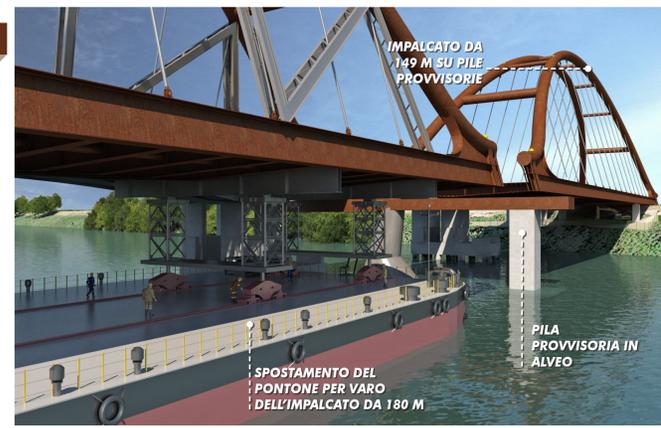
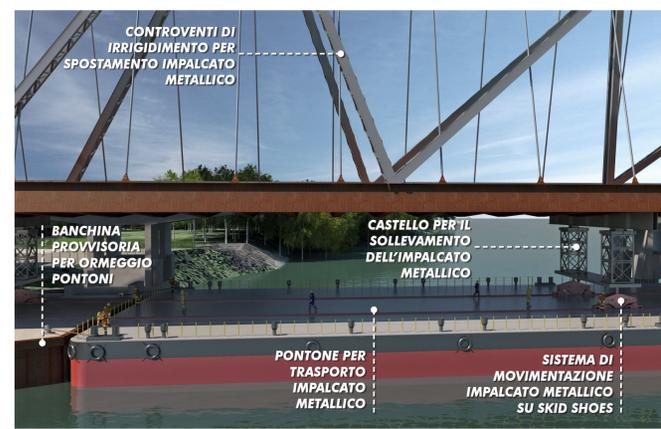
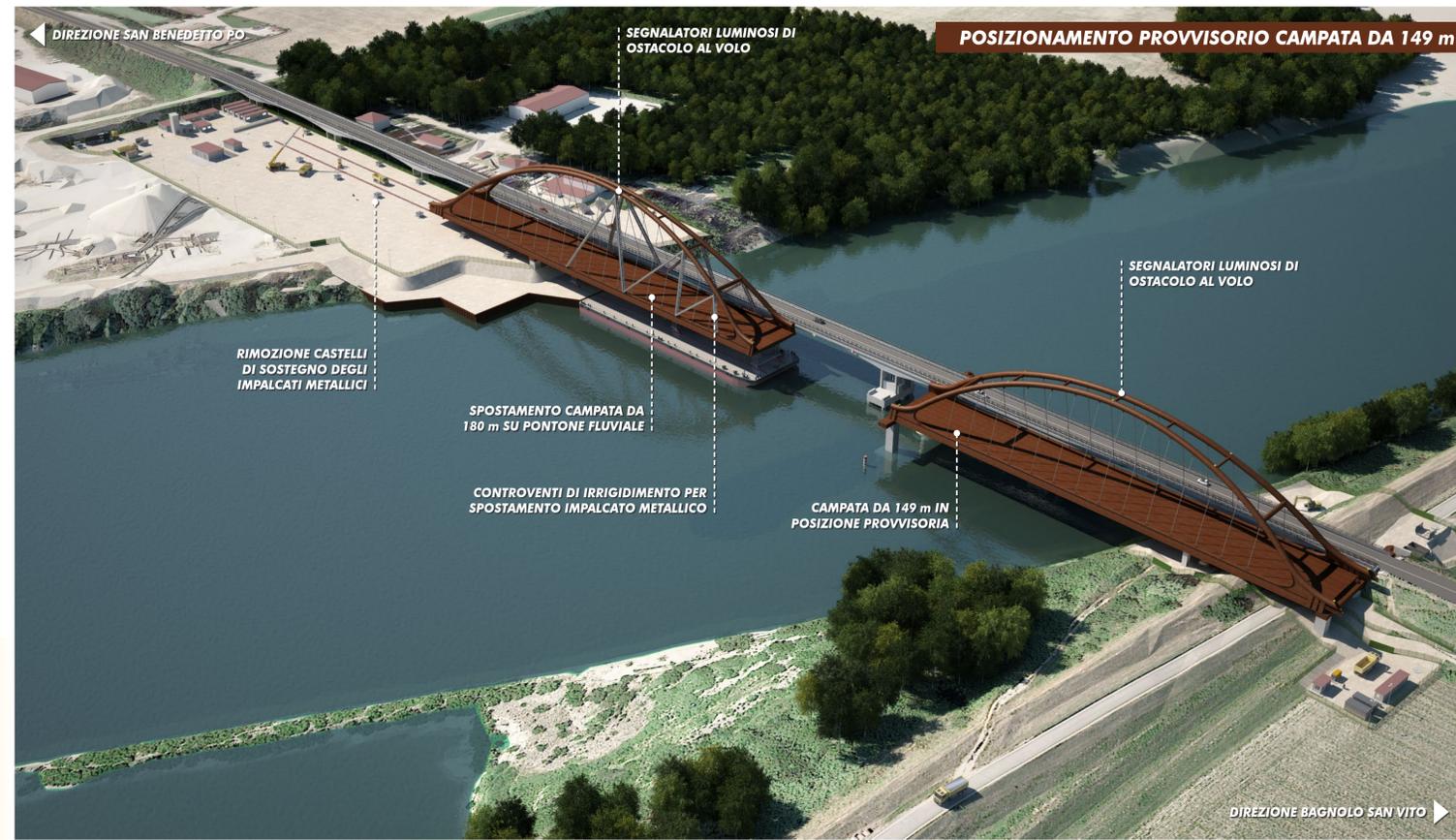


