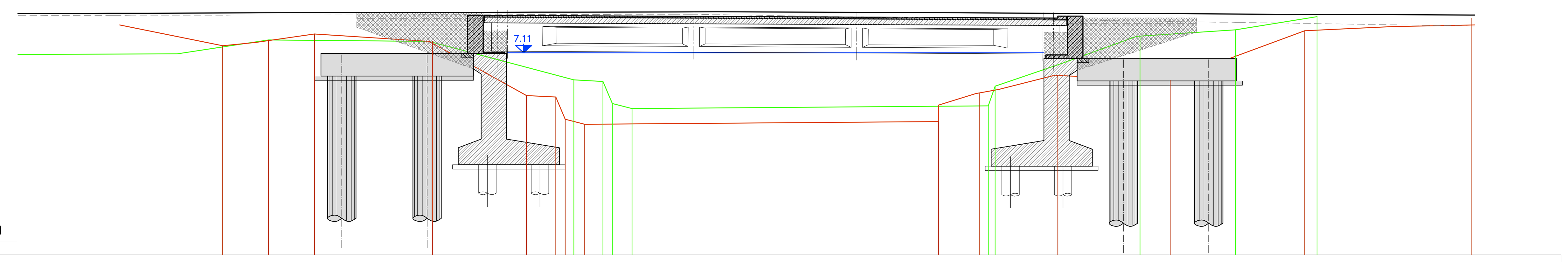
STATO DI FATTO scala 1:100



QUOTE SEZIONE DI VALLE	7.30	7.55		7.51		6.15	6.10	5.32	5.14		5.24	5.93			7.68		7.91	8.38		8.32	
QUOTE SEZIONE DI MONTE	7.35	7.52	7.76	7.51	5.60	5.55	4.77	4.59		4.68	5.26	5.67	6.31	6.13			7.88				8.08

TABELLA PORTATE

