

Simbologia	Descrizione
	Fondo alveo in condizioni di progetto
	Profilo della sponda sinistra
	Profilo idraulico allo stato di fatto
	Profilo idraulico allo stato di progetto

Scala : 10000:400 (1:25 - H-V)
Q.Ref. : 140.00

NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+200.00	0+400.00	0+600.00	0+800.00	1+000.00	1+200.00	1+400.00	1+600.00	1+800.00	2+000.00	2+200.00	2+400.00	2+600.00	2+800.00	3+000.00	3+200.00	3+400.00	3+600.00	3+800.00	4+000.00	4+200.00	4+400.00	4+550.71	
QUOTE TERRENO ATTUALE	148.08	148.81	148.36	148.31	148.05	147.80	147.55	147.07	147.21	147.64	146.39	146.59	146.35	146.17	145.92	144.70	144.20	144.20	144.20	144.20	141.49	141.91	140.09	140.44	
LIVELLO IDRICO IN PROGETTO	150.87	150.65	150.46	150.36	150.30	150.07	149.95	149.75	149.54	149.48	148.43	148.40	148.38	148.34	148.33	148.32	148.30	148.30	148.28	148.28	143.32	143.25	142.32	141.87	
LIVELLO IDRICO ALLO STATO DI FATTO	150.66	150.42	150.21	150.10	150.03	149.74	149.58	149.35	148.76	148.50	148.32	148.22	148.00	147.51	147.04	146.71	146.51	146.30	144.59	144.11	143.58	143.25	142.31	141.90	
ETTIMETRICHE	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

