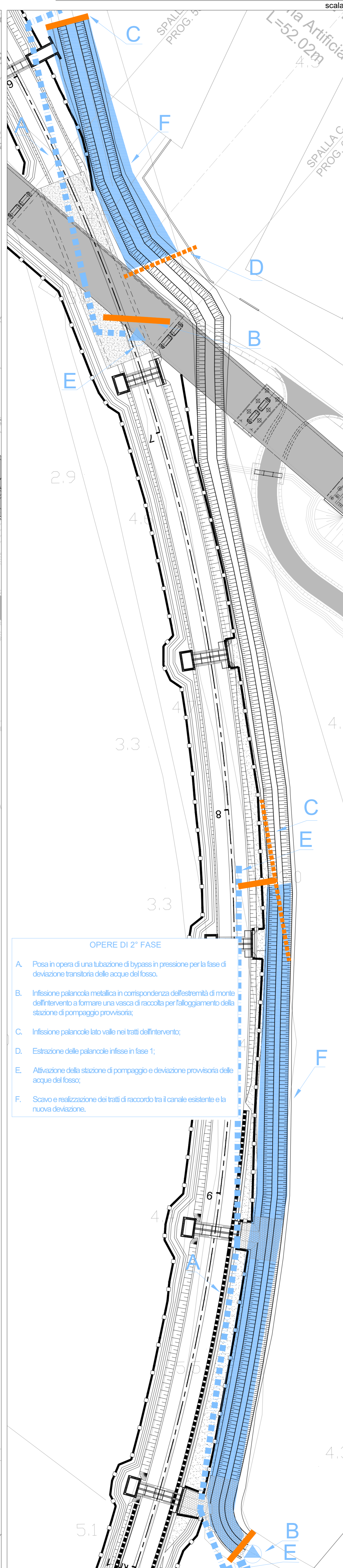


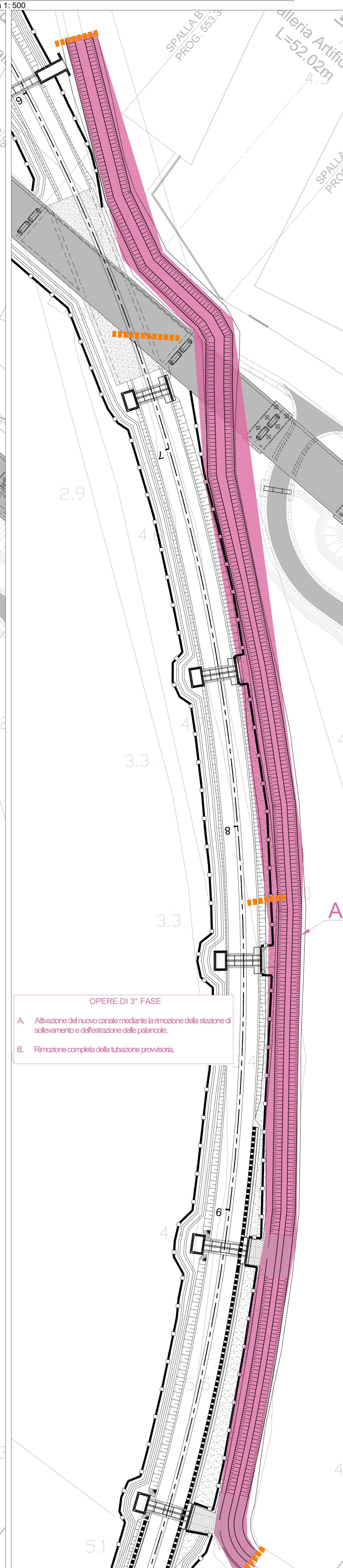
OPERE DI 1° FASE

- A. Infissione palancole metalliche dove lo scavo della deviazione si avvicina alle sponde del fosso esistente;
- B. Scavo della sezione del nuovo canale nel tratto compreso tra le due palancole