T [anni]	Portata [mc/s]	Livello [m s.m.]	h [m]
-	40.00	7.05	2.26
-	30.00	6.77	1.98
-	20.00	6.41	1.62

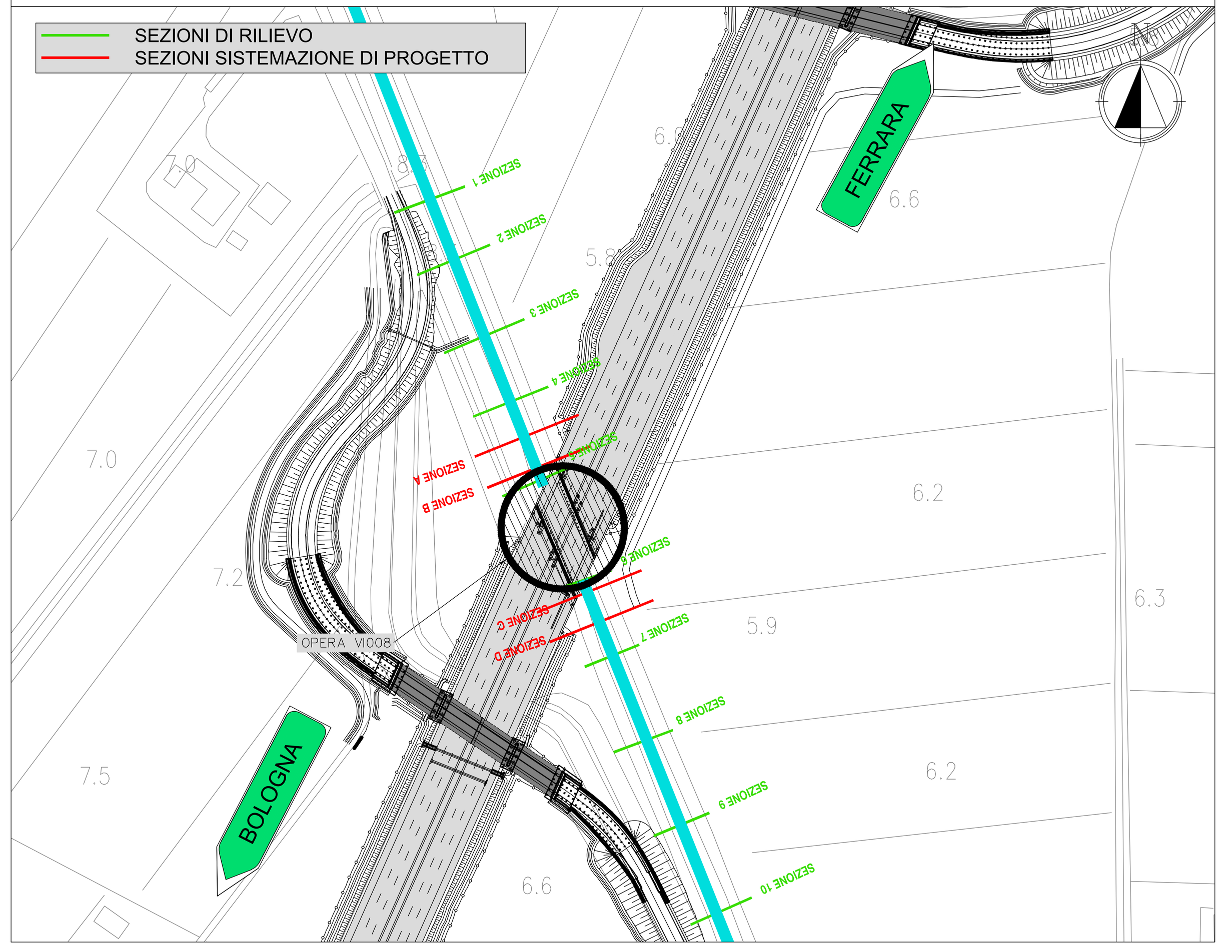
Portata: 40.00 mc/s
Altezza d'acqua a monte: 7.05 m s.l.m.
Altezza d'acqua a valle: 6.97 m s.l.m.
Franco idraulico: 0.07 m
Velocità della corrente (a valle): 1.50 m/s
Numero di froude: 0.35