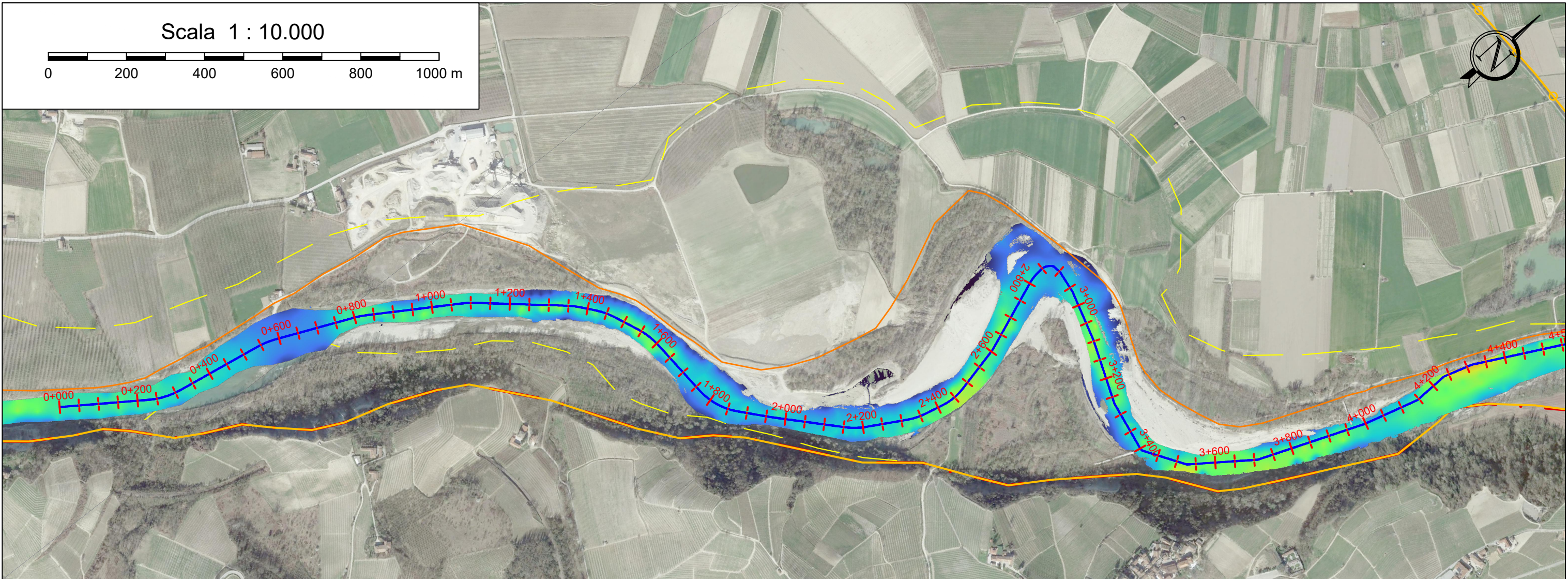
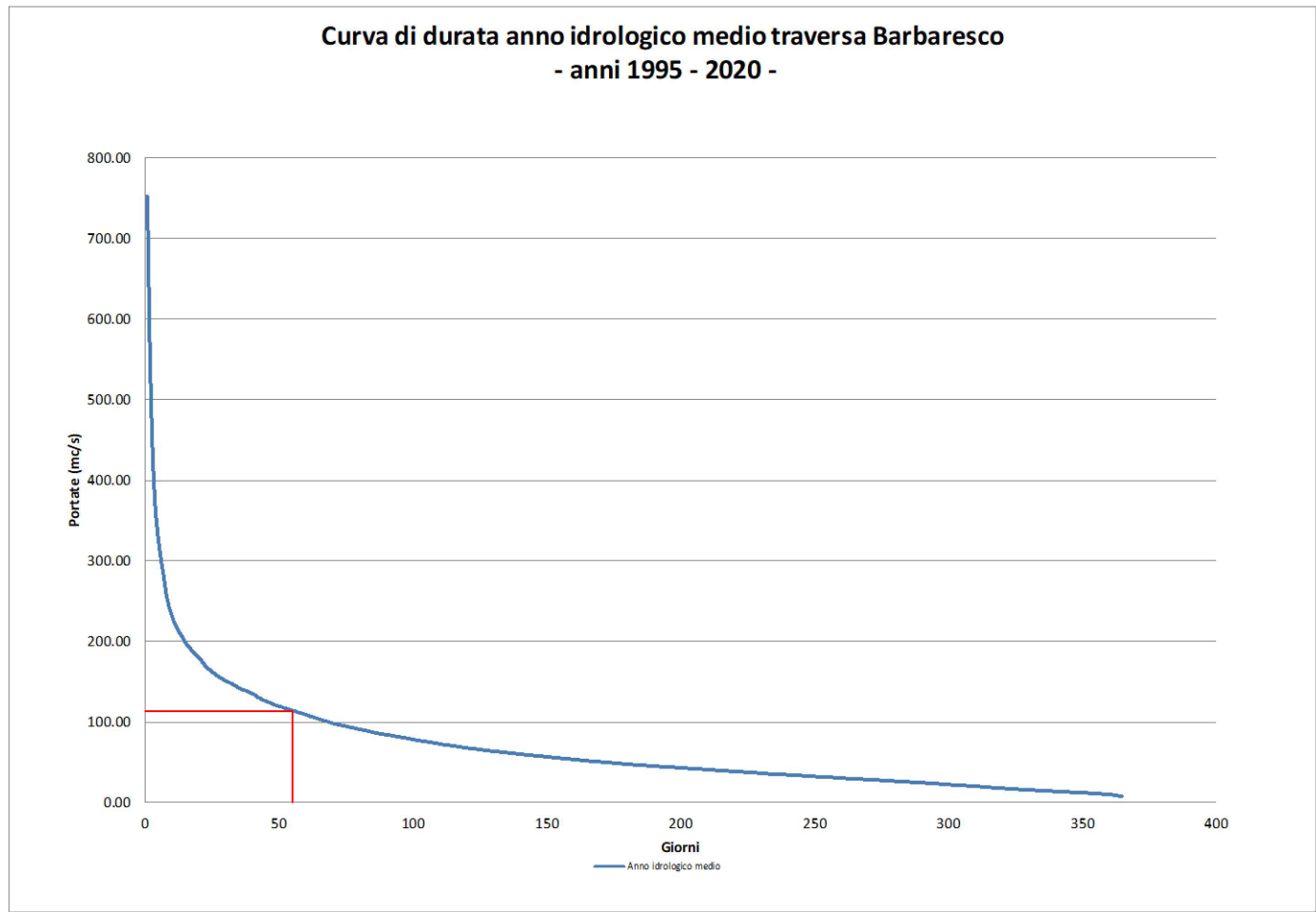
LEGENDA CAMPITURE VELOCITA' E BATTENTI