- Accompagnamento e esecuzione delle opere fondazionali
- Assemblaggio impalcato ed opere in elevazione
- Varo campata da 149 m
- Varo campata da 180 m
- Deviazione provvisoria ed inizio demolizioni
- Demolizione impalcato
- Demolizione fuochi e fondazioni pile
- Varo del ponte in posizione definitiva



**Fase 5**  
 Varo della campata da 180 m del ponte "concio 2" in posizione provvisoria e solidarizzazione con la campata da 149 m. Successivamente al posizionamento del "concio 1" in posizione provvisoria, il "concio 2", il cui assemblaggio sarà stato nel frattempo terminato, sarà movimentato mediante lo stesso sistema di slitte/binari in modo tale da poterne perfezionare il varo longitudinale su pontone da 90 metri. L'avanzamento del "concio 2" avrà termine con l'appoggio dello stesso sulle porzioni provvisorie delle pile P1\* e P2\*, in adiacenza alla posizione che assumerà in via definitiva. L'organizzazione delle operazioni in questa fase di varo permetterà di rendere indipendente il varo dei due conci. Al termine della movimentazione del "concio 2", le due campate verranno rese solidali.  
**TRAFFICO IN ESERCIZIO SULLA EX S.S.413 "ROMANA":** previsto sulla sede attuale senza variazioni.

**PROGETTO DEFINITIVO**

Regione Lombardia  
 Provincia di Mantova  
 EX S.S. N° 413 "ROMANA"  
**RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL FIUME PO**  
 NEI COMUNI DI BAGNOLO SAN VITO (MN) E SAN BENEDETTO PO (MN)  
 APALTO INTEGRATO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE LAVORI  
 MEDIANTE PROCEDURA RESTRETTA EX ART. 53 COMMA 2 LETTIC  
 D.LGS. 163/2006, CON PARZIALE COPERISPTIVO  
 COSTITUITO DAL TRASFERIMENTO DI BENE IMMOBILE

CAPOGRUPPO MANDATARIA: **TOTO**  
 COSTRUZIONI GENERALI  
 TOYO S.p.A.  
 Via Roma, 9 - 20137 Milano (MI)  
 Tel. 02 57401111  
 Il Consigliere Delegato  
 Paolo FOTO

CAPOGRUPPO MANDATARIA: **Vezzola**  
 A.S. IMPRESA CONCORRENTE  
 MANDANTE:  
 Provincia di Mantova  
 Ufficio Tecnico Provinciale  
 Via Roma, 9 - 46100 Mantova (MN)  
 Tel. 0376 321111  
 Il Dirigente  
 Roberto Bressan

DESCRIZIONE  
 ELABORATI PROGETTUALI  
 PROCESSO DI CANTIERIZZAZIONE  
 FASI ESECUTIVE DELLE OPERE  
 SCHEMI FUNZIONALI DELLA SEQUENZA REALIZZATIVA  
 E SIMULAZIONI FOTOGRAFICHE CON INDICAZIONE DEI  
 PRESIDI AMBIENTALI 5-9

SCALA  
 VARIE

DATA  
 0229D\_02100010A  
 CODICE ELABORATO

PROGETTISTI INCARICATI  
 SOAI s.r.l. di E. Forlani & C.  
 Via A. Manzoni, 10 - 47024 Forlani (FC)  
 Tel. 0543 434343  
 www.sogai.it

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
 E PROGETTAZIONI STRUTTURALI OPERE METALLICHE  
 ING. ANDREA FORLANI  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini n. 479/OA

GEOTECNICA E OPERE DI FONDAZIONE  
 ING. FILIPPO FORLANI  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini n. 527/A

GEOL. EDMONDO FORLANI  
 Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna n. 30

MANDANTI:  
 Infra Engineering  
 HYDRODATA

PROGETTAZIONE STRADALE  
 ING. EBER ANGEL ZAPATA ANDIA  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 8535 X

PROGETTAZIONE IDRAULICA  
 ING. ROBERTO BERTERO  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 7570 L

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA  
 ING. INNOCENTE DEPOSATI  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n. 7549

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
 ARCH. CATERINA GENTILE  
 Ordine degli architetti della Provincia di Torino n. 277