Note:

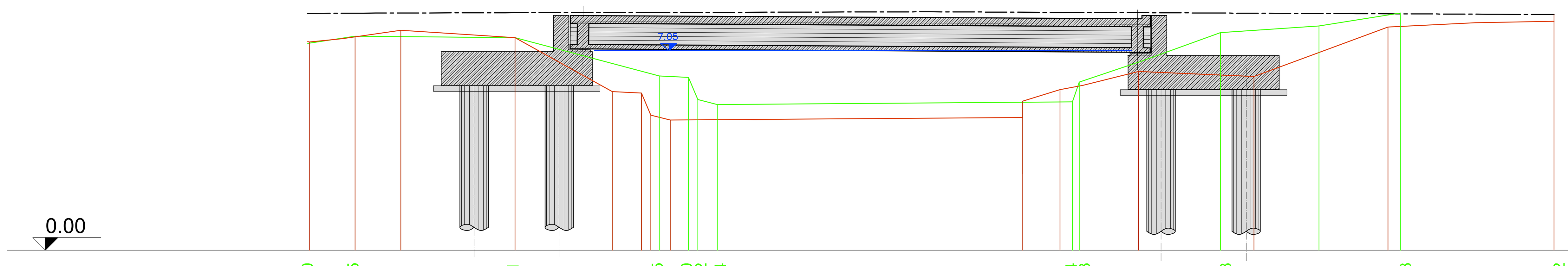
LEGENDA

- terreno esistente sezione di valle
- terreno esistente sezione di monte

KEY PLAN scala 1:2000

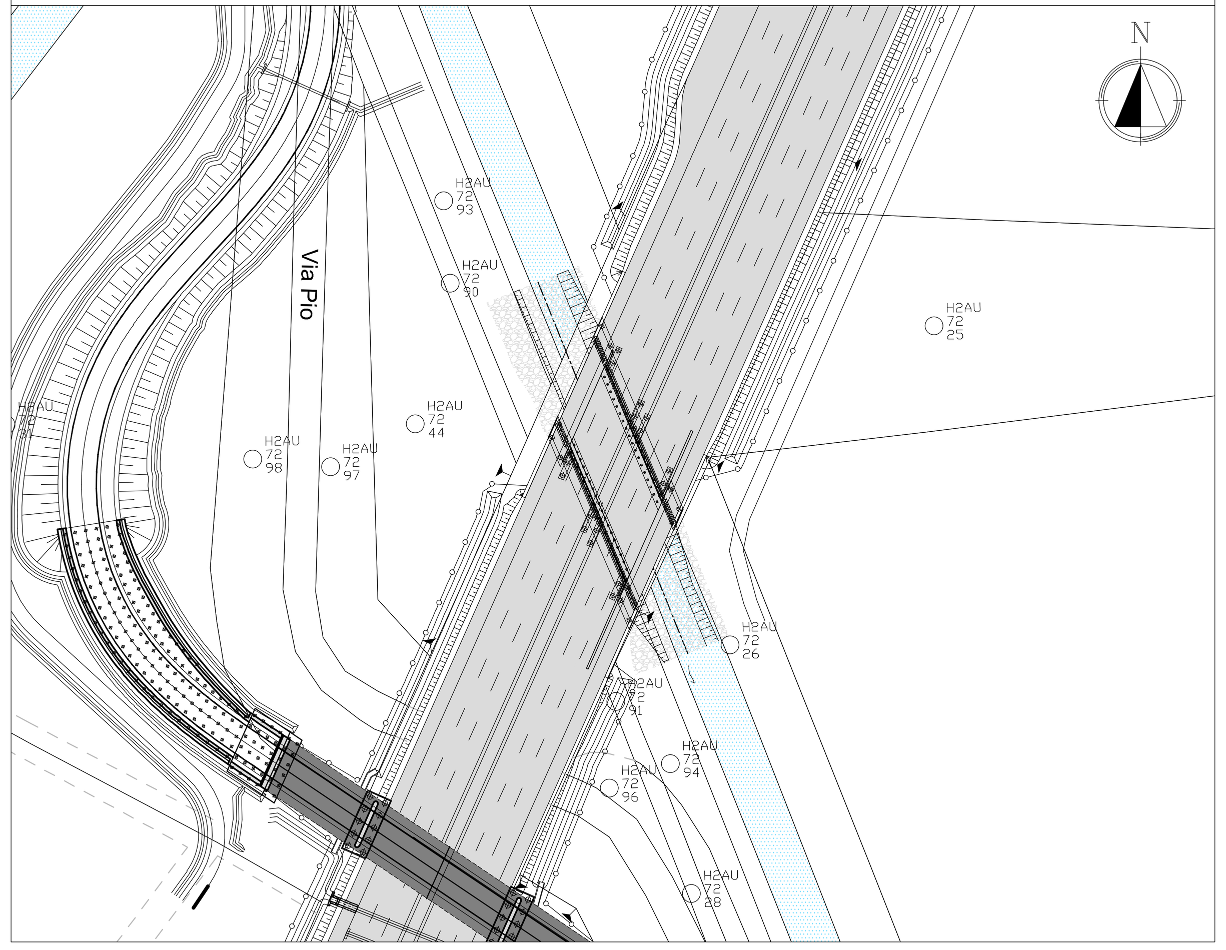


STATO DI PROGETTO scala 1:100