Simbologia	Velocità di deflusso	Simbologia	Tiranti idraulici
	Compresa tra 0 e 0,4 m/s		Compresi tra 0 e 0,50 m
	Compresa tra 0,4 e 0,9 m/s		Compresi tra 0,5 e 1,0 m
	Compresa tra 0,9 e 1,3 m/s		Compresi tra 1,0 e 1,5 m
	Compresa tra 1,3 e 1,7 m/s		Compresi tra 1,5 e 2,0 m
	Compresa tra 1,7 e 2,1 m/s		Compresi tra 2,0 e 2,5 m
	Compresa tra 2,1 e 2,6 m/s		Compresi tra 2,5 e 3,0 m
	Compresa tra 2,6 e 3,0 m/s		Compresi tra 3,0 e 3,5 m
	Superiore a 3,0 m/s		Superiori a 4,0 m

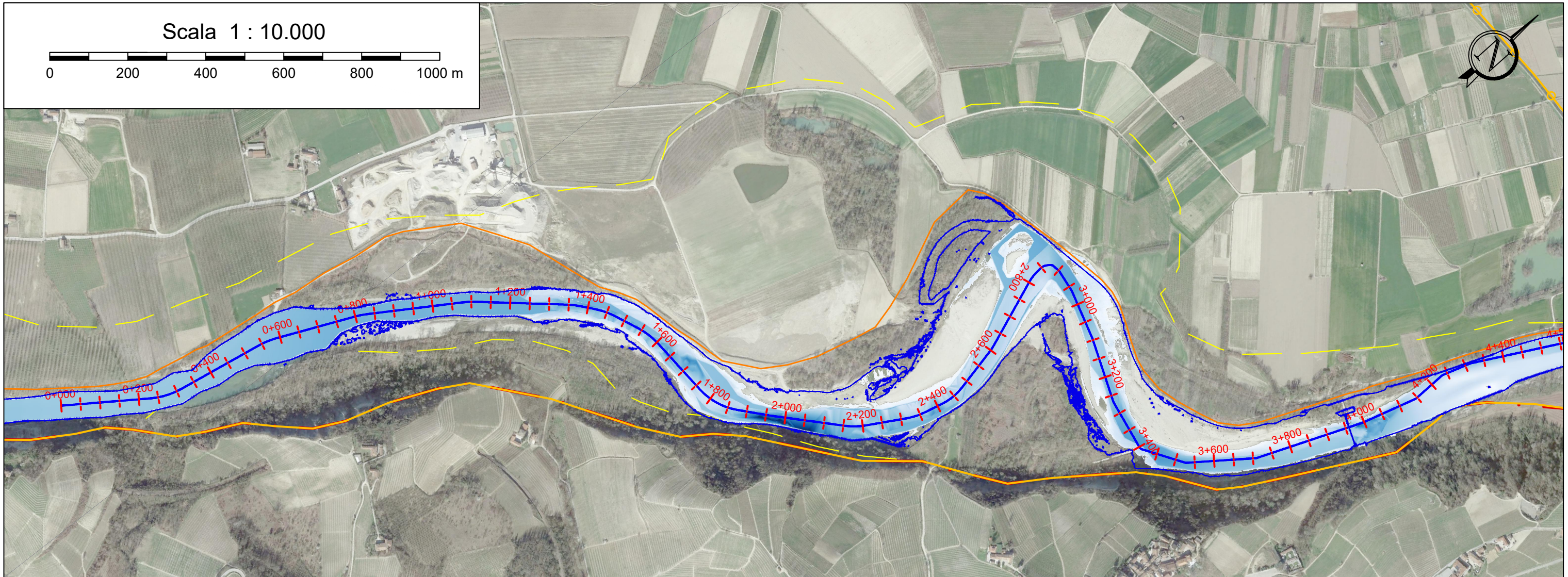
LEGENDA FASCE FLUVIALI

Simbologia	Descrizione delle opere	Simbologia	Descrizione delle opere
	LIMITE TRA LA FASCIA A E LA FASCIA B		LIMITE TRA LA FASCIA B DI PROGETTO E LA FASCIA C
	LIMITE TRA LA FASCIA B E LA FASCIA C		LIMITE ESTERNO DELLA FASCIA C

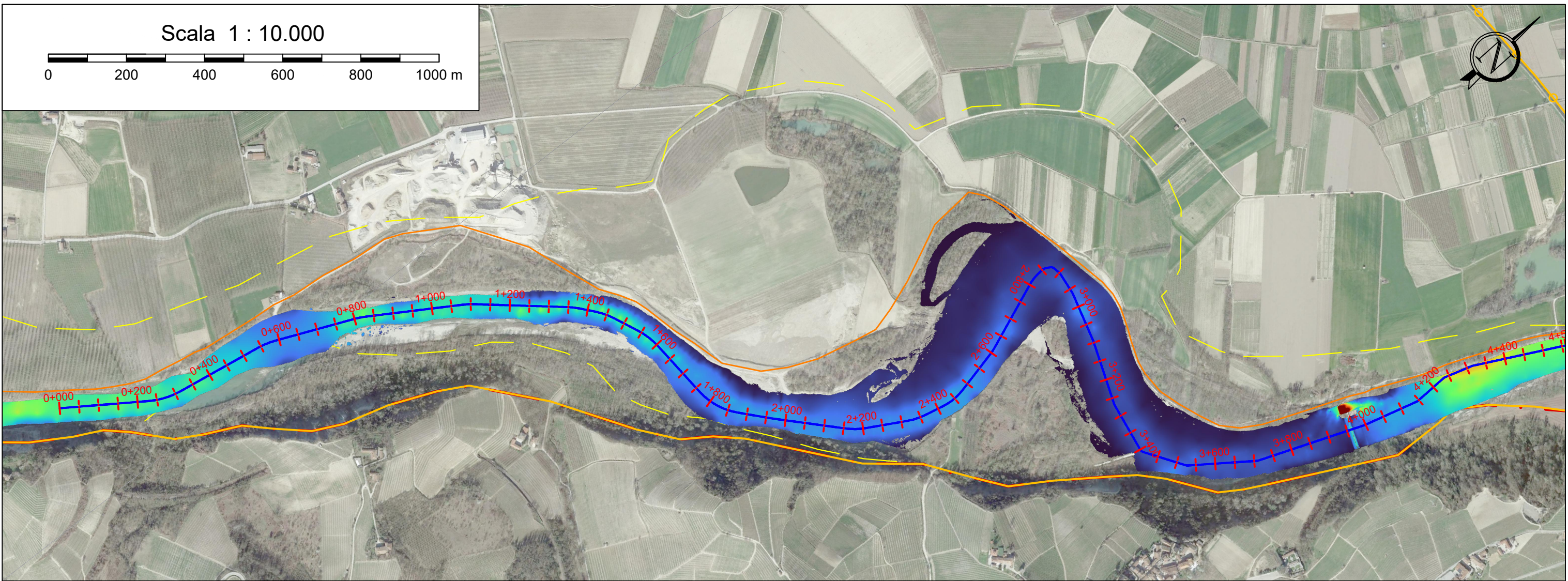