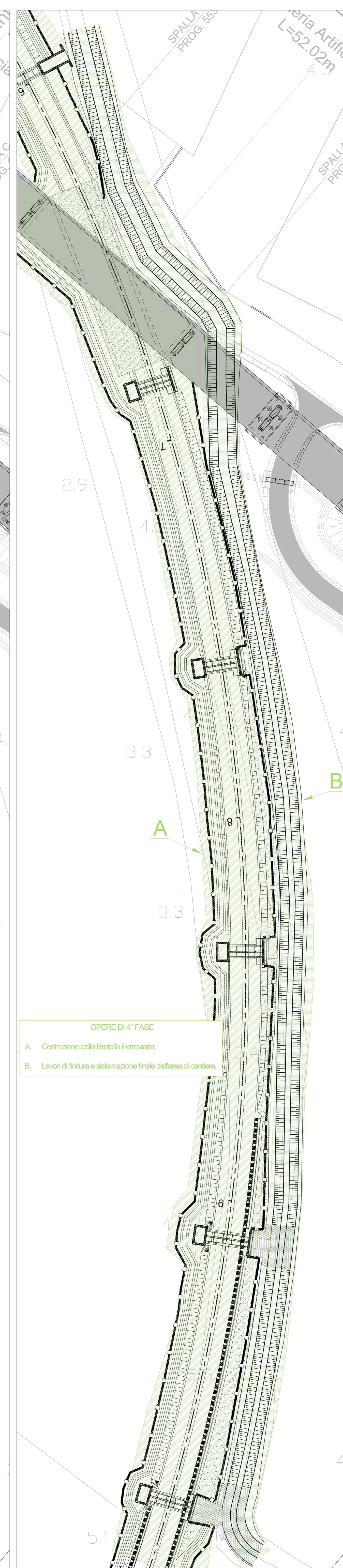
OPERE DI 2° FASE

- A. Posa in opera di una tubazione di bypass in pressione per la fase di deviazione transitoria delle acque del fosso;
- B. Infissione palancole metalliche in corrispondenza dell'estremità di monte dell'intervento a formare una vasca di raccolta per l'alloggiamento della stazione di pompaggio provvisoria;
- C. Infissione palancole lato valle nei tratti dell'intervento;
- D. Estrazione delle palancole infisse in fase 1;
- E. Attivazione della stazione di pompaggio e deviazione provvisoria delle acque del fosso;
- F. Scavo e realizzazione dei tratti di raccordo tra il canale esistente e la nuova deviazione.



