

De Morandi-brug in Genua

Met Kerstmis 1975 kreeg ik als jonge architect de publicatie "New Directions in Italian Architecture" een publicatie uit 1968 samengesteld door architect Vittorio Gregotti. Het was voor mij een eerste kennismaking met de Italiaanse bouwkunst van de 20^{ste} eeuw. Een ontdekking.

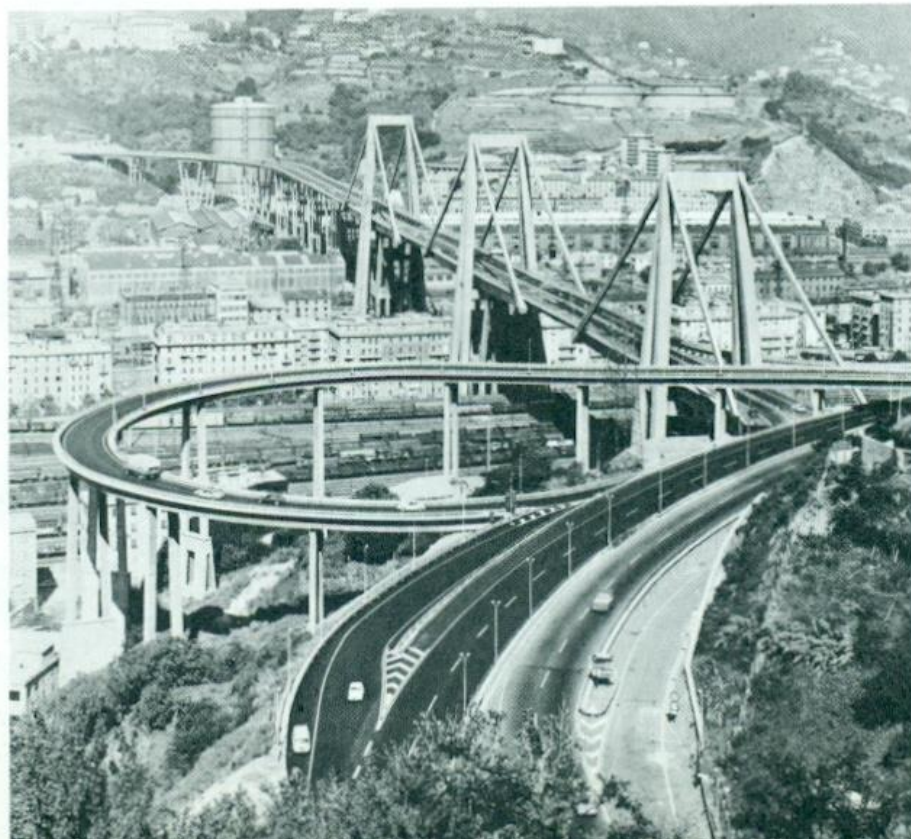
Gregotti schetst daarin de evolutie met een accent op de periode na 1945 waarin ook projecten van burgerlijke bouwkunde aandacht krijgen. De befaamdste ingenieur is Pier Luigi Nervi met een aantal schitterende constructies.

In deze publicatie uit 1968 is ook een foto opgenomen van de brug in Genua die op 14 augustus 2018 instortte.

Ridolfi's experiments in the Viale Etiopia.

It must be admitted that despite the lack of organization in the building industry, Italy over the past twenty years has produced some remarkable works, particularly with regard to reinforced concrete structures in which compressed and tensile functions are differentiated, which are still very rare and expensive in Italy. Riccardo Morandi achieved an international reputation through his use of

58. Riccardo Morandi: Viaduct above Polcevera, Genoa.



In de tekst verwijst Gregotti naar deze realisatie: "It must be admitted that despite the lack of organization in building industry, Italy over the past twenty years has produced some remarkable works, particularly with regard to reinforced concrete structures in which compressed and tensile functions are differentiated, which are still very rare and expensive in Italy. Riccardo Morandi achieved an international reputation through his use of tie rods and central standing structures".(pagina 70). Bij deze tekst een luchtfoto van de Morandi brug in Genua.

Wat de oorzaak is van deze ramp zal het onderzoek moeten uitwijzen. Vermoedelijk zal de voorgespannen betonconstructie aan de basis liggen van de instorting. Volgens verschillende bronnen was de toestand van de constructie reeds bedenkelijk en was reeds sprake om het geheel te slopen en te vervangen door een nieuwe brug.

Genua is op zich reeds een moeilijke stad qua verkeersontwikkeling, het drama zal zeker resulteren in een ongeziene verkeerschaos.

Marc Dubois

14 augustus 2018