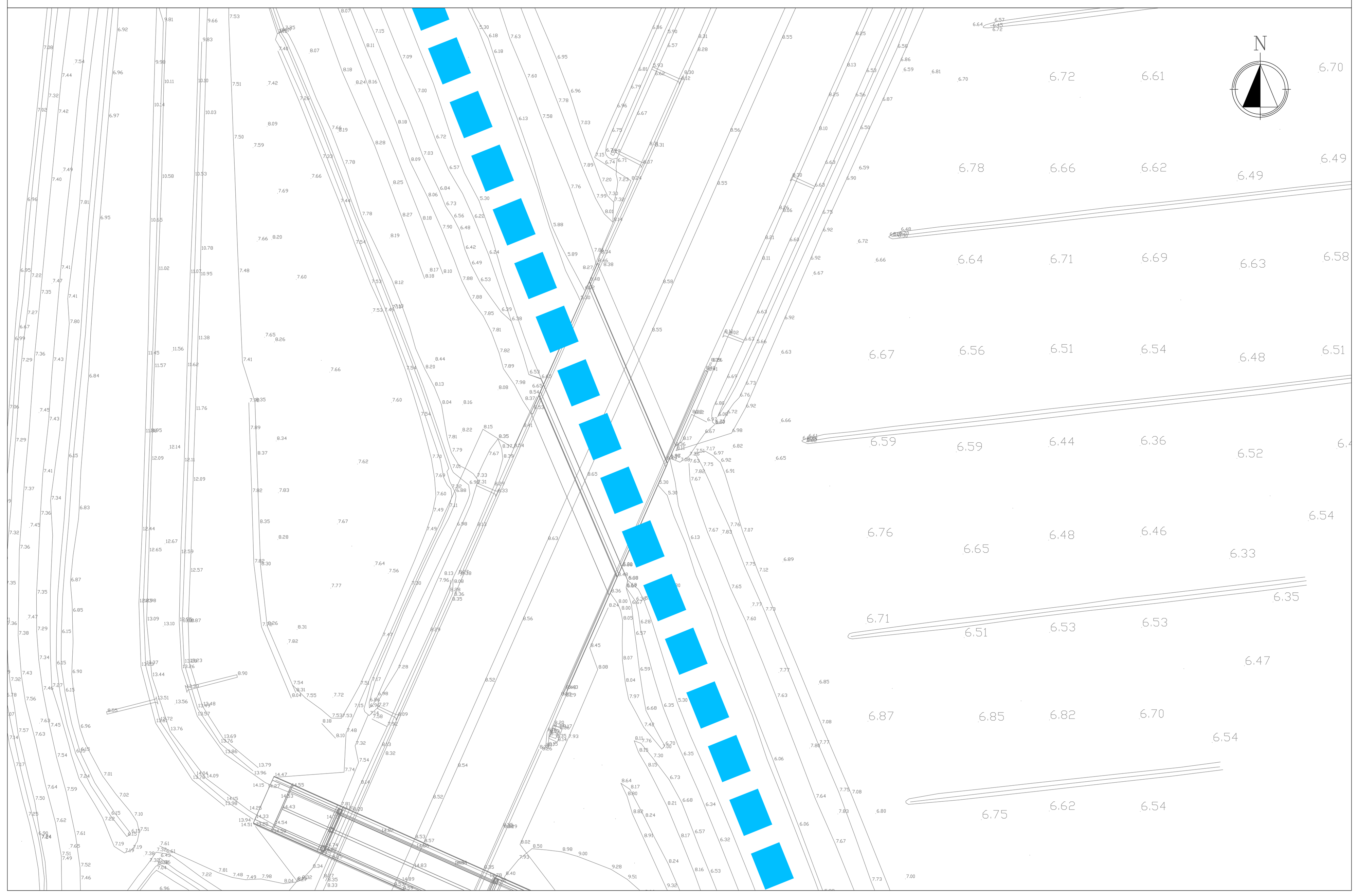


QUOTE SEZIONE DI VALLE	7.30	7.55		7.51		6.15	6.10	5.32	5.14		5.24	5.93			7.68		7.91	8.38		8.32	
QUOTE SEZIONE DI MONTE	7.35	7.52	7.76	7.51	5.60	5.55	4.77	4.59		4.68	5.26	5.67	6.31	6.13			7.88				8.08