PORTATA RIFERIMENTO CURVA DI DURATA	PORTATA DEFLUENTE IN ALVEO	ELABORATO GRAFICO DI RIFERIMENTO
Q3	400 m³/s	4.16. CONFRONTO DELLA DINAMICA DI DEFLUSSO STATO DI FATTO E DI PROGETTO PER Q _{max} = 400 m³/s
Q20	180 m³/s	4.17. CONFRONTO DELLA DINAMICA DI DEFLUSSO STATO DI FATTO E DI PROGETTO PER Q = 180 m³/s
Q60	110 m³/s	4.18. CONFRONTO DELLA DINAMICA DI DEFLUSSO STATO DI FATTO E DI PROGETTO PER Q = 110 m³/s
Q121	70 m³/s	4.19. CONFRONTO DELLA DINAMICA DI DEFLUSSO STATO DI FATTO E DI PROGETTO PER Q = 70 m³/s
Q182	50 m³/s	4.20. CONFRONTO DELLA DINAMICA DI DEFLUSSO STATO DI FATTO E DI PROGETTO PER Q = 50 m³/s
Q300	20 m³/s	4.21. CONFRONTO DELLA DINAMICA DI DEFLUSSO STATO DI FATTO E DI PROGETTO PER Q = 20 m³/s
Q355	10 m³/s	4.22. CONFRONTO DELLA DINAMICA DI DEFLUSSO STATO DI FATTO E DI PROGETTO PER Q = 10 m³/s