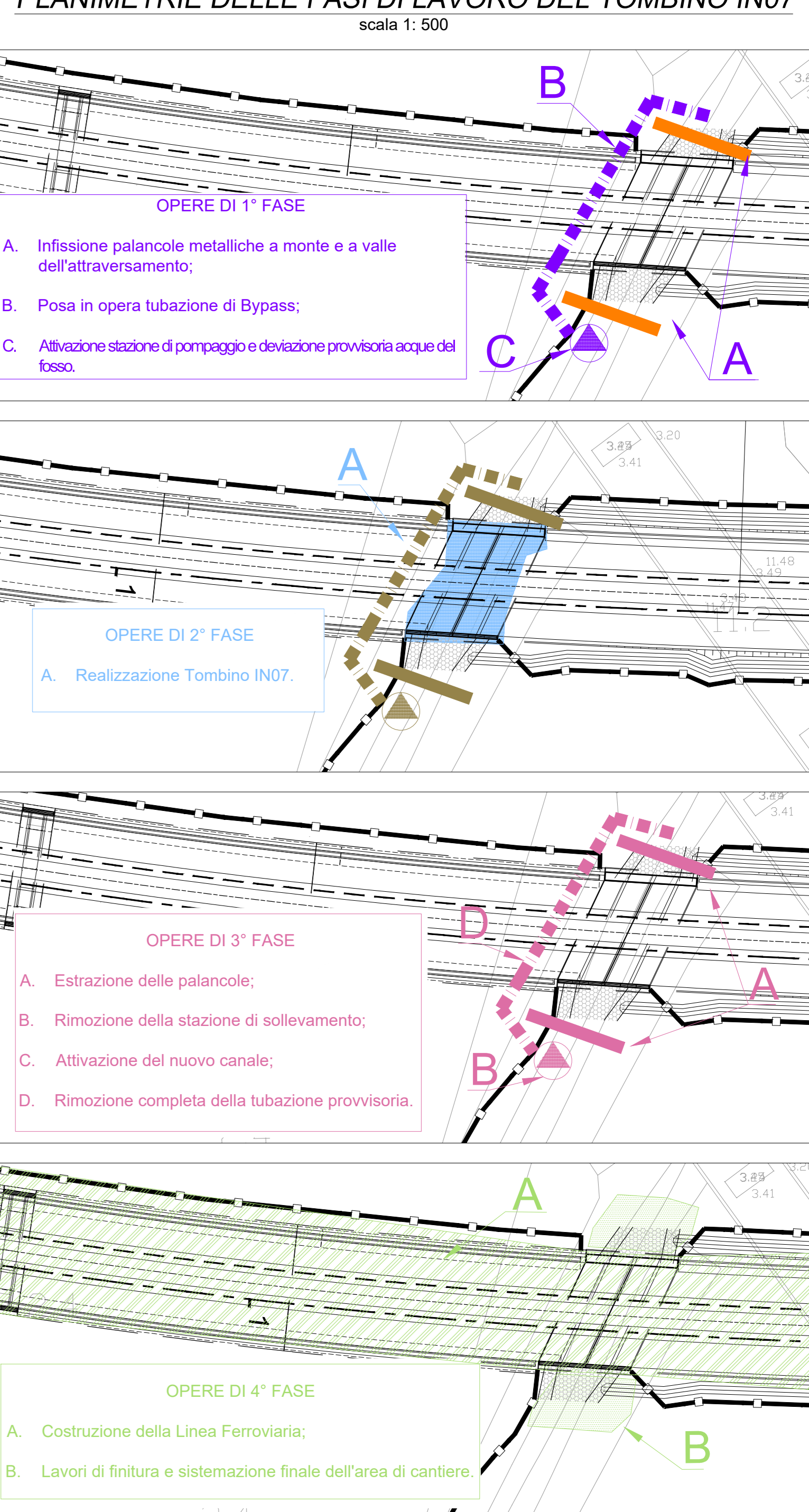
OPERE DI 3° FASE

- A. Attivazione del nuovo canale mediante la rimozione della stazione di sollevamento e dell'estrazione delle palancole;
- B. Rimozione completa della tubazione provvisoria.



OPERE DI 4° FASE

- A. Costruzione della Linea Ferroviaria;
- B. Lavori di finitura e sistemazione finale dell'area di cantiere.



OPERE DI 1° FASE

- A. Infissione palancole metalliche a monte e a valle dell'attraversamento;
- B. Posa in opera tubazione di Bypass;
- C. Attivazione stazione di pompaggio e deviazione provvisoria acque del fosso.

OPERE DI 2° FASE

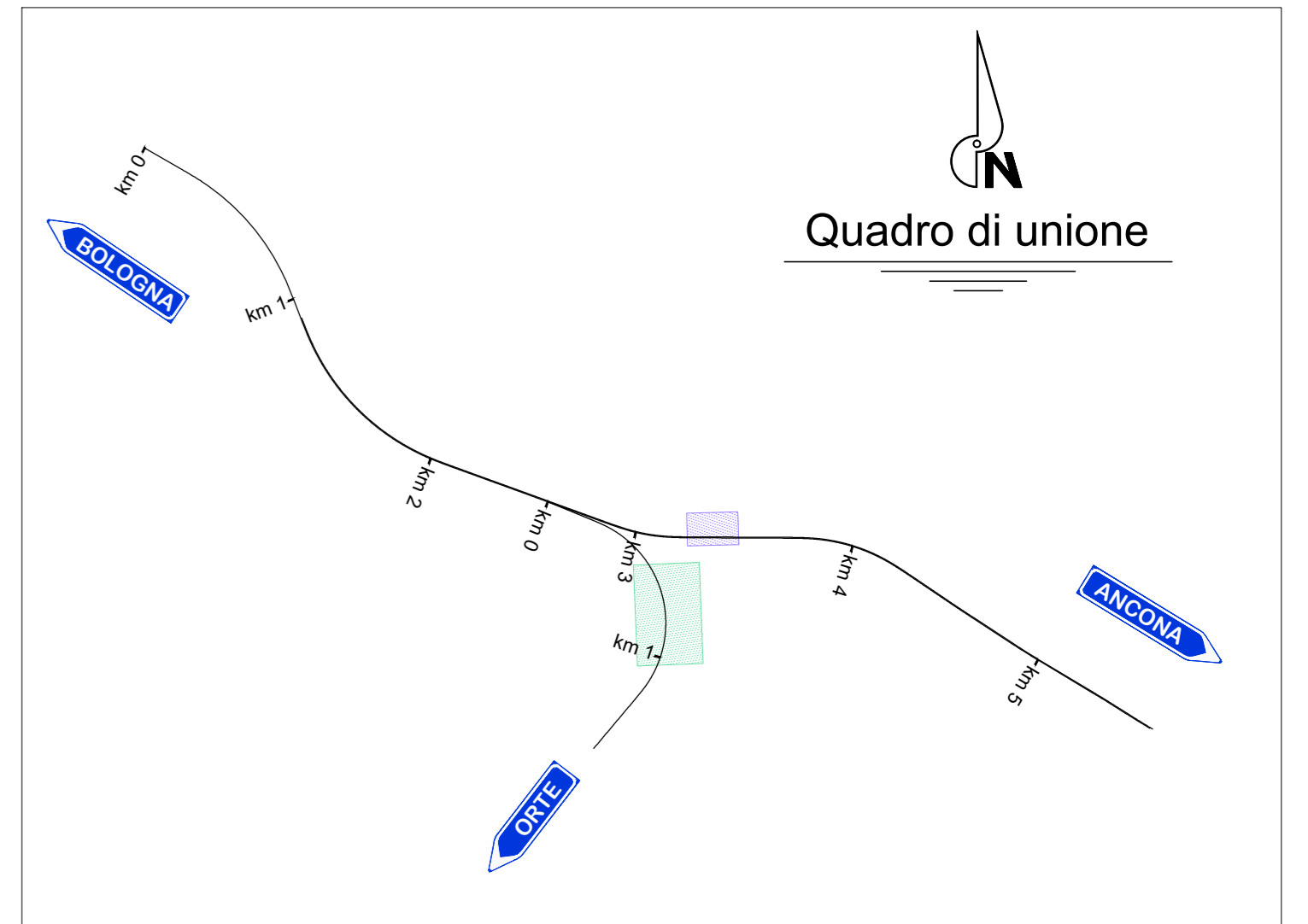
- A. Realizzazione Tombino IN07.

OPERE DI 3° FASE

- A. Estrazione delle palancole;
- B. Rimozione della stazione di sollevamento;
- C. Attivazione del nuovo canale;
- D. Rimozione completa della tubazione provvisoria.

OPERE DI 4° FASE

- A. Costruzione della Linea Ferroviaria;
- B. Lavori di finitura e sistemazione finale dell'area di cantiere.



COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO
DIREZIONE INVESTIMENTI - S.O. PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

U.O. : AREA OPERATIVA CENTRO SUD
PM Nodi di Roma e Falconara, Orte - Falconara e Bologna - Falconara

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA: ADRIATICA
INTERVENTO: VARIANTE DI FALCONARA
ID - IDROLOGIA E IDRAULICA
Deviazione Fosso della Castellaraccia
Schema della Fasi Costruttive

APPALTATORE RICCIARDELLO COSTRUZIONI	IL PROGETTISTA TECH PROJECT ingegneria integrata 8	SCALA VARIE
------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------

COMMESSA IA1Y	LOTTO 00	FASE E	ENTE ZZ	TIPO DOC. PZ	OPERA/DISCIPLINA ID00000	PROGR. 003	REV. B
------------------	-------------	-----------	------------	-----------------	-----------------------------	---------------	-----------

PROGETTAZIONE						IL PROGETTISTA	
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Rec. idraulica del 13.03.2017	F. Canali	06/04/2017	A. Nastasi	07/04/2017	G. Tanti	10/04/2017
B	Rec. idraulica del 09.2017	F. Canali	12/10/2017	A. Nastasi	13/10/2017	G. Tanti	16/10/2017