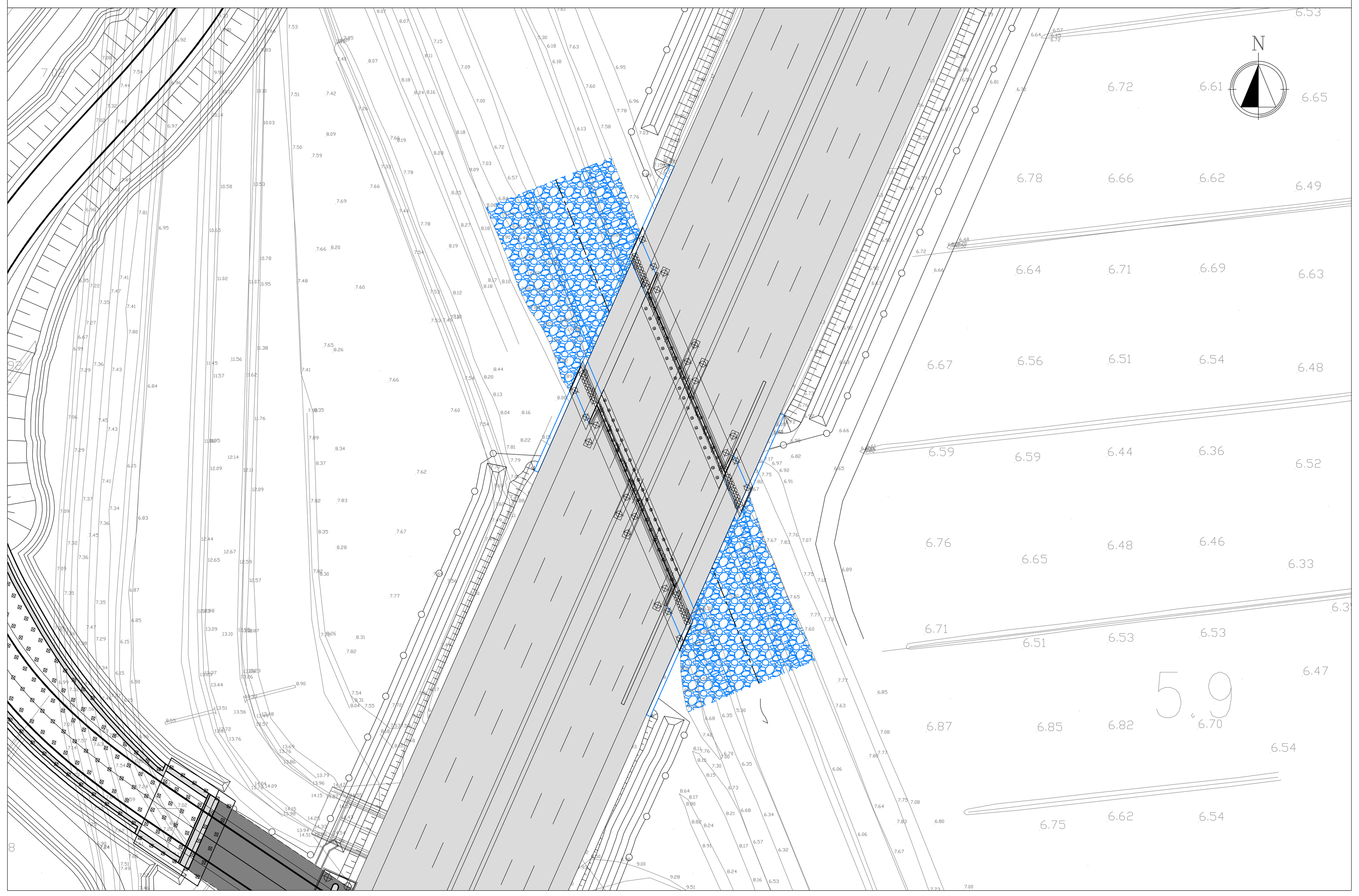
ESTRATTO MAPPA CATASTALE scala 1:1000



PLANIMETRIA STATO DI FATTO scala 1:500



PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO scala 1:500



autostrade // per l'italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA–PADOVA

TRATTO: BOLOGNA – FERRARA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO – FERRARA SUD

PROGETTO DEFINITIVO

AU – CORPO AUTOSTRADALE

INTERFERENZE IDROGRAFICHE

INTERFERENZE SECONDARIE

SCOLO ALDROVANDI/SCOLO PRINCIPALE
INQUADRAMENTO

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Pavia N.1739 RESPONSABILE IDROLOGIA E IDRAULICA	Ing. Mario Brugnoli Ord. Ingg. Roma N. A24308	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS tipologia	WBS progressivo	PARTE D'OPERA	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.
111306	0001	PD	00	000	00000	000000	0	I	DR	0025	02

Ordinatore: 00

SCALA: varie

ENGINEER COORDINATOR:	SUPPORTO SPECIALISTICO:
Ing. Mario Brugnoli Ord. Ingg. Roma N. A24308	
REDATTO: –	VERIFICATO: –

Tecne — Gruppo Autostrade per l'Italia

REVISIONE n.	data
0	NOVEMBRE 2016
1	DICEMBRE 2017
2	MAGGIO 2021
3	–
4	–

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade // per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Maurizio Torresi

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili
DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE, LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO A RETE E I SISTEMI INFORMATIVI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.