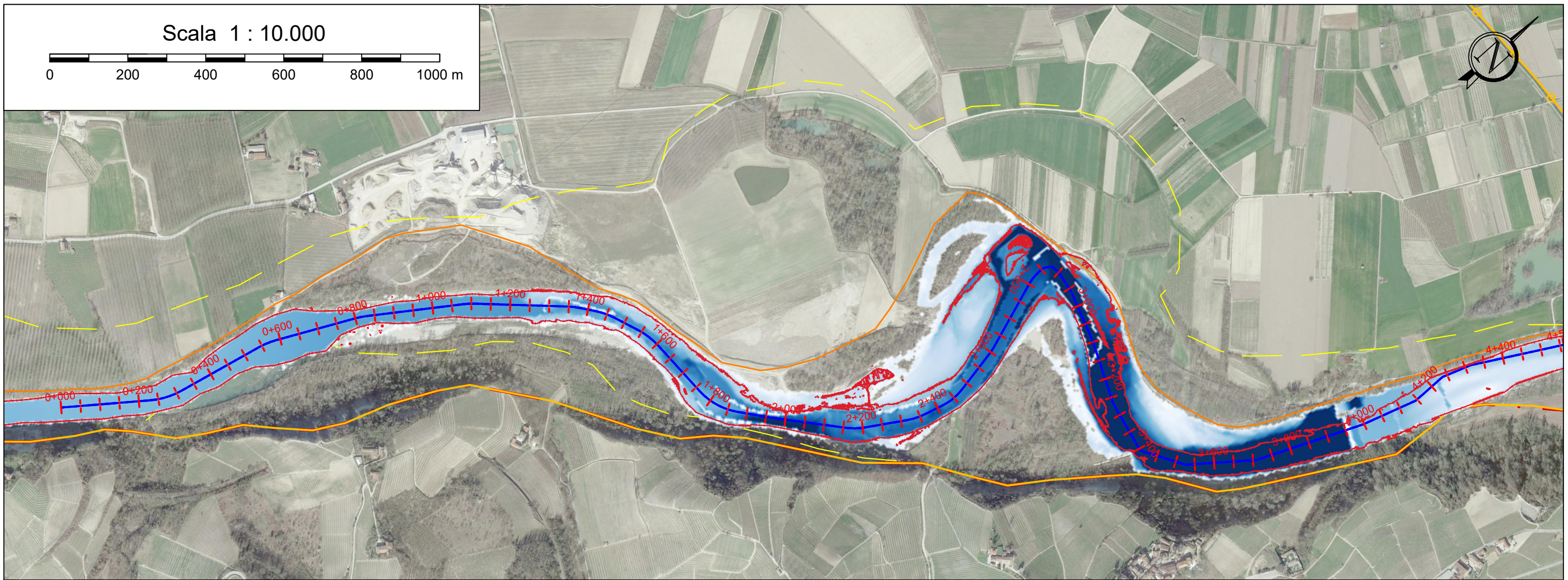
PLANIMETRIA DEL CAMPO DELLE VELOCITÀ DELL'AREA INDAGATA ALLO STATO DI FATTO
- PORTATA NATURALE ALLA TRAVERSA 110 m³/s -
Base carta: ORTOFOTO SATELLITARE 2021



