



Fase 1
 Realizzazione delle opere di accantieramento (acquisizione delle aree, posa delle recinzioni, predisposizione di tutti gli allestimenti del cantiere, ecc), predisposizione del piazzale per l'assemblaggio degli impalcati del nuovo ponte e realizzazione del palancole per la nuova banchina propedeutica al varo del nuovo ponte in prossimità dell'area 2;
TRAFFICO IN ESERCIZIO SULLA EX S.S.413 "ROMANA": previsto sulla sede attuale senza variazioni.

Fase 2
 Esecuzione delle opere fondazionali delle strutture definitive (spalla SP1*, pila in alveo P1*, pila P2* in golena) e contestuale realizzazione delle pile provvisorie (pila P2P* in golena sulla sponda destra, P1P* in alveo, spalla SP1P* in sponda sinistra e sostegni P3P* in sponda sinistra). Oltre a quanto sopra si provvederà al completamento della banchina propedeutica al varo del nuovo ponte, in prossimità dell'area 2.
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)

APPALTO INTEGRATO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE LAVORI MEDIANTE PROCEDURA RESTRETTA EX ART. 53 COMMA 2 LETT. C) D.LGS. 163/2006, CON PARZIALE COPERSETTIVO COSTITUITO DAL TRASFERIMENTO DI BENE IMMOBILE

CAPOGRUPPO MANDATARIA: **TOTO** COSTRUZIONI GENERALI
 ING. FILIPPO FORLANI
 V.le S. Felice, 415
 47024 FORLÌ (FC) - ITALIA

MANDANTE: **Vezzo**
 ING. MASSIMO BRESSAN
 V.le S. Felice, 415
 47024 FORLÌ (FC) - ITALIA

DESCRIZIONE: ELABORATI PROGETTUALI, PROCESSO DI CANTIERIZZAZIONE, FASI ESECUTIVE DELLE OPERE, SCHEMI FUNZIONALI DELLA SEQUENZA REALIZZATIVA E SIMULAZIONI FOTOGRAFICHE CON INDICAZIONE DEI PRESIDI AMBIENTALI 2-9

SCALA: VARIE

DATA: 0229D_02100007A
 CODICE ELABORATO

PROGETTISTI INCARICATI: **SGI** S.p.A. e **SOA s.r.l. di E. Forlani & C.**

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/A

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

MANDANTE: **Infra Engineering**

PROGETTAZIONE STRADALE OPERE MINORI: **ING. MASSIMO BRESSAN**
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona n. 5327

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

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

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