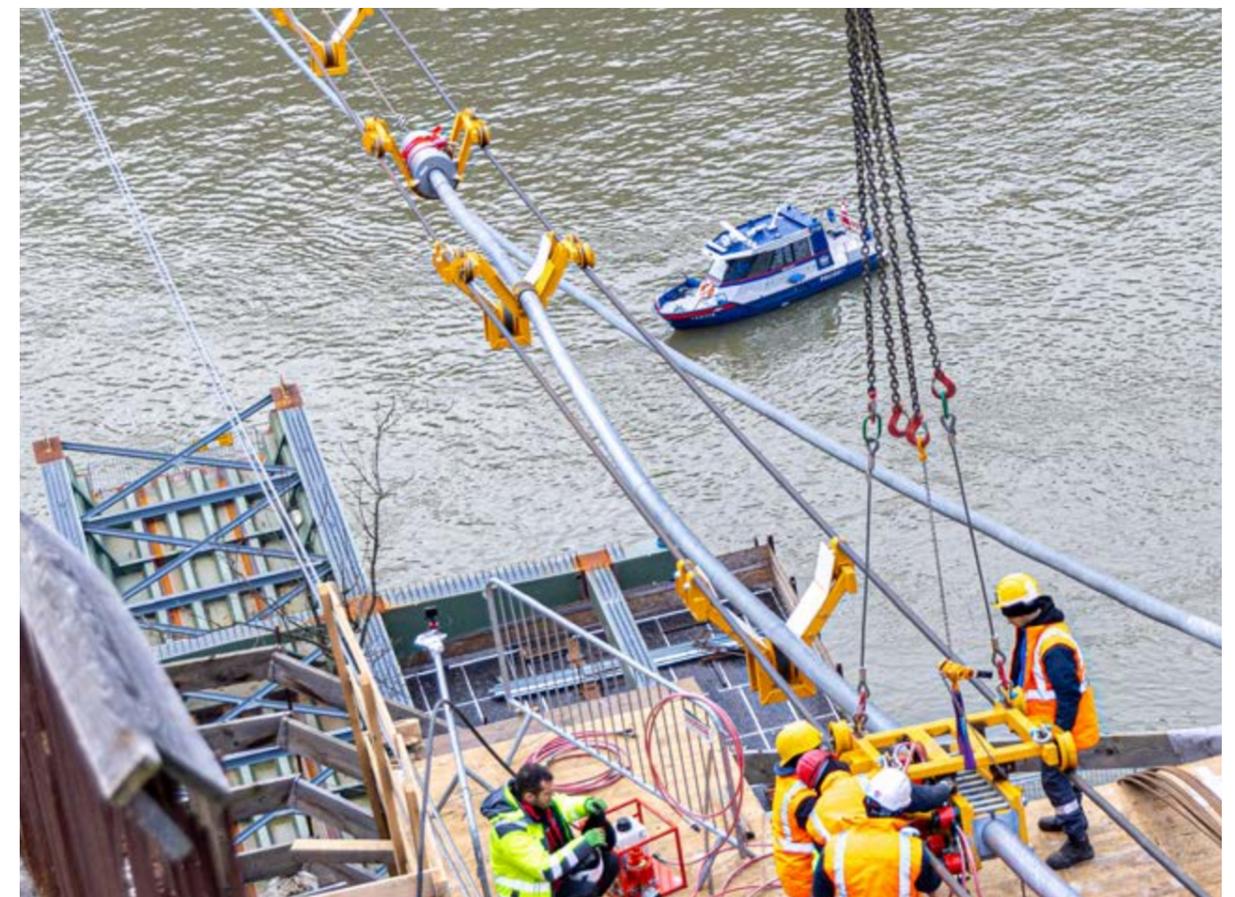
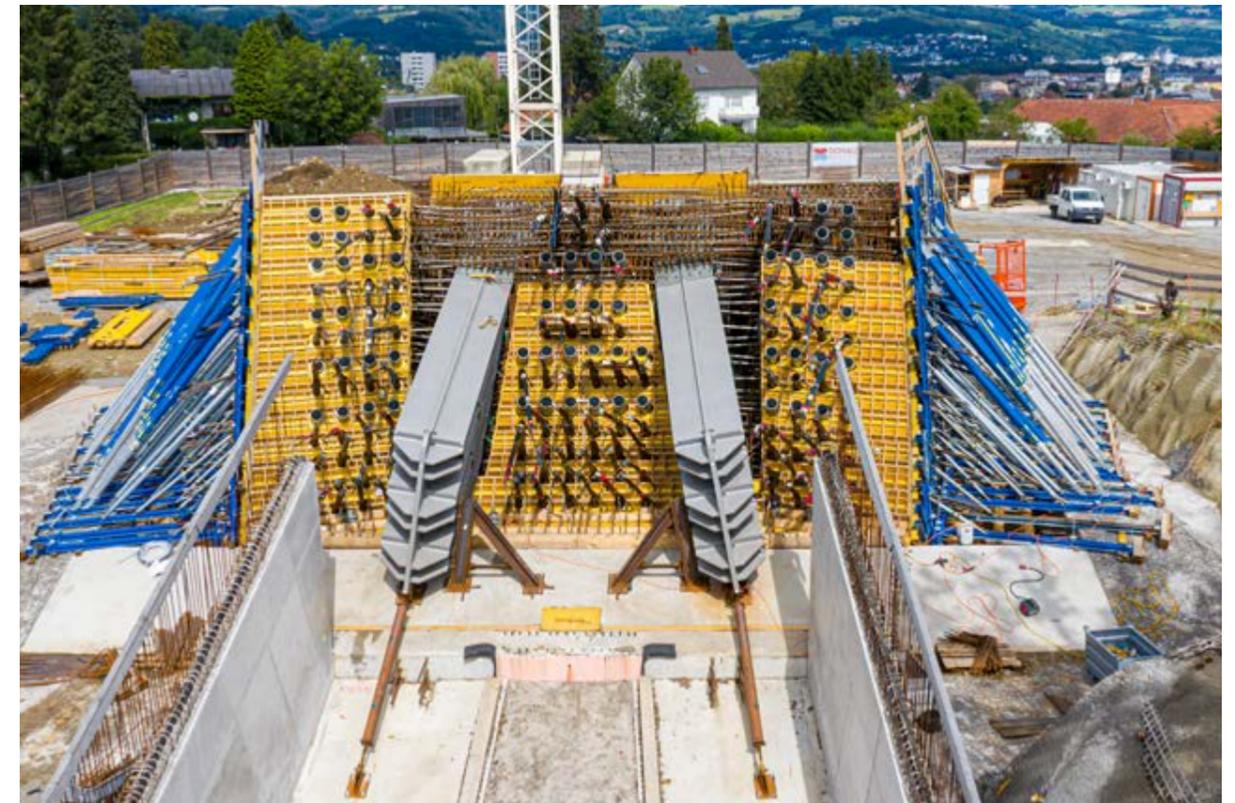
2.200 tonnellate

Lunghezza

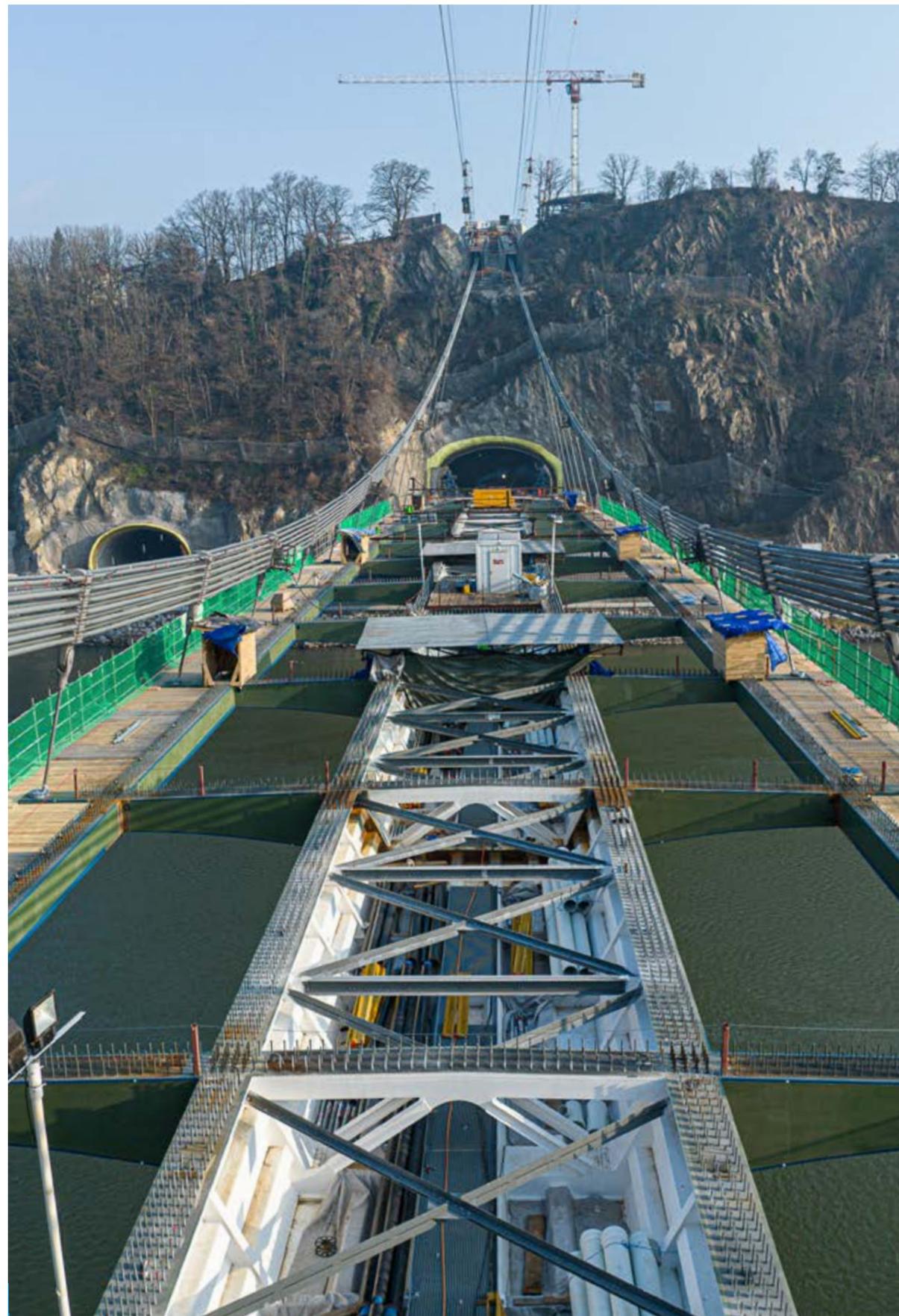
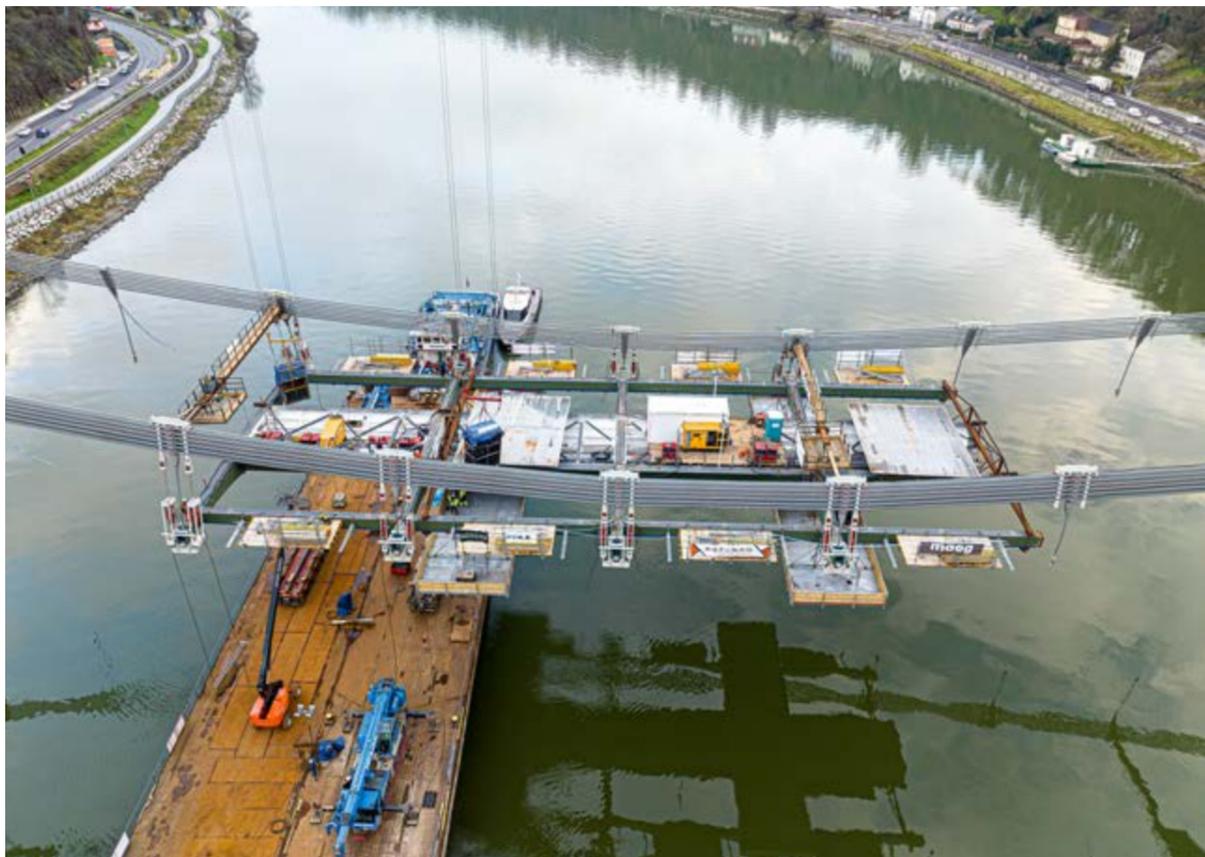
305 metri

A26 Linzer Autobahn è un progetto che mira ad alleggerire il traffico della terza città austriaca, il cui primo lotto consiste nella costruzione di un ponte sospeso sul Danubio lungo 305 metri a collegamento di due gallerie lunghe 3,0 km.

Il ponte è costituito da un impalcato largo 24,5 metri formato da un cassone (steel box girder) trapezoidale largo 7,8 metri nella parte superiore e 5 in quella inferiore, intervallato ad un passo di 14,55 metri da diaframmi (steel cross beams) a supporto della soletta (slab) in calcestruzzo. Per questioni di spazi in cantiere, l'impalcato è pre-assemblato in conci in un'area dedicata lungo il fiume Danubio, trasportati poi in posizione su una chiatte e sollevati con dei martinetti ed agganciati ai pendini (hanger cables). La struttura è sorretta da due fila composte da dodici cavi in acciaio ciascuna agganciati in ancoraggi di calcestruzzo immersi nel pendio della montagna, agganciati alla roccia da oltre cento tiranti ciascuno.









Ideas
shape
the
World

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