

## FIUME PO

# SISTEMAZIONE A CORRENTE LIBERA PER LA NAVIGAZIONE CON IMBARCAZIONI DI CLASSE Va NEL TRATTO CASTELMASSA - STIENTA

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DEI LAVORI DI "ADEGUAMENTO DELLE CONDIZIONI DI NAVIGABILITÀ DELL'ALVEO DI MAGRA DEL FIUME PO PER NAVI DI CLASSE Va - TRATTO REVERE-FERRARA" FINANZIATO CON LEGGE 413 /98 EMILIA ROMAGNA FE-E-7-N.I. - CUP I81E06000010002 - CIG 68067557EA

*Progetto Definitivo*

Direttore Generale  
Resp. del procedimento  
Direttore operativo

Ing. Luigi Mille  
Ing. Ivano Galvani  
Ing. Ettore Alberani

Oggetto: ELENCO ELABORATI

D.00

02 Revisione

01 Revisione

00 Emissione

GENNAIO 2020

DICEMBRE 2018

Progetto R.T.I.:

Capogruppo mandataria:

Binini Partners S.r.l.  
via Gazzata,4 tel +39.0522.580.578  
42121 Reggio Emilia C.F. e P.IVA e R.I. 02409150352



**binini**partners

Mandanti:



FE-E-7-NI – LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLE CONDIZIONI DI  
**NAVIGABILITA' DELL'ALVEO DI MAGRA DEL FIUME PO PER NAVI DI**  
CLASSE Va – TRATTO REVERE-FERRARA

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI

DOCUMENTI

Numero	Titolo	Tipo	Estensione	Data
D.00	ELENCO ELABORATI	File Word	*.doc	Gennaio 2020
D.01	RELAZIONE ILLUSTRATIVA	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.02	RELAZIONE GEOLOGICA-GEOTECNICA	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.03	RELAZIONE IDROLOGICO-IDRAULICA	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.04	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.05	RELAZIONE PAESAGGISTICA	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.06	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	File Word	*.doc	Gennaio 2020
D.07	STUDIO DI INCIDENZA (VINCA)	File Word	*.doc	Gennaio 2020
D.08	RELAZIONE PRELIMINARE DI CALCOLO	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.09	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.10	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.11	ELENCO DEI PREZZI UNITARI ed ANALISI PREZZI	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.12	COMPUTO METRICO	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.13	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.14	PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.15	QUADRO ECONOMICO	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.16	RELAZIONE FOTOGRAFICA	File Word	*.doc	Dicembre 2018
D.17	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	File Word	*.doc	Dicembre 2018
S.01	SINTESI NON TECNICA DELLO STUDIO DI IMPATTO AMNIENTALE	File Word	*.doc	Gennaio 2020
S.02	SNTESI NON TECNICA DELLO STUDIO DI INCIDENZA (VINCA)	File Word	*.doc	Gennaio 2020

R.T.P:



ELABORATI GRAFICI

Inquadramento generale assetto di progetto

Numero	Titolo	Scala	Tipo	Estensione	Data
TAV. A.01	COROGRAFIA GENERALE	1:100.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.02	INDIVIDUAZIONE ZONA DI INTERVENTO	1:50.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.03	INQUADRAMENTO TRATTO DI INTERVENTO SU ORTOFOTOPIANO	1:20.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.04	INQUADRAMENTO TRATTO DI INTERVENTO SU ORTOFOTOPIANO E CARTA TECNICA DEL PO	1:20.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.05	STATO DI FATTO CON OPERE ESISTENTI (catasto delle opere)	1:20.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.06	ASSETTO DI PROGETTO SU ORTOFOTOPIANO	1:20.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.07	ASSETTO DI PROGETTO SU ORTOFOTOPIANO E CARTA TECNICA DEL PO	1:20.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.08	ASSETTO DI PROGETTO: confronto con PP AIPO	1:20.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.09	ASSETTO DI PROGETTO SU ORTOFOTOPIANO E CARTA TECNICA DEL PO: tronco Castelmassa-Ficarolo	1:10.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.10	ASSETTO DI PROGETTO SU ORTOFOTOPIANO E CARTA TECNICA DEL PO: tronco Ficarolo-Stienta	1:10.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.11	ASSETTO DI PROGETTO: individuazione curve di navigazione	1:20.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.12.a	OPERE DI NAVIGAZIONE: Tronco Castelmassa - Calto	1:5.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.12.b	OPERE DI NAVIGAZIONE: Tronco Calto - Ficarolo	1:5.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.12.c	OPERE DI NAVIGAZIONE: Tronco Ficarolo - Ravalle	1:5.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.12.d	OPERE DI NAVIGAZIONE: Tronco Ravalle - Stienta	1:5.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.13	INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO DELLO STATO DI FATTO	1:20.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.14.a	PLANIMETRIA CATASTALE: tronco Castelmassa-Ficarolo	1:10.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.14.b	PLANIMETRIA CATASTALE: tronco Ficarolo-Stienta	1:10.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.15.a	CARTA ARCHEOLOGICA: tratto Ostiglia-Castelmassa	1:10.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.15.b	CARTA ARCHEOLOGICA: tratto Castelmassa-Ficarolo	1:10.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.15.c	CARTA ARCHEOLOGICA: tratto Ficarolo-Ravalle	1:10.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.15.d	CARTA ARCHEOLOGICA: tratto Ravalle-Pontelagoscuro	1:10.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.16	INDIVIDUAZIONE STRALCIO FUNZIONALE	1:20.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.17	RENDERS DELLE OPERE DI NAVIGAZIONE	-	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. A.18.a	RETE NATURA 2000	1:20.000	File Autocad 2007	*.dwg	Gennaio 2020
TAV. A.18.b	HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO	1:20.000	File Autocad 2007	*.dwg	Gennaio 2020

Opere di navigazione

Numero	Titolo	Scala	Tipo	Estensione	Data
TAV. B.01	INTERVENTO N°1 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.01.a	INTERVENTO N°1 – PENNELLO N.1 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.01.b	INTERVENTO N°1 – PENNELLO N.2 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.01.c	INTERVENTO N°1 – PENNELLO N.3 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.02	INTERVENTO N°2 – PLANIMETRIE E SEZIONI TRASVERSALI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.03	INTERVENTO N°3 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018

R.T.P.:



TAV. B.03.a	INTERVENTO N°3 – PENNELLO N. 1sx – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.03.b	INTERVENTO N°3 – PENNELLO N. 2sx – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.03.c	INTERVENTO N°3 – PENNELLO N. 3sx – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.03.d	INTERVENTO N°3 – PENNELLO N. 4sx – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.03.e	INTERVENTO N°3 – PENNELLO N. 5sx – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.03.f	INTERVENTO N°3 – PENNELLO N. 6sx – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.03.g	INTERVENTO N°3 – PENNELLO N. 1dx – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.03.h	INTERVENTO N°3 – PENNELLO N. 2dx – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.03.i	INTERVENTO N°3 – PENNELLO N. 3dx – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.03.l	INTERVENTO N°3 – PENNELLO N. 4dx – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.03.m	INTERVENTO N°3 – PENNELLO N. 5dx – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.04	INTERVENTO N°4 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.04.a	INTERVENTO N°4 – PENNELLO N. 1 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.04.b	INTERVENTO N°4 – PENNELLO N. 2 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.04.c	INTERVENTO N°4 – PENNELLO N. 3 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.04.d	INTERVENTO N°4 – PENNELLO N. 4 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.05	INTERVENTO N°5 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.05.a	INTERVENTO N°5 – PENNELLO N. 1 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.05.b	INTERVENTO N°5 – PENNELLO N. 2 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.06	INTERVENTO N°6 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.06.a	INTERVENTO N°6 – PENNELLO N. 1 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.06.b	INTERVENTO N°6 – PENNELLO N. 2 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.07	INTERVENTO N°7 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.08	INTERVENTO N°8 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.08.a	INTERVENTO N°8 – PENNELLO N. 1 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.08.b	INTERVENTO N°8 – PENNELLO N. 2 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.08.c	INTERVENTO N°8 – PENNELLO N. 3 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.09	INTERVENTO N°9 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.09.a	INTERVENTO N°9 – PENNELLO N. 1 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.09.b	INTERVENTO N°9 – PENNELLO N. 2 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.10	INTERVENTO N°10 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.10.a	INTERVENTO N°10 – PENNELLO N. 1 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.10.b	INTERVENTO N°10 – PENNELLO N. 2 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.11	INTERVENTO N°11 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.11.a	INTERVENTO N°11 – PENNELLO N. 1 – PIANTE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.11.b	INTERVENTO N°11 – PENNELLO N. 2 – PIANTE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.12	INTERVENTO N°12 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.12.a	INTERVENTO N°12 – PENNELLO N. 1 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.12.b	INTERVENTO N°12 – PENNELLO N. 2 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.13	INTERVENTO N°13 – PLANIMETRIE E SEZIONI TRASVERSALI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.14	INTERVENTO N°14 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.14.a	INTERVENTO N°14 – PENNELLO N. 1 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.14.b	INTERVENTO N°14 – PENNELLO N. 2 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.15	INTERVENTO N°15 – PLANIMETRIE E SEZIONI	1:1.000/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.15.a	INTERVENTO N°15 – PENNELLO N. 1 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.15.b	INTERVENTO N°15 – PENNELLO N. 2 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.15.c	INTERVENTO N°15 – PENNELLO N. 3 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018