PLANIMETRIA DEI BATTENTI IDRAULICI DELL'AREA INDAGATA ALLO STATO DI FATTO
CONFRONTO TRA L'ESTENSIONE DELL'AREA SOMMERSA NELLE CONDIZIONI DI PROGETTO E DI STATO DI FATTO (RILIEVO 2021)
- PORTATA NATURALE ALLA TRAVERSA 110 m³/s -
Base carta: ORTOFOTO SATELLITARE 2021



PLANIMETRIA DEL CAMPO DELLE VELOCITÀ DELL'AREA INDAGATA IN CONDIZIONE DI ESERCIZIO
- PORTATA NATURALE ALLA TRAVERSA 110 m³/s -
Base carta: ORTOFOTO SATELLITARE 2021



PLANIMETRIA DEI BATTENTI IDRAULICI DELL'AREA INDAGATA IN CONDIZIONE DI ESERCIZIO
CONFRONTO TRA L'ESTENSIONE DELL'AREA SOMMERSA NELLE CONDIZIONI DI PROGETTO E DI STATO DI FATTO (RILIEVO 2021)
- PORTATA NATURALE ALLA TRAVERSA 110 m³/s -
Base carta: ORTOFOTO SATELLITARE 2021

Comune di Barbaresco
Provincia di Cuneo
Regione Piemonte

RIPIRISTINO DERIVAZIONE IRRIGUA E NUOVO IMPIANTO IDROELETTRICO IN CORPO TRAVERSA SUL FIUME TANARO
D.Lgs. 387/2003 e s.m.i., art. 12 - D.P.G.R. 29.07.2003, n. 10/R e s.m.i. -
Valutazione di Impatto Ambientale art.23 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

ELABORATI INTEGRATIVI PROCEDURA DI V.I.A. - PROPONENTE

TANARO POWER SPA
Via Vinave 2 - 12051 ALBA (CN)
Corso Nino Bivco 8 - 12051 ALBA (CN)
Tel. 0173 441155 - Fax 0173 441104
C.F. - P. IVA 03436270049
tanaropower@pec.egea.it

OGGETTO

CONFRONTO DELLA DINAMICA DI DEFLUSSO STATO DI FATTO E PROGETTO PER Q_{max} = 400 m³/s

SPIA
STUDIO ROSSO
INGENIERI ASSOCIATI
VIA ROSSOLINO PICO N.11 - 10143 TORINO
VIA IS MAGLIAS N. 178 - 09122 - CAGLIARI
TEL. +39 011 6377342
studiorosso@legalmail.it
info@spia.it
www.spia.it

Dott. Ing. CHIARA AMORE
n° 8304 X
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Dott. Ing. Chiara AMORE
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Piazzale n. 8304X
Tel. 011 6377342
Cod. Fisc. MON 00000000000

Dott. Ing. Luca MAGNI
n° 10941
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Dott. Ing. Fabio AMBROGIO
n° B 23
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

GRUPPO DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
FABIO AMBROGIO
n° B 23

TIMBRI E FIRME

DESCRIZIONE

DATA

COO. LAVORO

TIPOL. LAVORO

SETTORE

N. ATTIVITA'

TIPOL. ELAB.

TIPOL. DOC.

ID ELABORATO

VERSIONE

EMMISSIONE

MAR/2023

S10SR

D

I

SA

PL

T

18

0

REDDATTO

ing. Gianluca COLOMBO

CONTROLLATO

ing. Luca MAGNI

APPROVATO

ing. Chiara AMORE

SCALA: 1:10.000

ELABORATO

4.18