

◆◆◆
Direzione Azioni Integrate
con gli Enti Locali



Comune di Chivasso

**PROGRAMMA GENERALE DI GESTIONE DEI SEDIMENTI -
STRALCIO TORRENTE ORCO NEL TRATTO TRA CUORGNE'
E CHIVASSO - PRIMO PROGRAMMA OPERATIVO -

1° LOTTO - COMUNE DI CHIVASSO**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO REDATTO dalla
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

**Direzione Azioni Integrate con gli EE.LL.
Unità Specializzata Tutela del Territorio**

REV.	DESCRIZIONE-CONTENUTO	DATA	REDATTO	VERIFICATO
0	1° emissione	aprile 2021		

IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. Giovanni PONCHIA
Città Metropolitana di Torino

CONSULENZA SPECIALISTICA

POLITECNICO DI TORINO
*DIATI - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente,
del Territorio e delle Infrastrutture
Corso Duca degli Abruzzi, 24
10129 Torino*



**POLITECNICO
DI TORINO**

visto: IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE

Ing. Massimo VETTORETTI
Città Metropolitana di Torino

CODICE ID. COMMESSA:

1819A

CODICE ELABORATO:

1819A_D_A_05_1

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Geol. Gabriele PAPA
Città Metropolitana di Torino

SCALA:

1:100 - 1:50

OGGETTO:

**RELAZIONE IDROLOGICO - IDRAULICA
E SPECIALISTICA - ALLEGATI**

TAVOLA N°:

A05

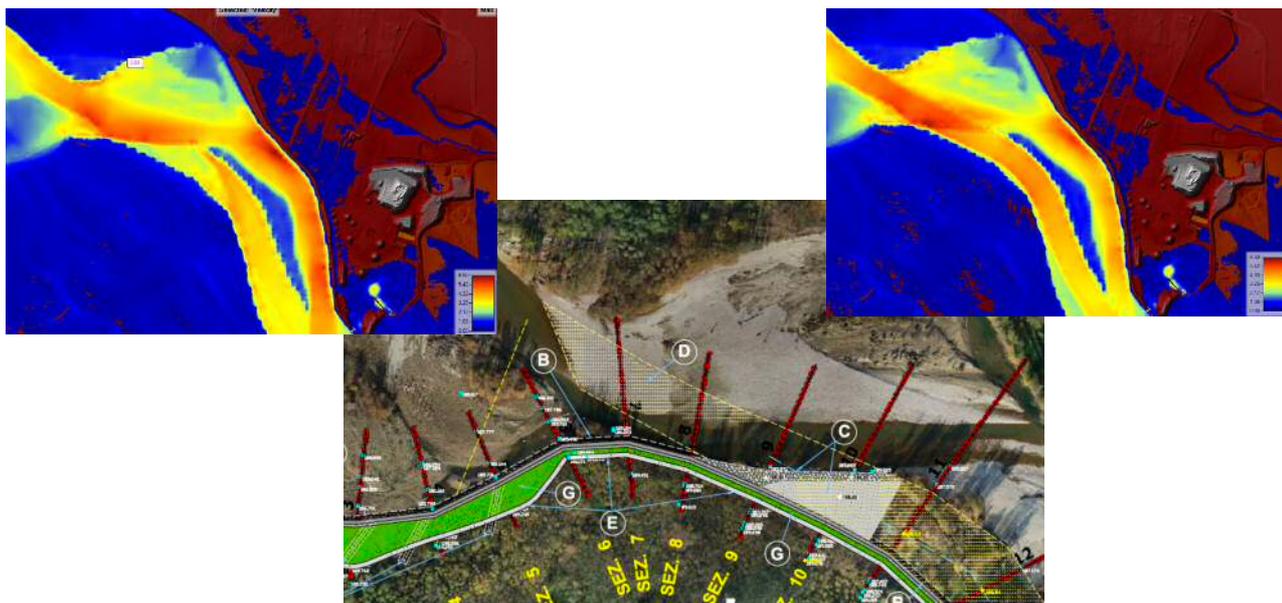


Politecnico di Torino

Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle
Infrastrutture

ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA DI OPERE DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO

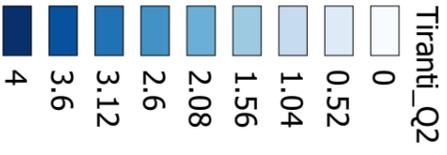
Allegati simulazioni morfodinamiche



Carlo Camporeale
Iman Doro

Responsabili: Prof. Carlo Camporeale, Prof. Francesco Laio

Collaboratori: Ing. Fabio Sola, Prof. Paolo Veza, Paolo Maschio



COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 TIRANTI Q2 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B001



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 1 STRALCIO 1
TIRANTI Q2 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

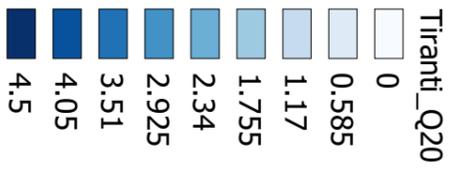
0

SCALA:

1:4000

TAVOLA:

B002



Canale

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 TIRANTI Q20 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:4000
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B003



COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 TIRANTI Q20 POST INTERVENTO		SCALA: 1:4000
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B004



COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 TIRANTI Q100 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:4000
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B005



Tiranti_Q100_POST

0
0.65
1.3
1.95
2.6
3.25
3.9
4.5
5

Canale

<p>COMMITTENTE:</p> 	<p>PROGETTO:</p> <p>PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO</p> <p>REDAZIONE:</p>  <p>POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili</p>	<p>ELABORATO:</p> <p>LOTTO 1 STRALCIO 1 TIRANTI Q100 POST INTERVENTO</p> <p>DATA:</p> <p>MARZO 2021</p> <p>REVISIONE:</p> <p>0</p>	<p>SCALA:</p> <p>1:4000</p> <p>TAVOLA:</p> <p>B006</p>
--	--	---	--



COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 TIRANTI Q200 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:4000
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B007

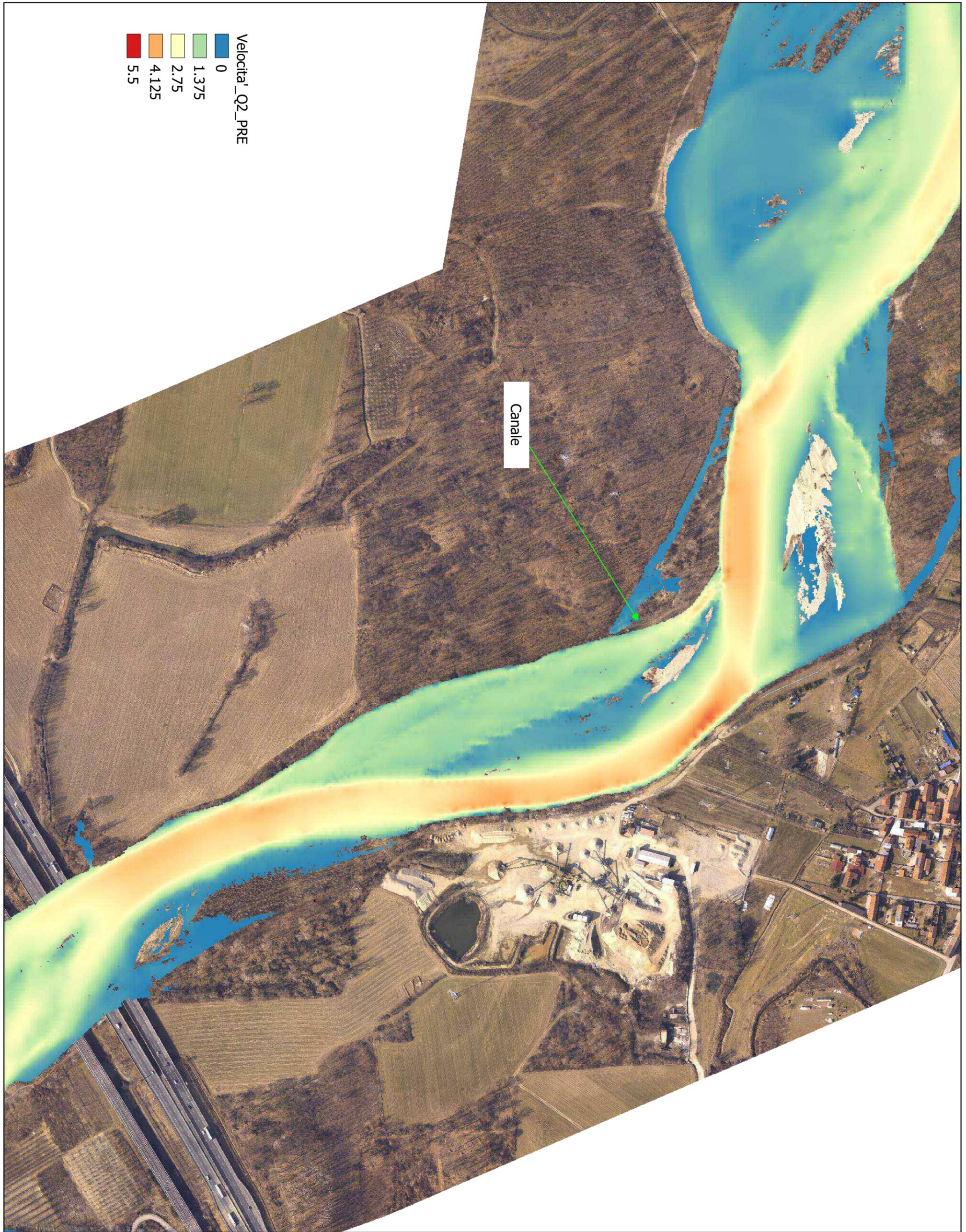


Tiranti_Q200_POST

0
0.715
1.43
2.145
2.86
3.575
4.29
4.95
5.5

Canale

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 TIRANTI Q200 POST INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B008

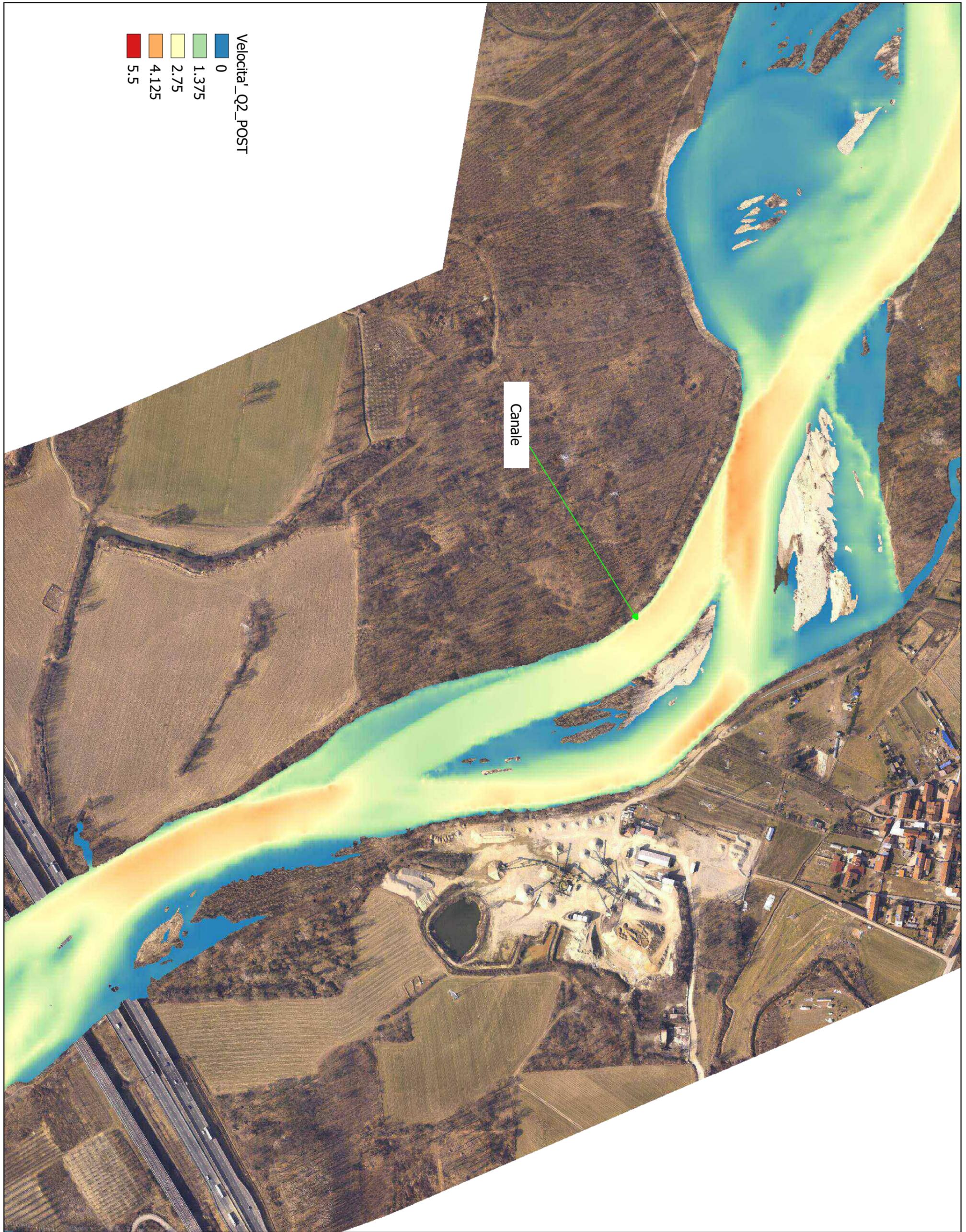


Velocita' Q2 PRE

Blue	0
Light Green	1.375
Yellow	2.75
Orange	4.125
Red	5.5

Canale

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 VELOCITA' Q2 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B009

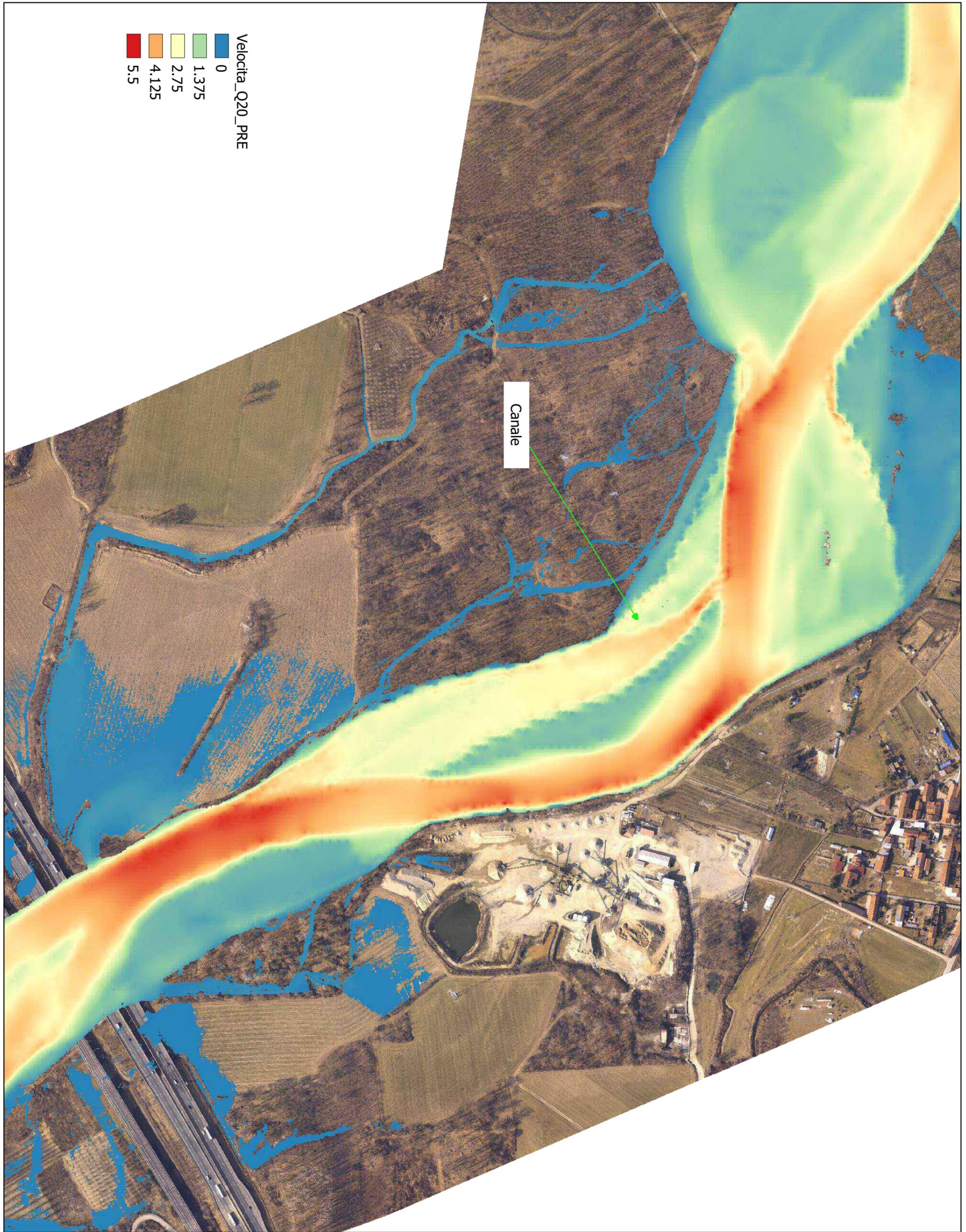


Velocita' Q2 POST

Blue	0
Light Green	1.375
Yellow	2.75
Orange	4.125
Red	5.5

Canale

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 VELOCITA' Q2 POST INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B010

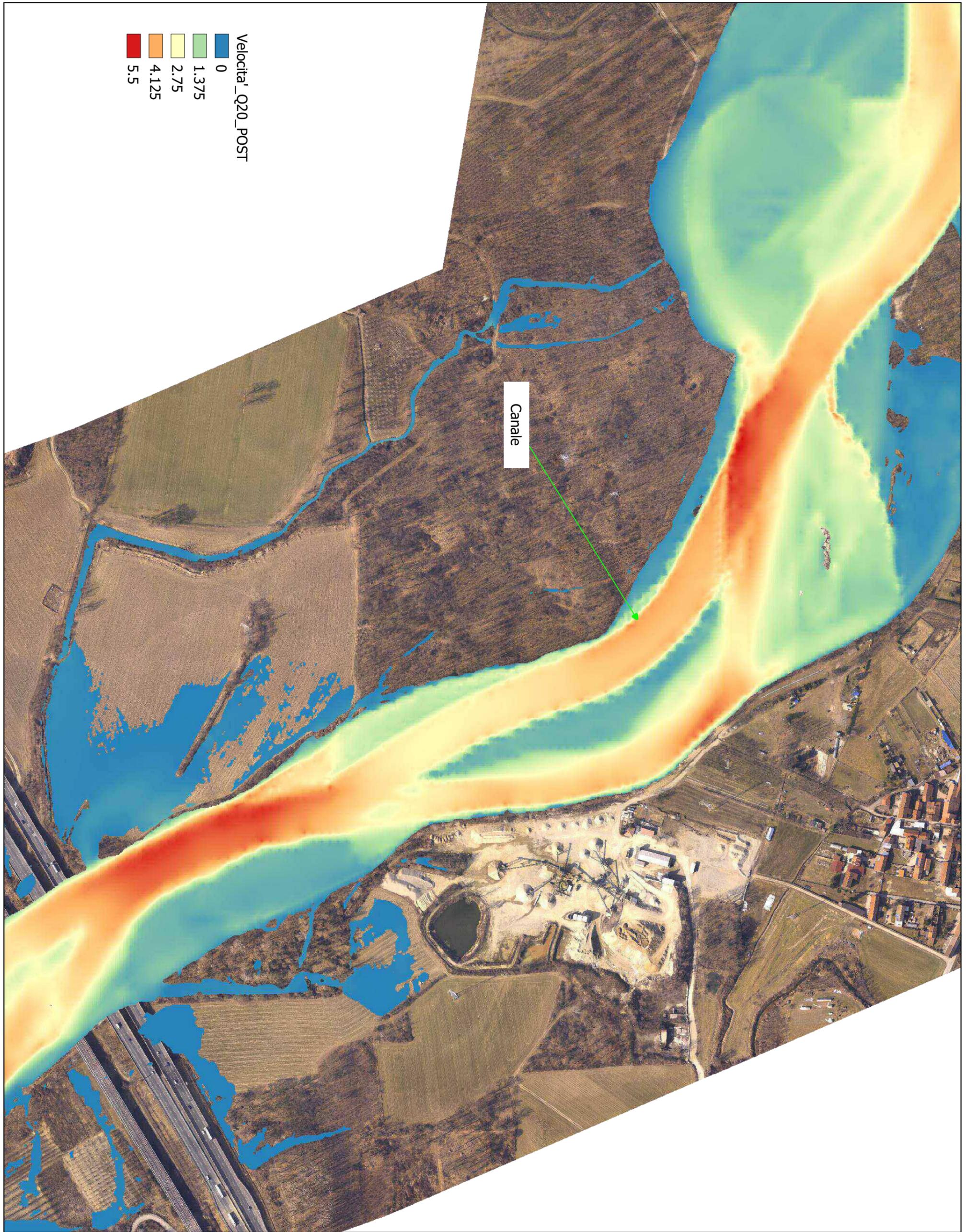


Velocita_Q20_PRE

0
1.375
2.75
4.125
5.5

Canale

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 VELOCITA' Q20 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:4000
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B011

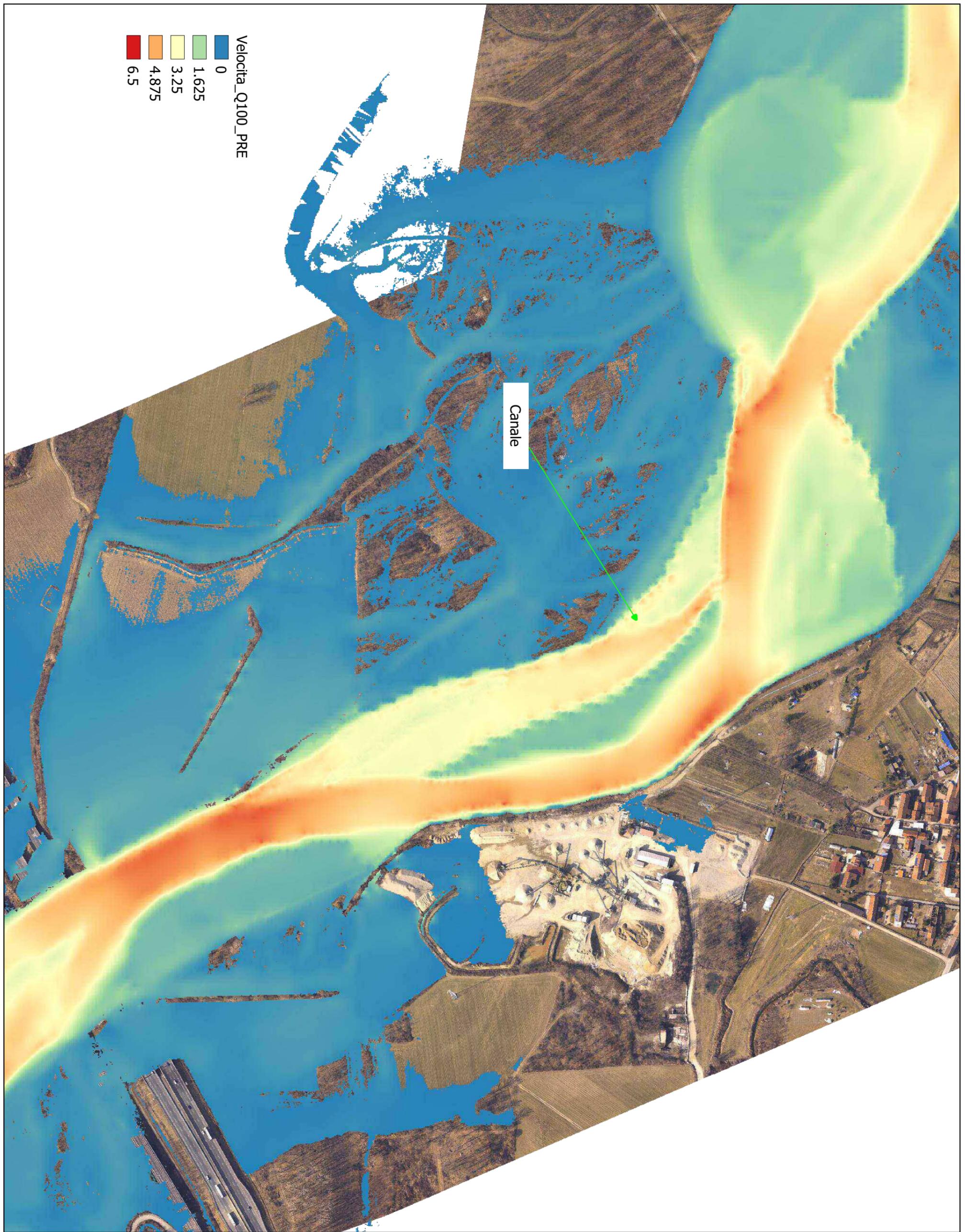


Velocita' _Q20_POST

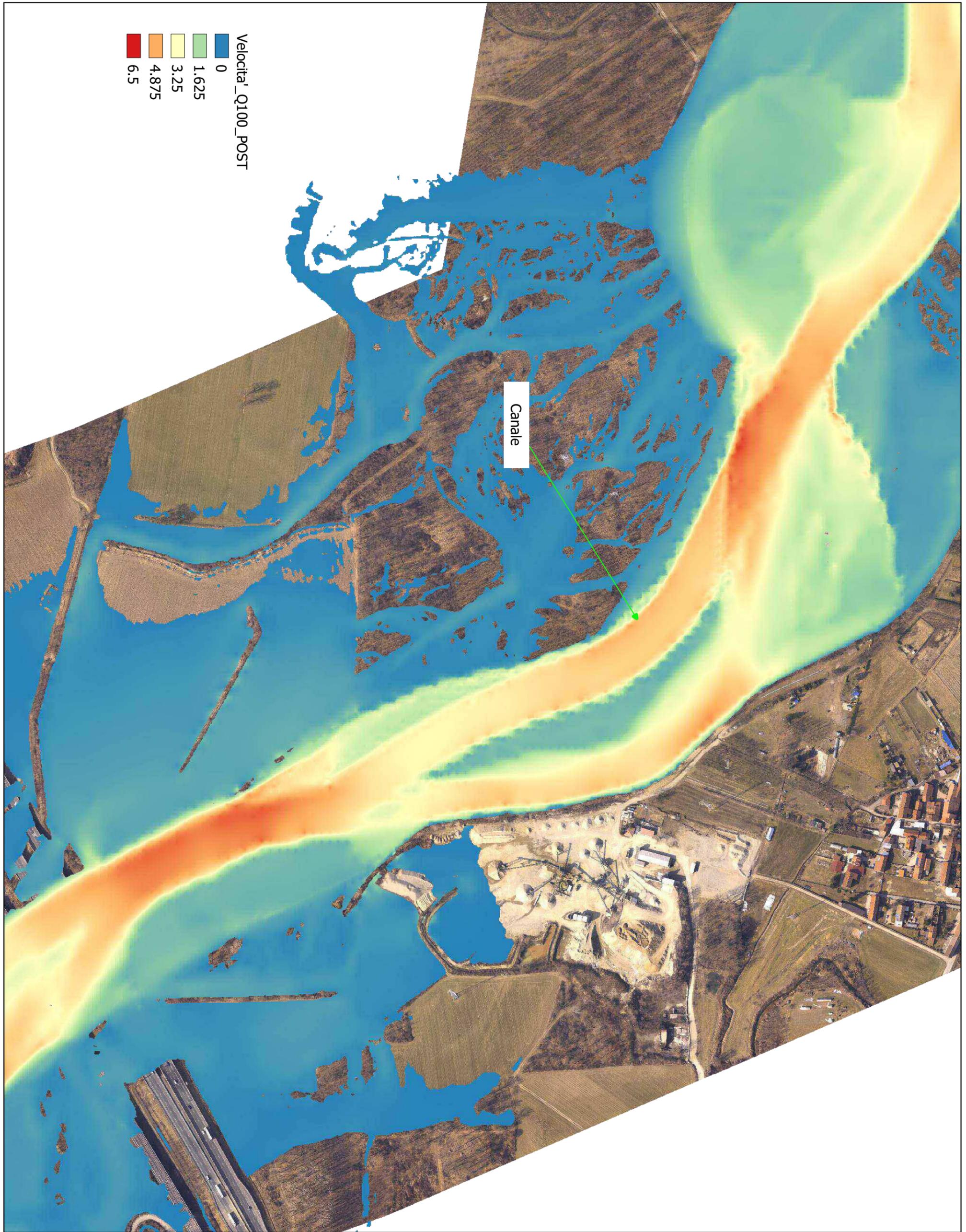
- 0
- 1.375
- 2.75
- 4.125
- 5.5

Canale

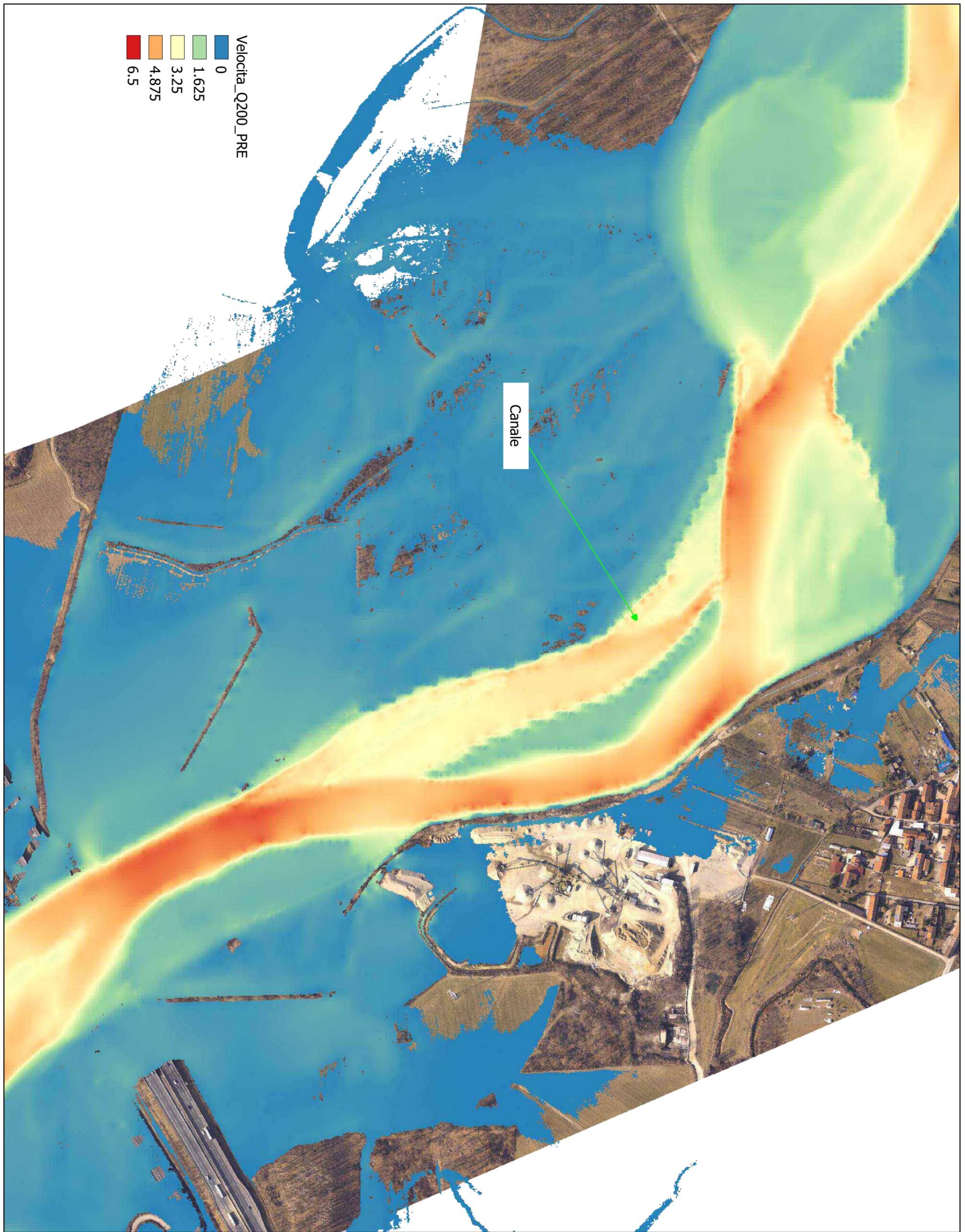
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 VELOCITA' Q20 POST INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B012



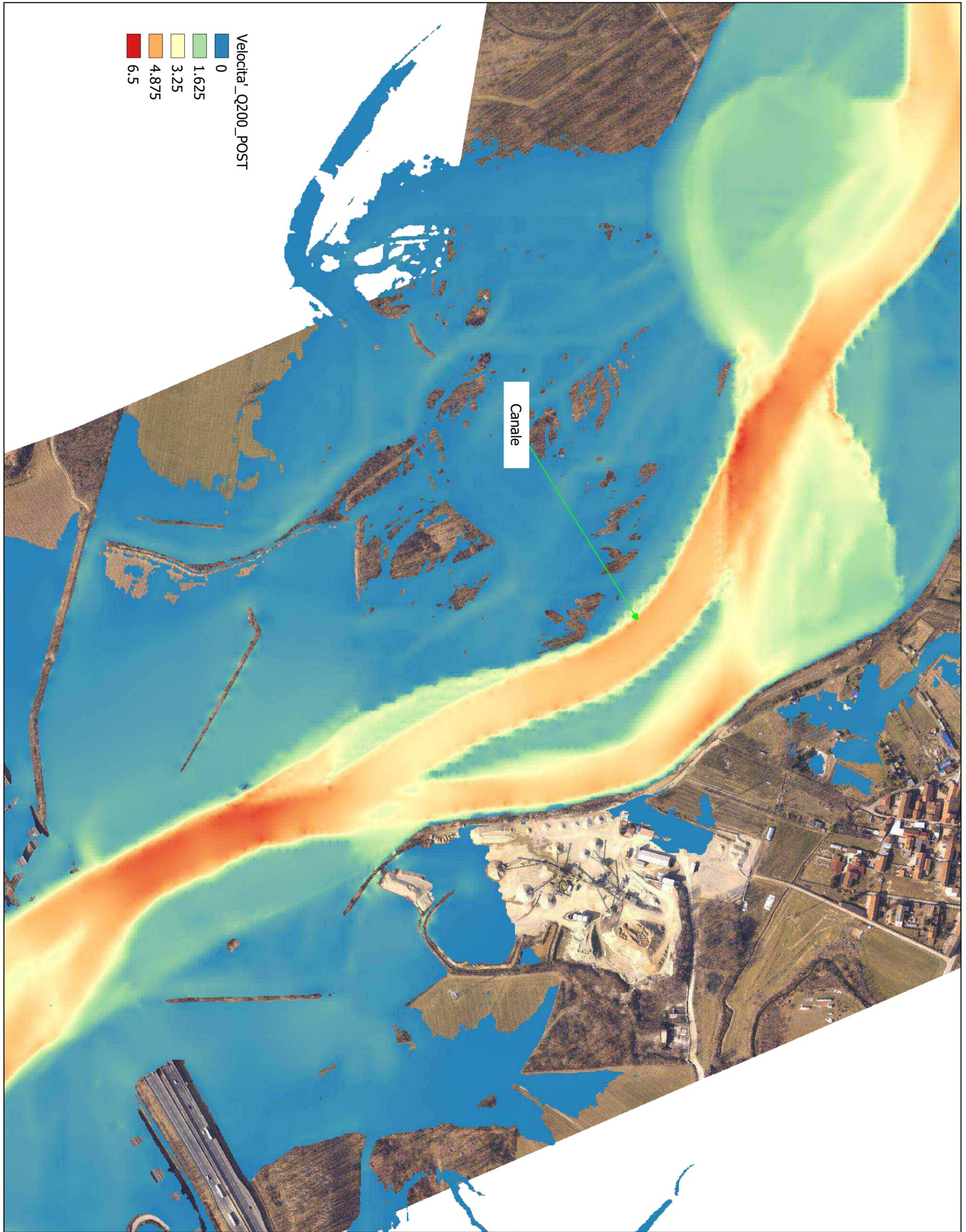
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 VELOCITA' Q100 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B013



COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 VELOCITA' Q100 POST INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B014



COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 VELOCITA' Q200 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:4000
REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili		DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B015

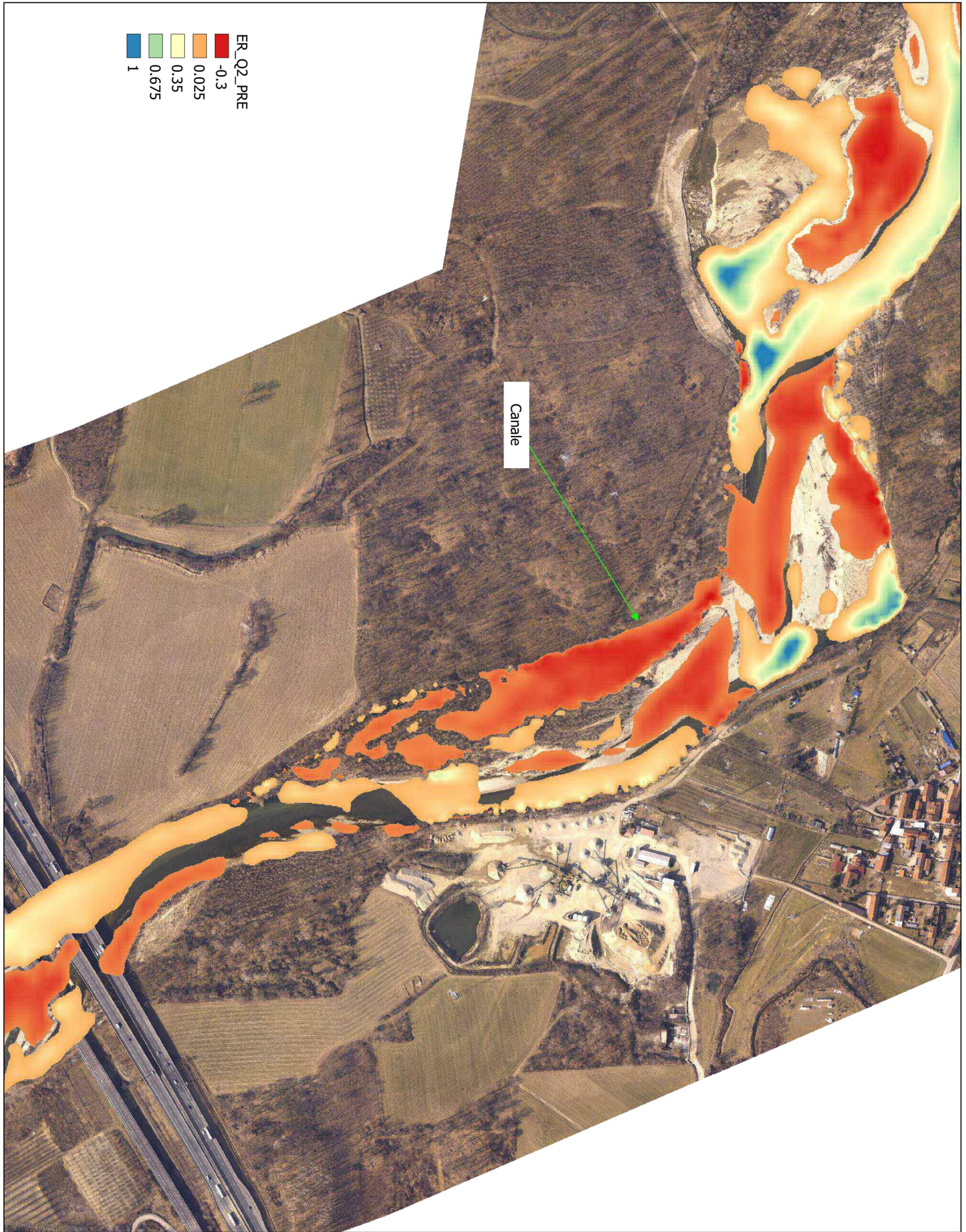


Velocita' _Q200 _POST

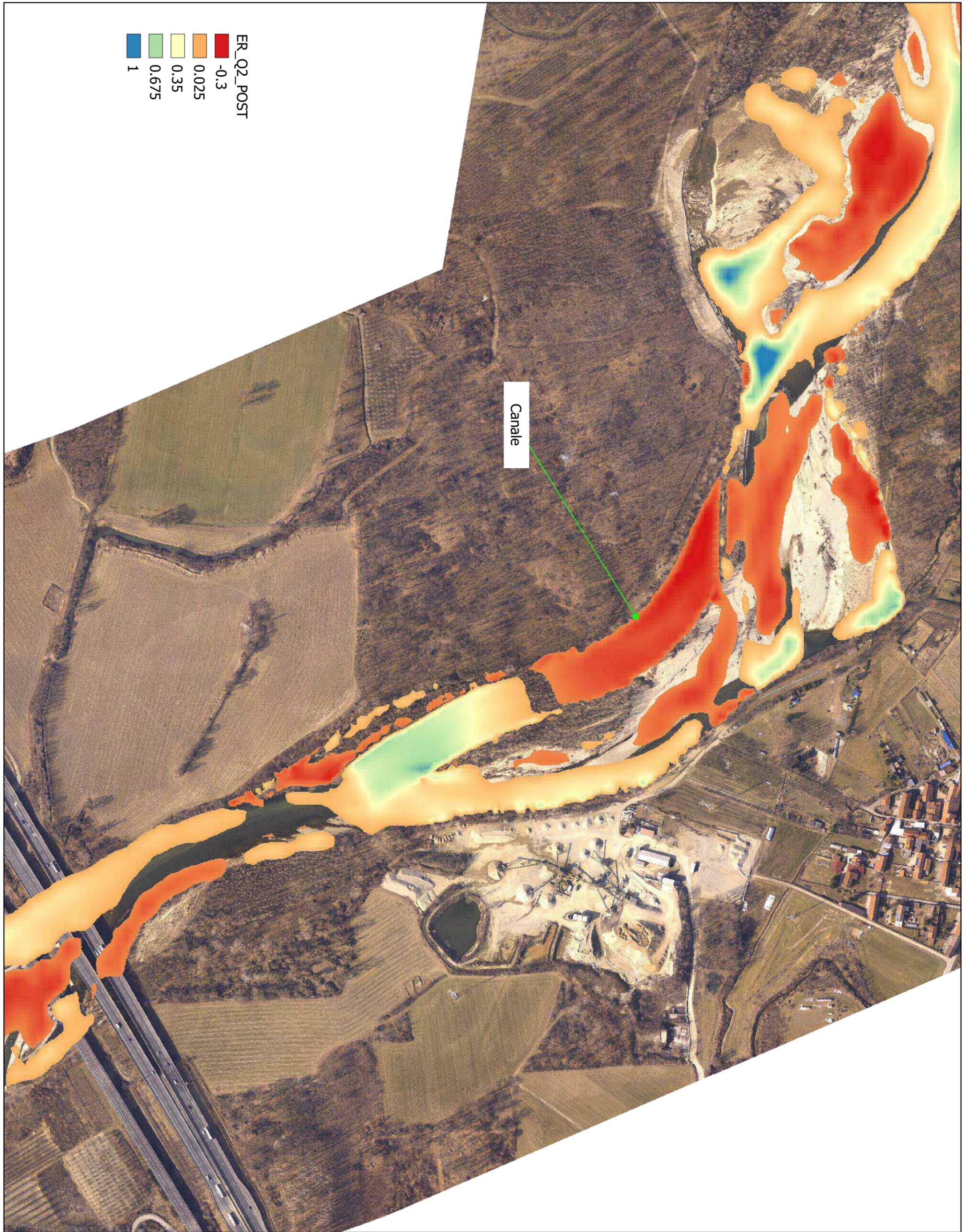
0
1.625
3.25
4.875
6.5

Canale

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 VELOCITA' Q200 POST INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B016



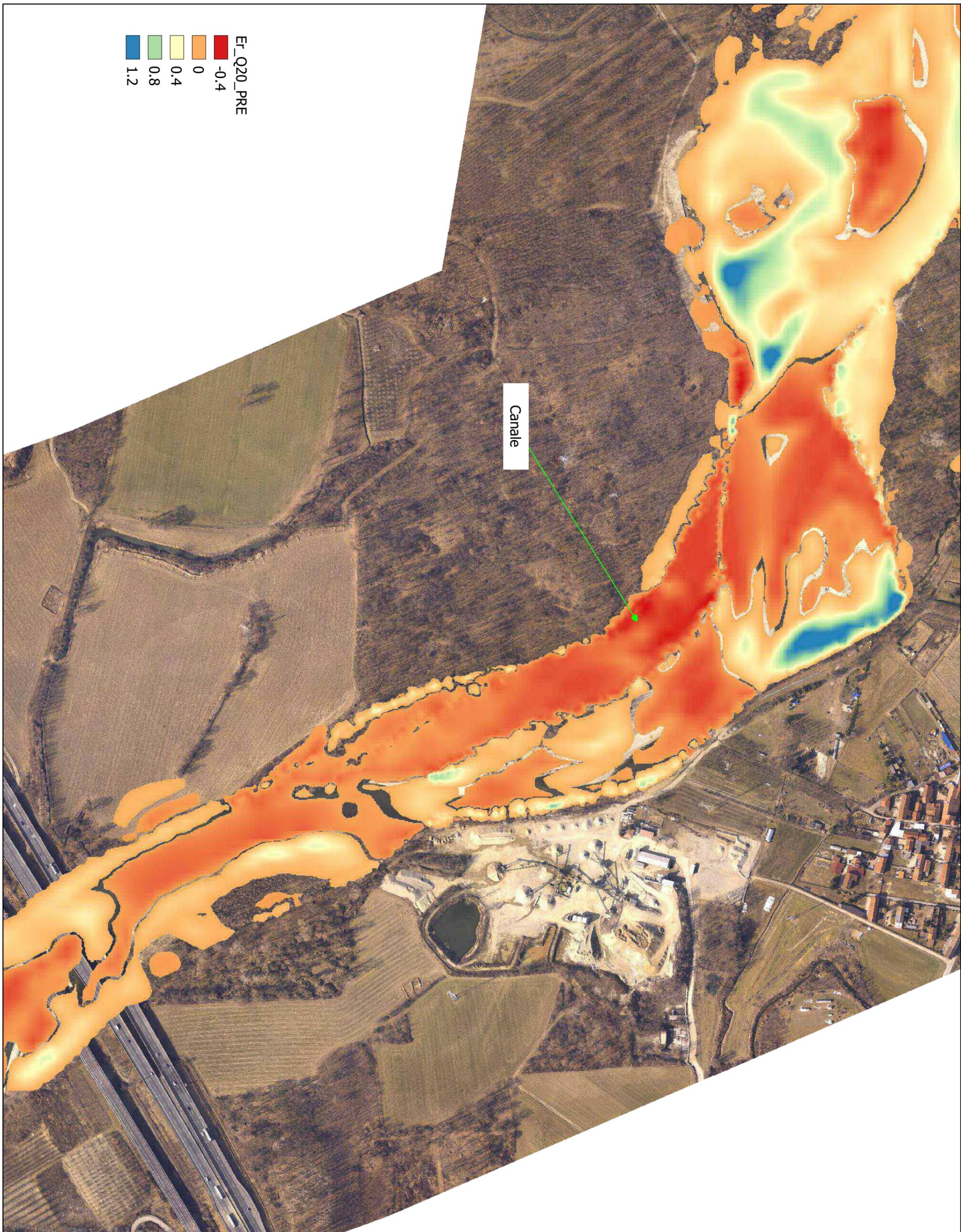
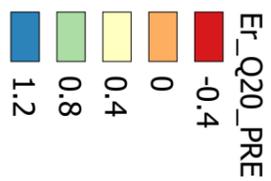
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 EROSIONI - DEPOSITI Q2 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B017



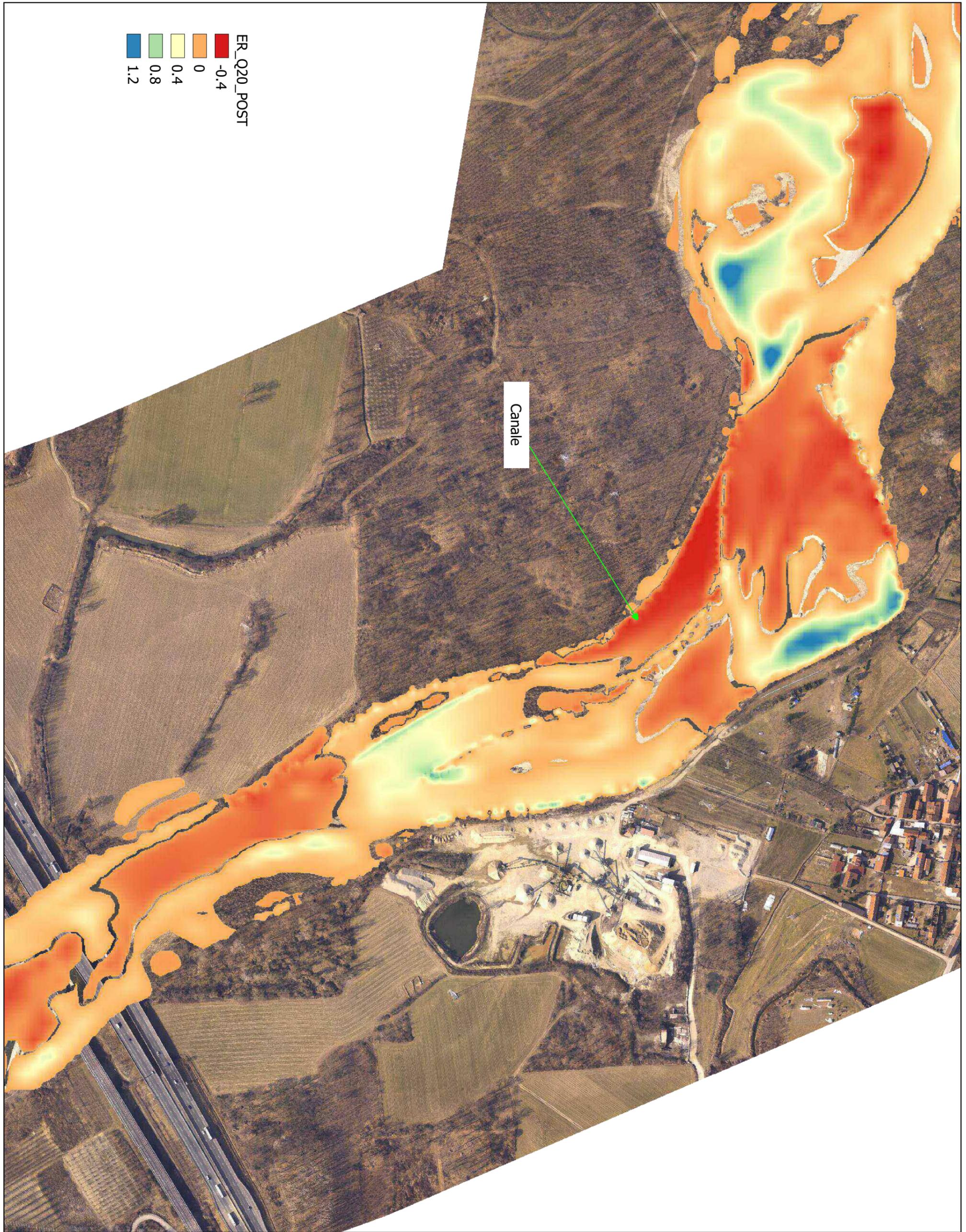
ER_Q2_POST
 -0.3
 0.025
 0.35
 0.675
 1

Canale

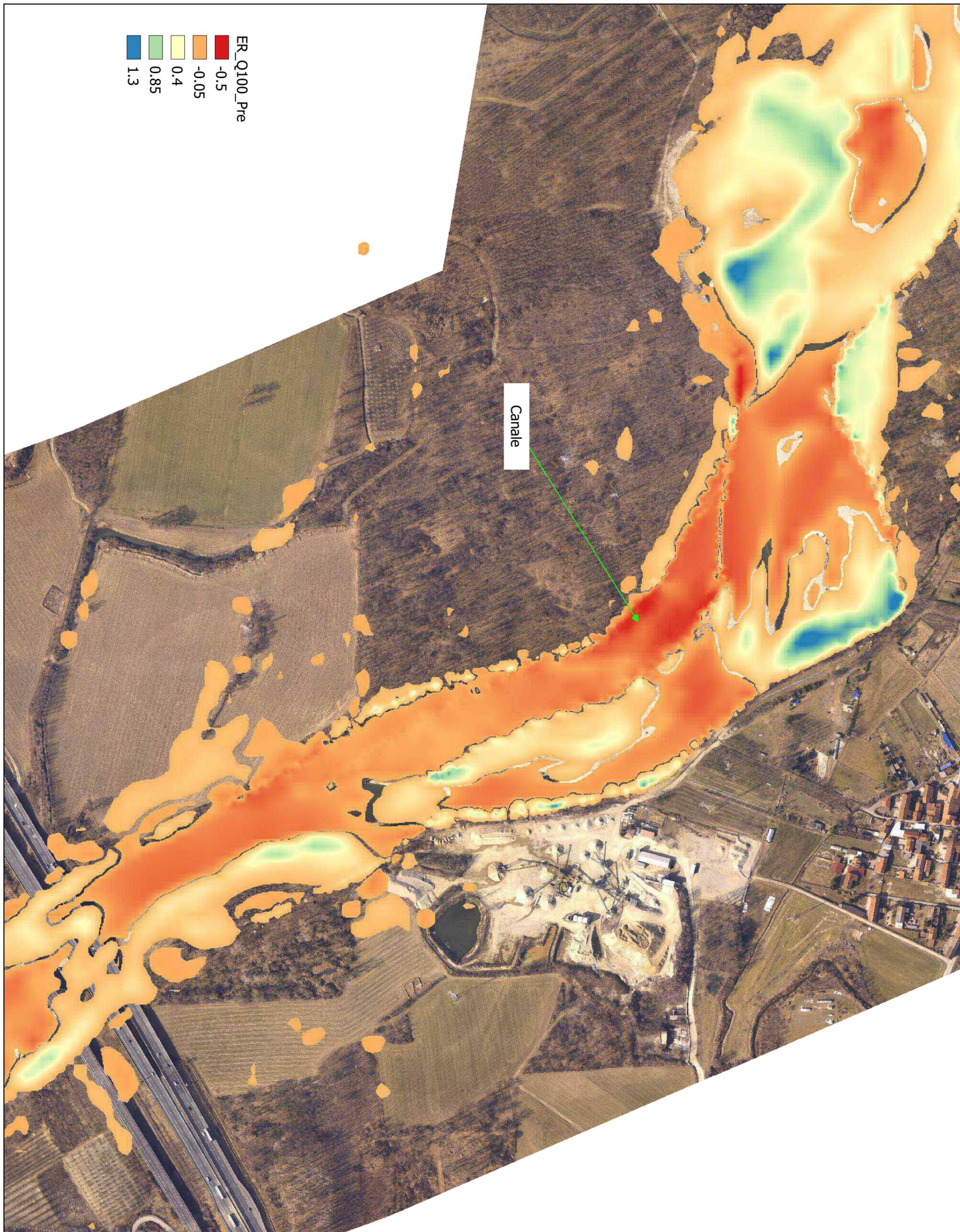
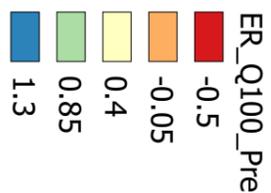
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 EROSIONI - DEPOSITI Q2 POST INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B018



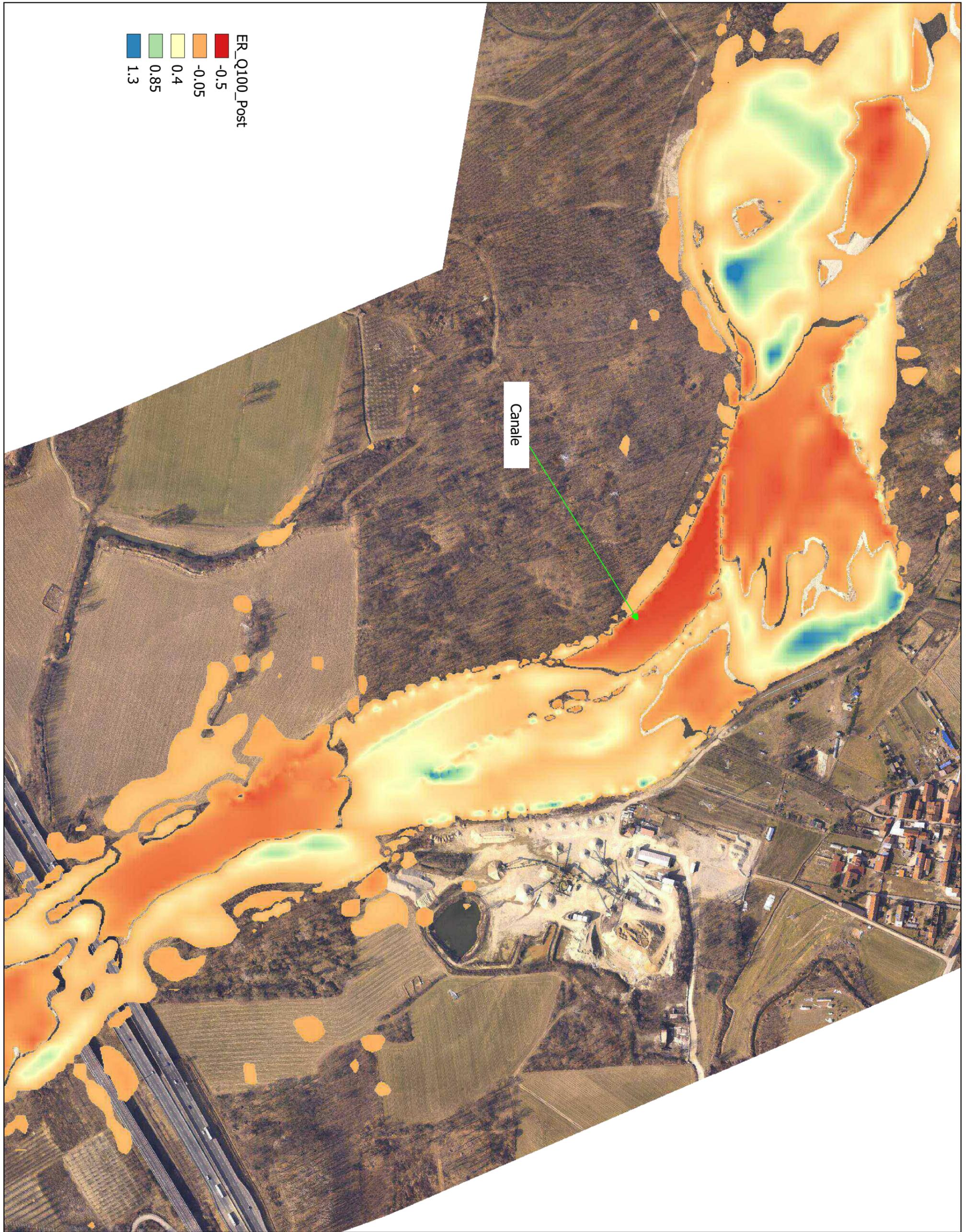
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 EROSIONI - DEPOSITI Q20 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B019



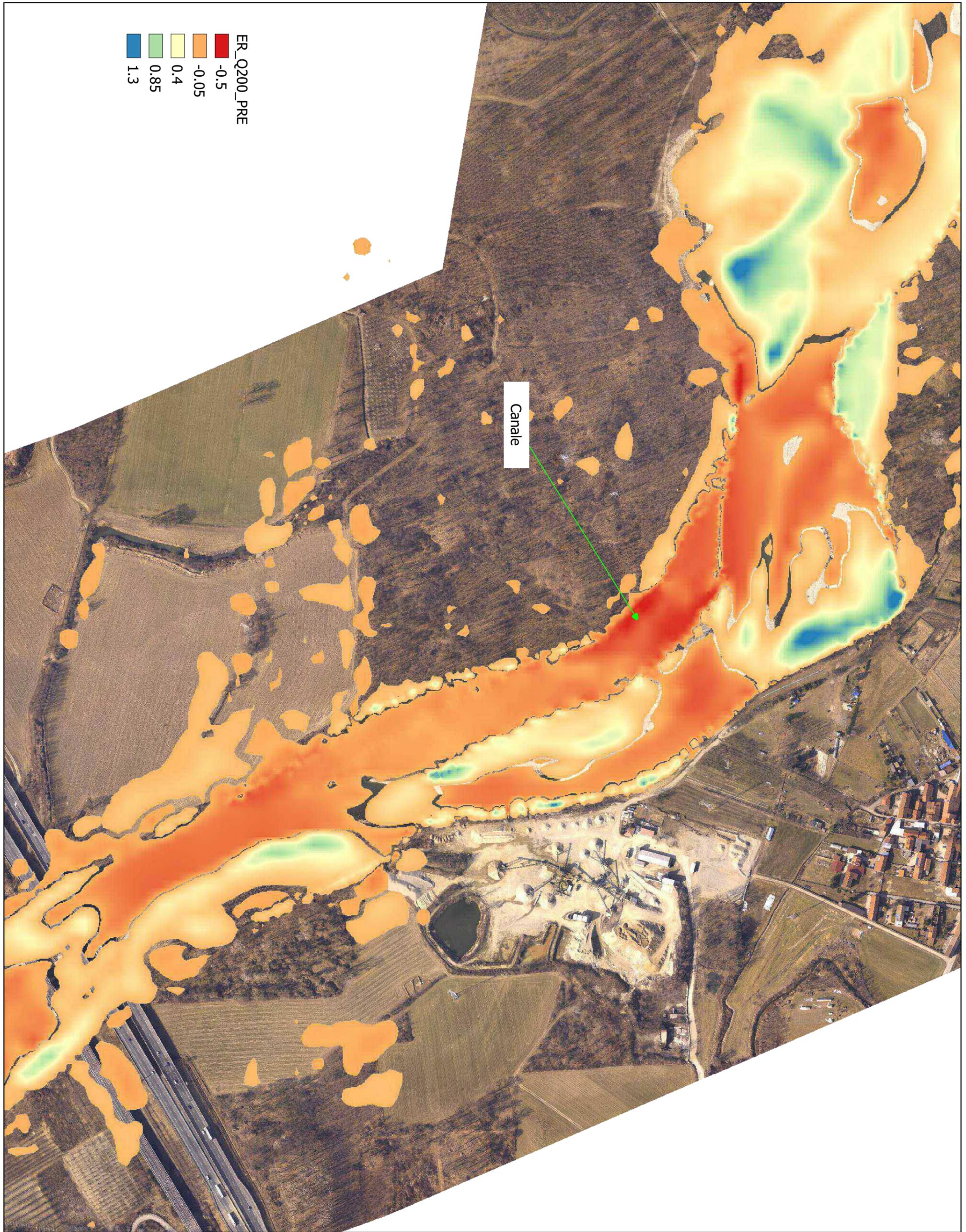
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 EROSIONI - DEPOSITI Q20 POST	SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0 TAVOLA: B020



COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 EROSIONE - DEPOSITO Q100 PRE		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B021



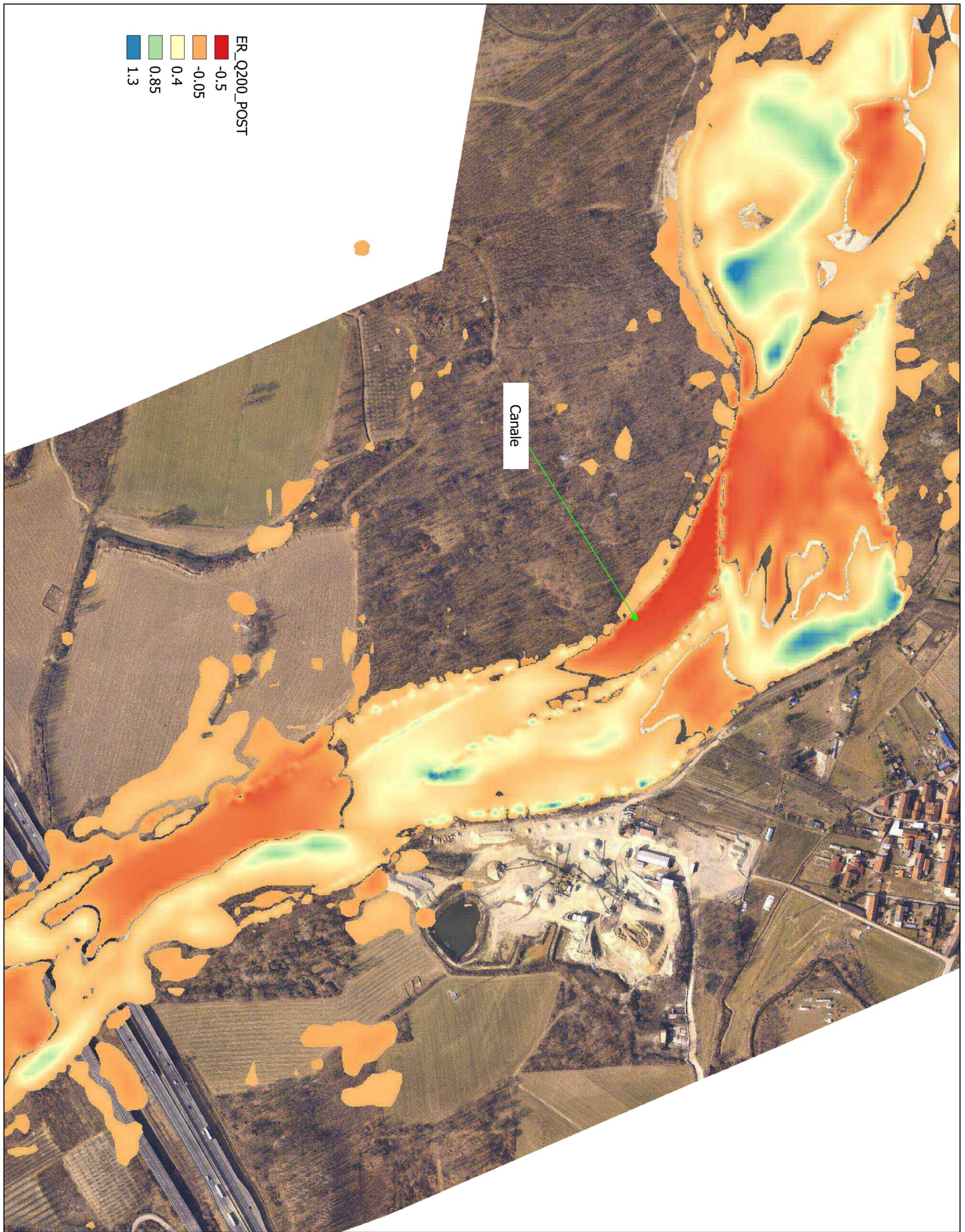
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 EROSIONE - DEPOSITO Q100 POST	SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0 TAVOLA: B022



ER_Q200_PRE
 -0.5
 -0.05
 0.4
 0.85
 1.3

Canale

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 EROSIONE - DEPOSITO Q200 PRE		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B023

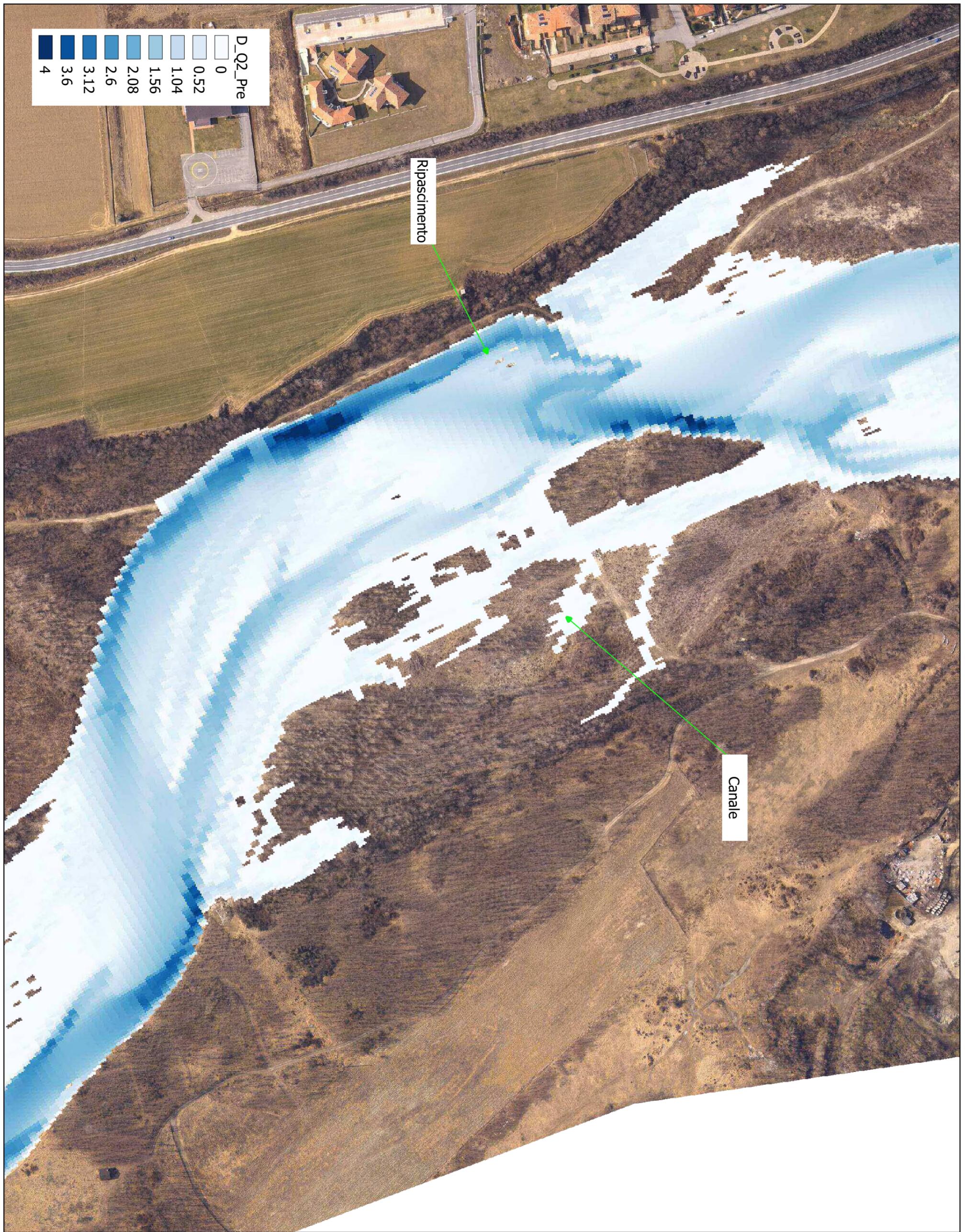


ER_Q200_POST

- -0.5
- -0.05
- 0.4
- 0.85
- 1.3

Canale

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 EROSIONE - DEPOSITO Q200 POST		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B024



COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 TIRANTI Q2 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B001



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 1
TIRANTI Q2 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

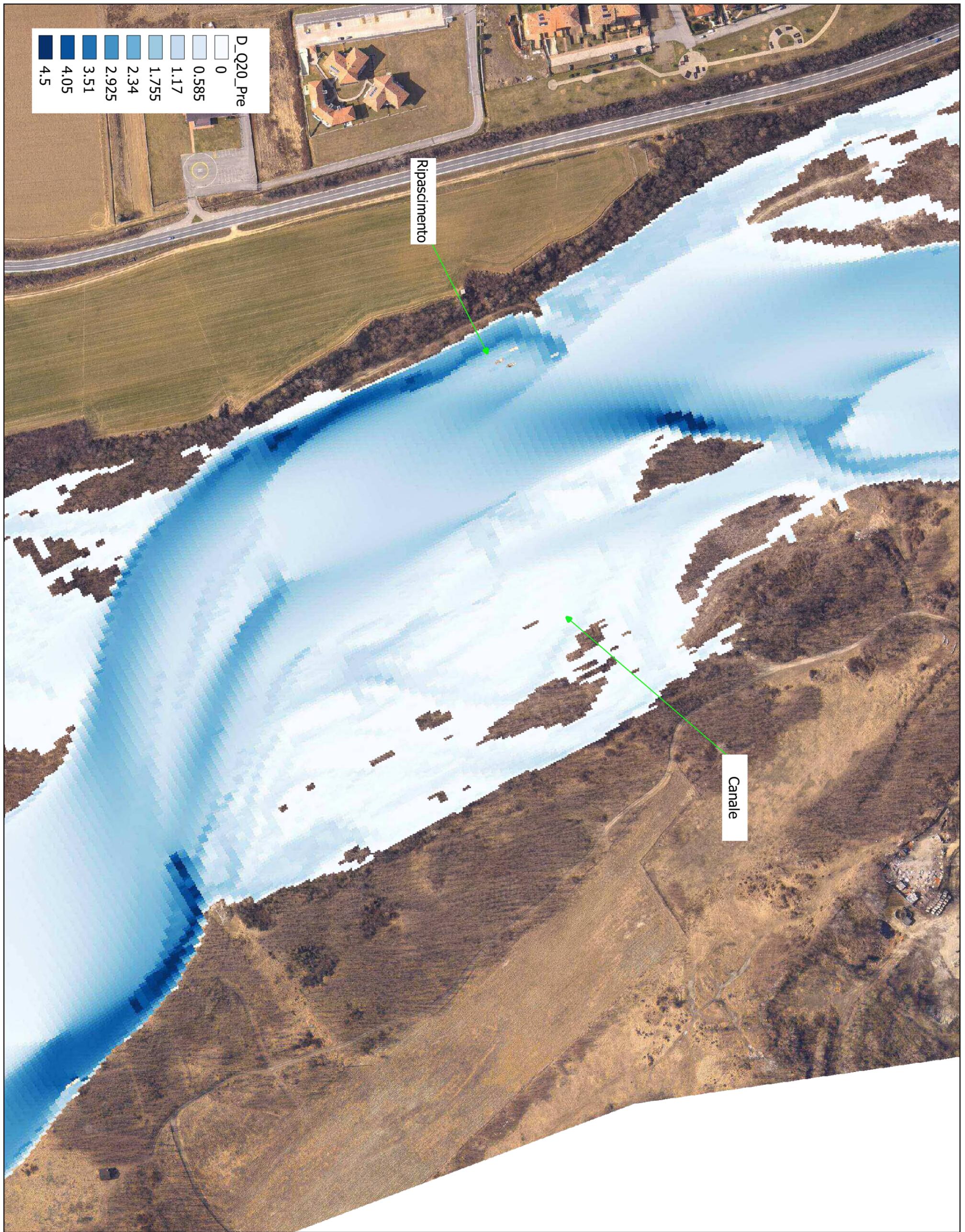
0

SCALA:

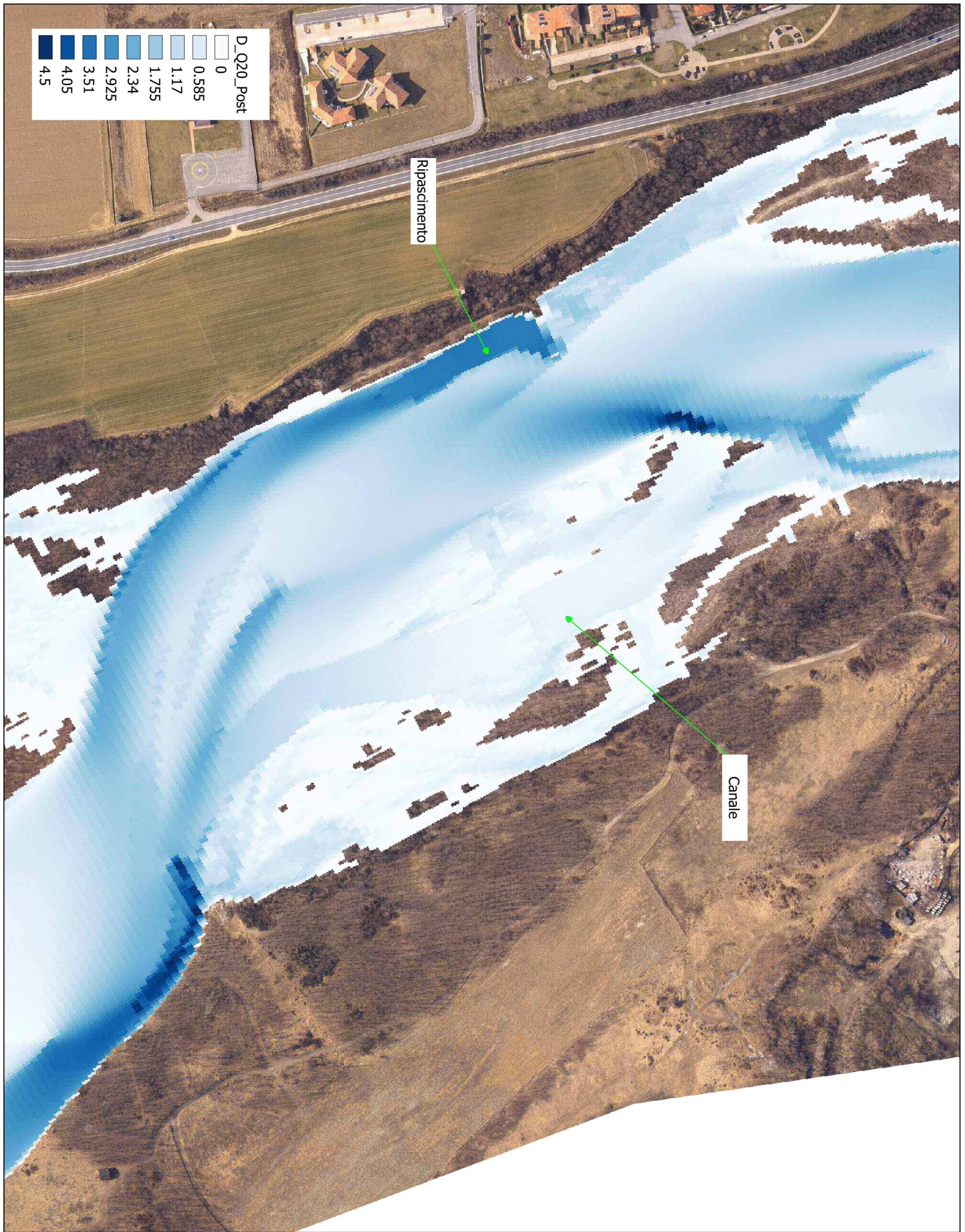
1:2500

TAVOLA:

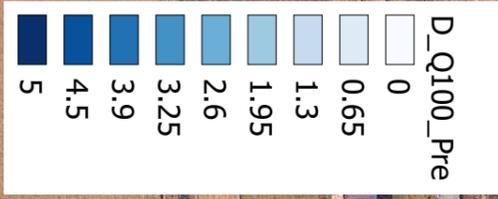
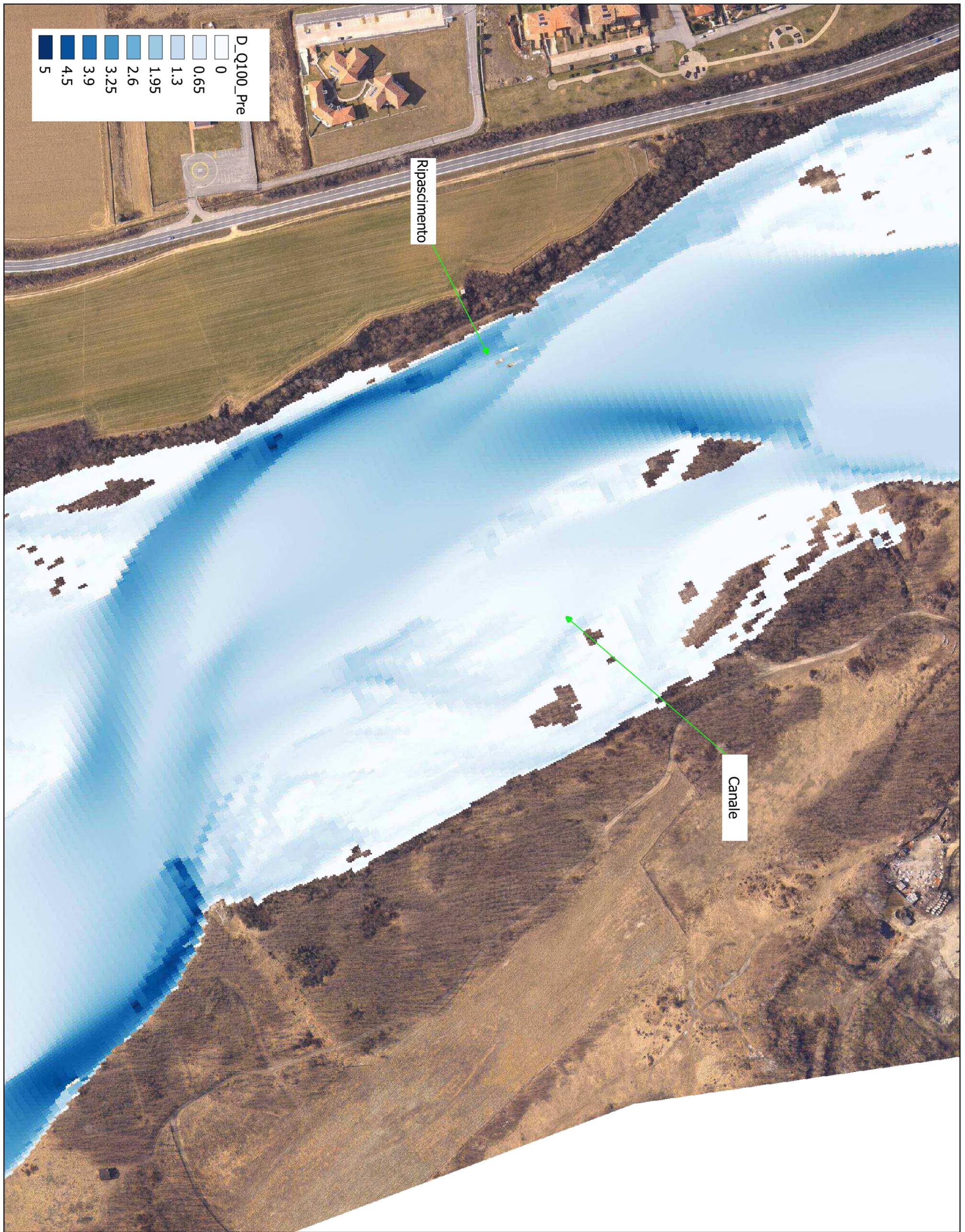
B002



COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 TIRANTI Q20 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B003



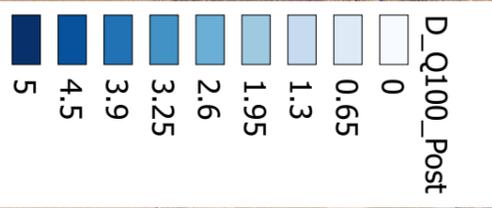
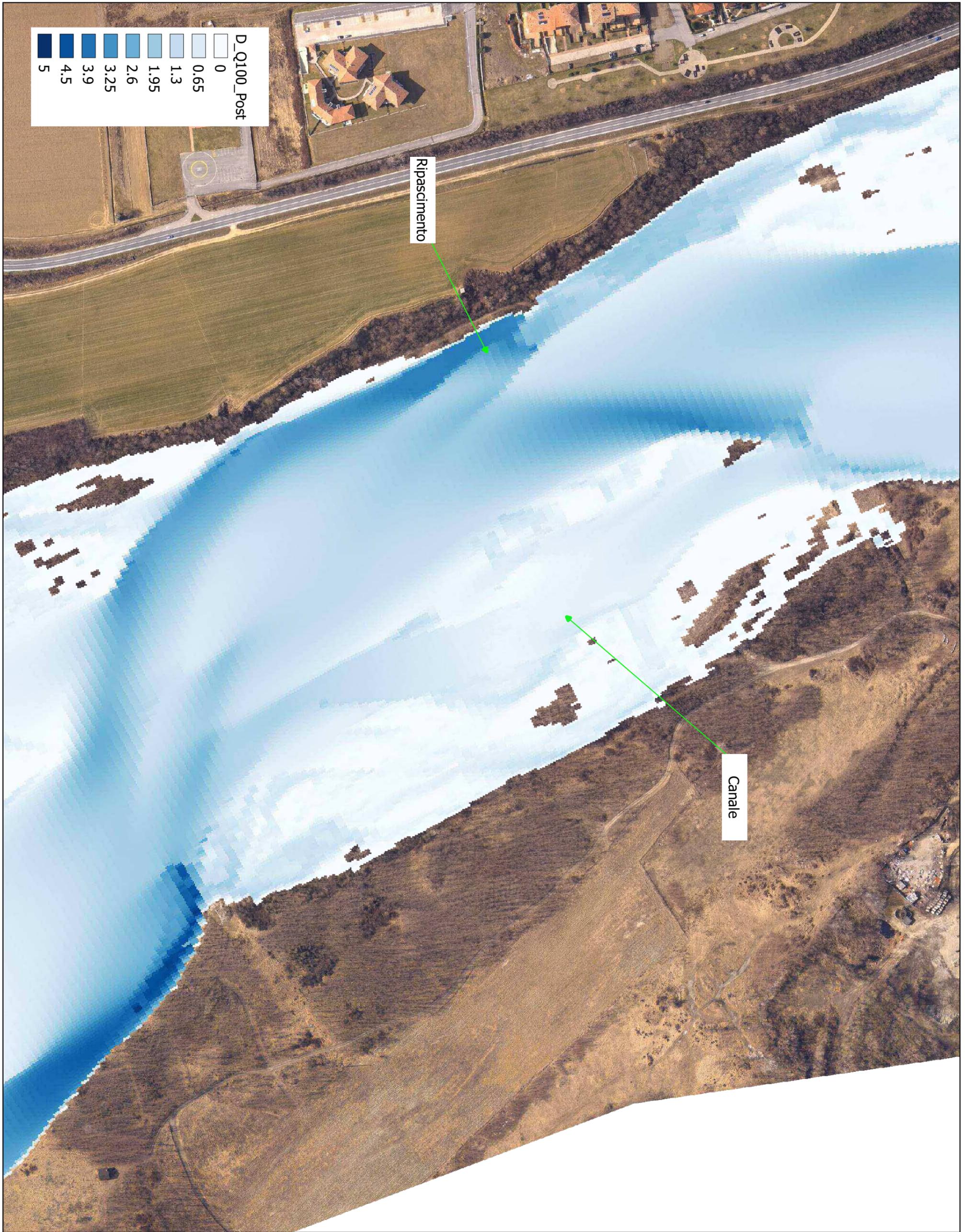
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 TIRANTI Q20 POST INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B004



Ripascimento

Canale

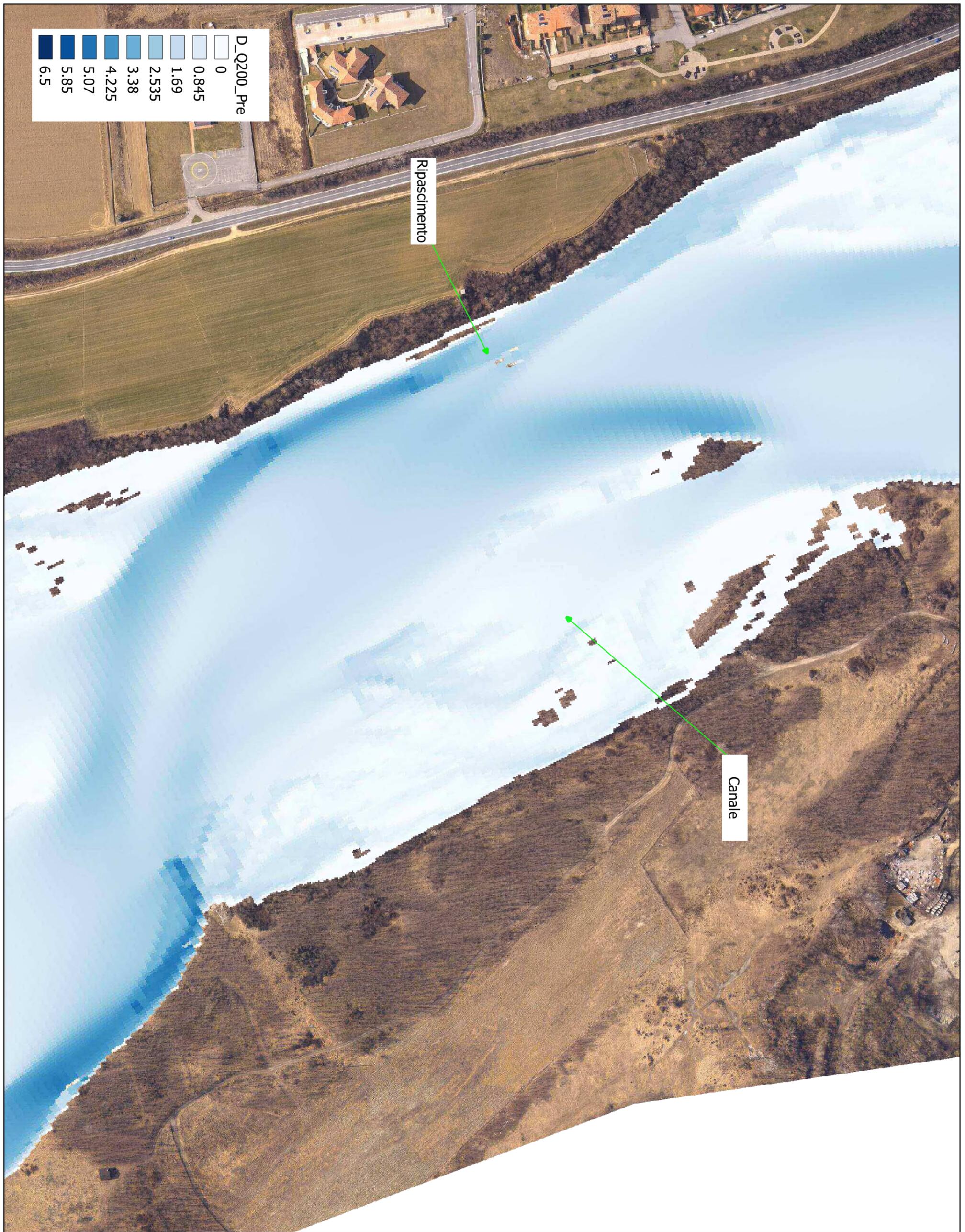
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 TIRANTI Q100 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B005