R.T.P.:



TAV. B.15.d	INTERVENTO N°15 – PENNELLO N. 4 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.15.e	INTERVENTO N°15 – PENNELLO N. 5 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.15.f	INTERVENTO N°15 – PENNELLO N. 6 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. B.15.g	INTERVENTO N°15 – PENNELLO N. 7 – PIANTE E SEZIONI	1:200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018

## Opere di navigazione: stralcio funzionale

Numero	Titolo	Scala	Tipo	Estensione	Data
TAV. C.01.	INTERVENTO N°2 – PIANTE E SEZIONI TRASVERSALI	1:100/500/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.02	INTERVENTO N°2 – PLANIMETRIA CATASTALE	1:2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.03	INTERVENTO N°2 – CANTIERIZZAZIONE	1:1.000/5.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.04	INTERVENTO N°3 – PIANTE E SEZIONI TRASVERSALI	1:1.000/5.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.04.a	INTERVENTO N°3 – PENNELLO 1dx	1:100/500	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.04.b	INTERVENTO N°3 – PENNELLO 2dx	1:100/500	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.04.c	INTERVENTO N°3 – PENNELLO 3dx	1:100/500	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.04.d	INTERVENTO N°3 – PENNELLO 4dx	1:100/500	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.04.e	INTERVENTO N°3 – PENNELLO 5dx	1:100/500	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.05	INTERVENTO N°3 – PLANIMETRIA CATASTALE	1:2000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.06	INTERVENTO N°3 – CANTIERIZZAZIONE	1:2.000/5.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.07	INTERVENTO N°7 – PIANTE E SEZIONI	1:100/500/2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.08	INTERVENTO N°7 – PLANIMETRIA CATASTALE	1:2.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.09	INTERVENTO N°7 – CANTIERIZZAZIONE	1:1.000/5.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.10	INTERVENTO N°12 – PIANTE E SEZIONI	1:100/200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.10.a	INTERVENTO N°12 – PENNELLO N.1: PIANTE E SEZIONI	1:100/200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.10.b	INTERVENTO N°12 – PENNELLO N.2: PIANTE E SEZIONI	1:100/200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.11	INTERVENTO N°12 – PLANIMETRIA CATASTALE	1:100/200	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018
TAV. C.12	INTERVENTO N°12 – CANTIERIZZAZIONE	1:1.000/5.000	File Autocad 2007	*.dwg	Dicembre 2018

Boretto, gennaio 2020

R.T.P.:

