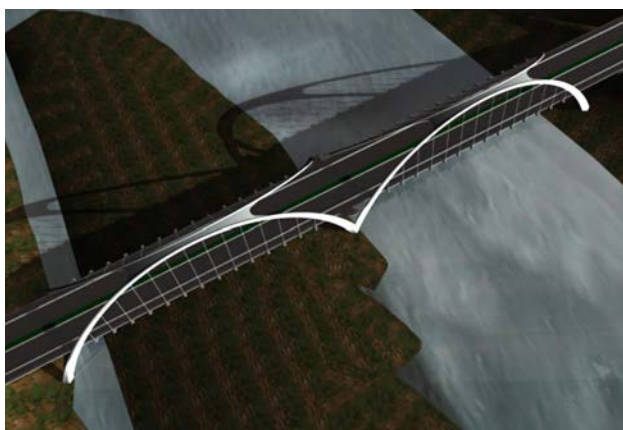
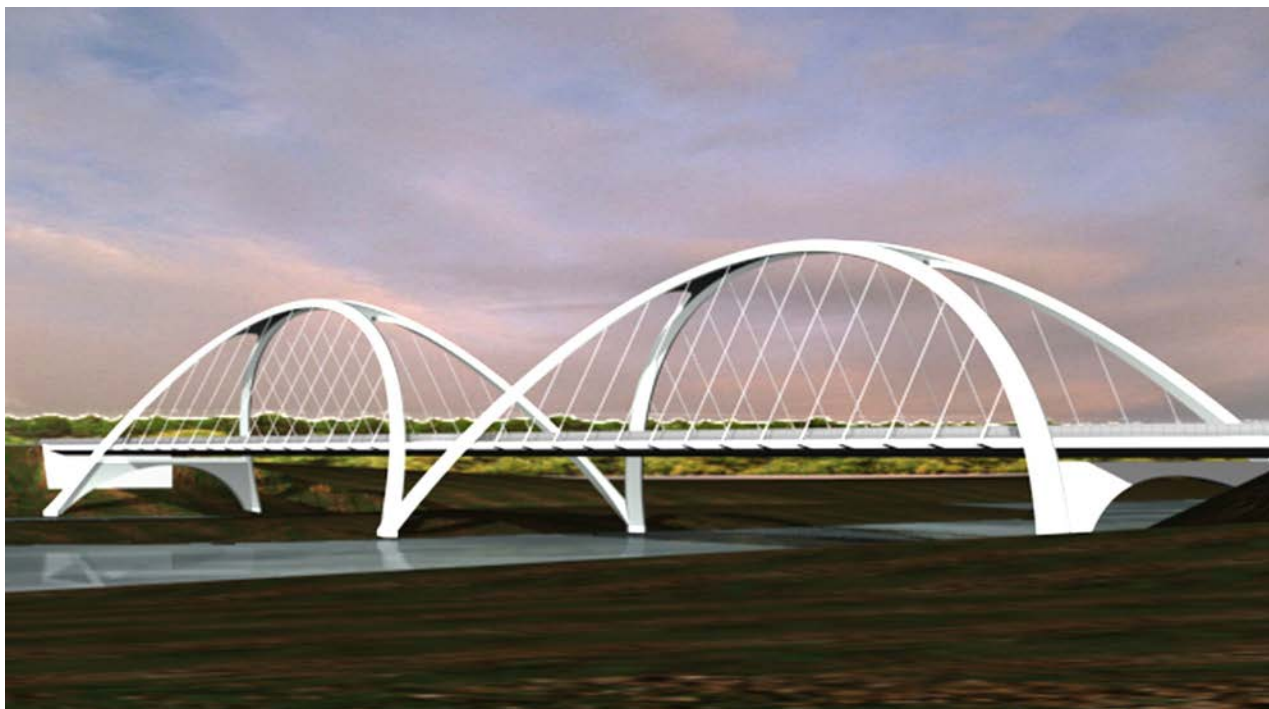


# PROVINCIA DI PAVIA VIGEVANO (PV)



## NUOVO PONTE STRADALE SUL TICINO A VIGEVANO (PV)

Progetto preliminare e definitivo del nuovo ponte lungo la S.S. 494 "VIGEVANESE" sul fiume Ticino a Vigevano (PV), commissionato dalla Provincia di Pavia. Sorgerà in prossimità dell'area urbana di Vigevano (PV), con struttura portante in cemento armato precompresso del tipo ponte ad arco "a via intermedia", avente due archi binati inclinati sulla verticale previsti in calcestruzzo bianco ad alte prestazioni ( $R_{ck}=75$  MPa), all'interno dei quali si sviluppa l'impalcato del ponte stradale, appeso agli archi stessi mediante cavi in acciaio con interasse 5 m.

**Lunghezza ponte:** 350 m  
**Anno di progettazione:** 2002

### INCARICO:

- Progettazione preliminare e definitiva strutturale ed architettonica

## NEW BRIDGE OVER TICINO RIVER IN VIGEVANO (PV)

*Preliminary and definitive project for the new bridge along the National Route 494 "VIGEVANESE" over the river Ticino in Vigevano (PV), ordered by the administration of the Province of Pavia. The bridge will rise close to the town of Vigevano (PV), with a bearing structure in pre-stressed reinforced concrete, arch shaped "in intermediate way", with two pairs of arches laying in inclined plans. The arches are foreseen in high resistance ( $R_{ck}=78$  Mpa) white concrete, and between them lays the road slab, suspended to the arches themselves by steel cables 5 m on centers .*

**Bridge length:** 350 m  
**Year of design:** 2002

### RESPONSIBILITIES:

- Architectural and structural preliminary and definitive project



MSC Associati S.r.l.