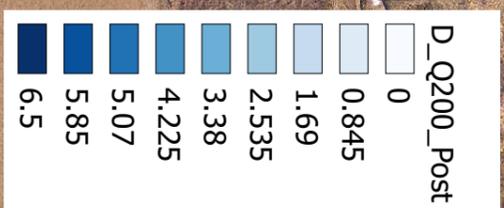
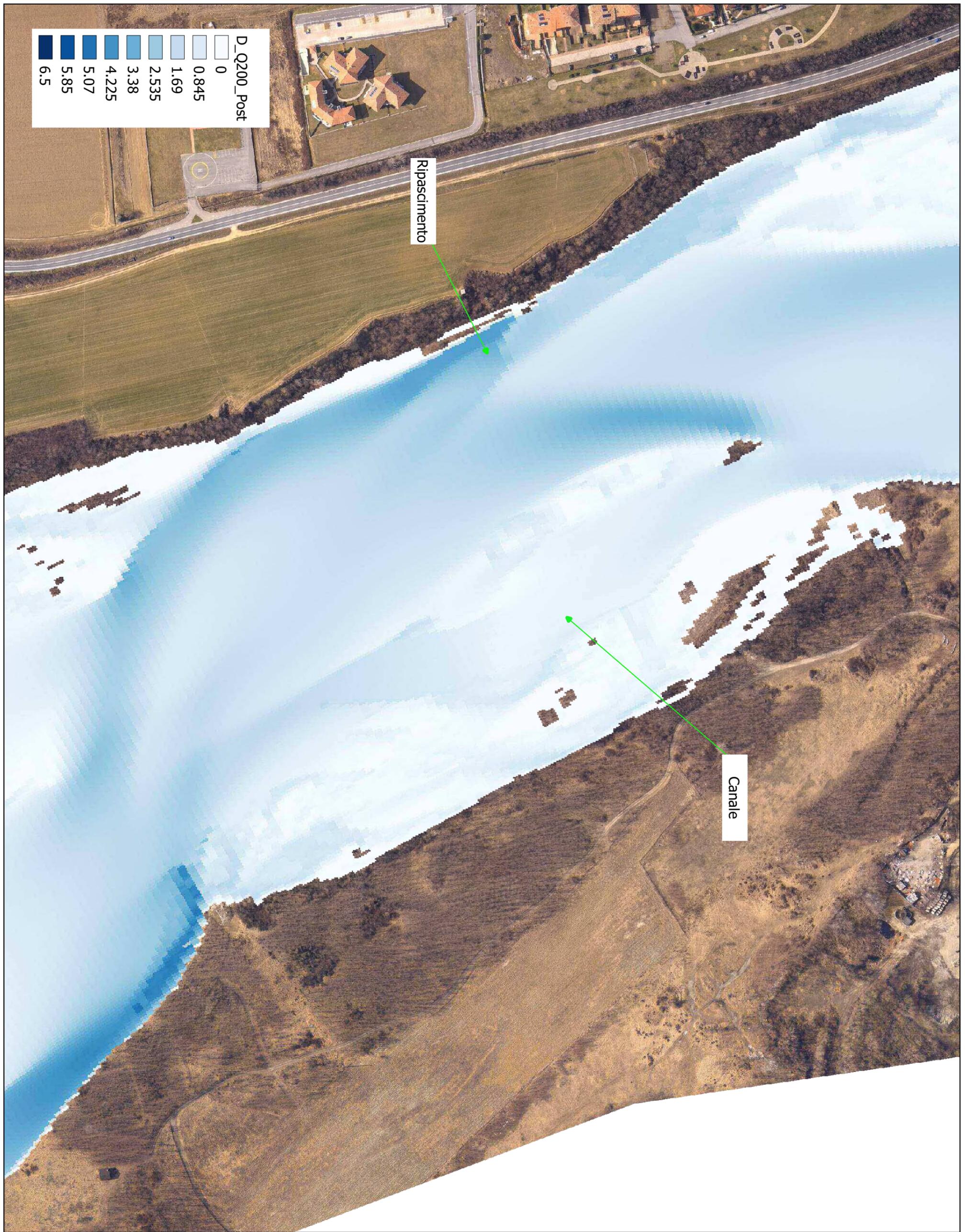
Ripascimento

Canale

COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 TIRANTI Q100 POST INTERVENTO		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B006



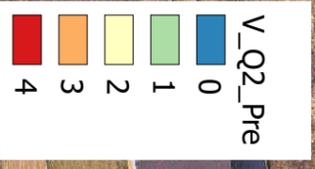
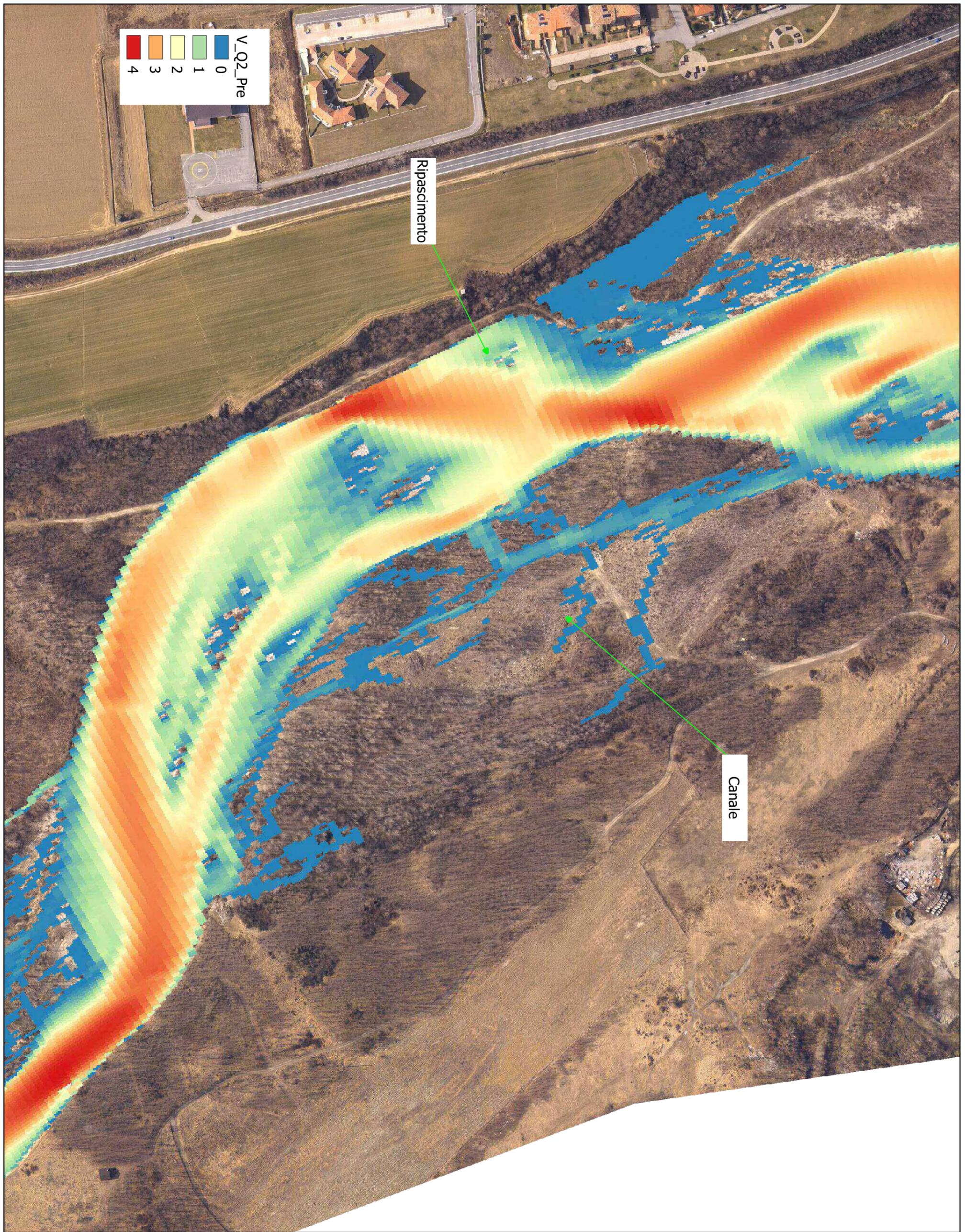
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 TIRANTI Q200 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B007



Ripascimento

Canale

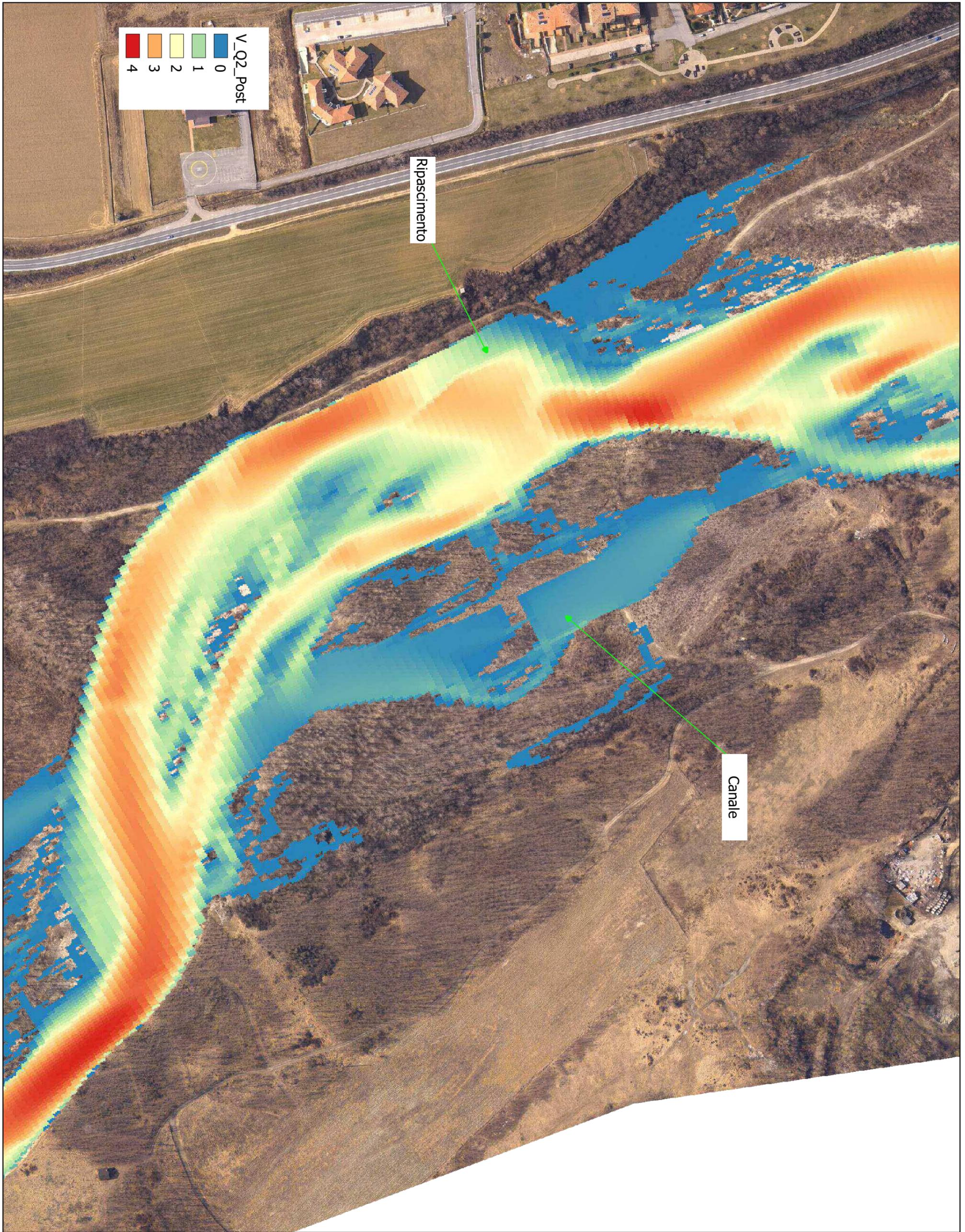
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 TIRANTI Q200 POST INTERVENTO		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B008



Ripascimento

Canale

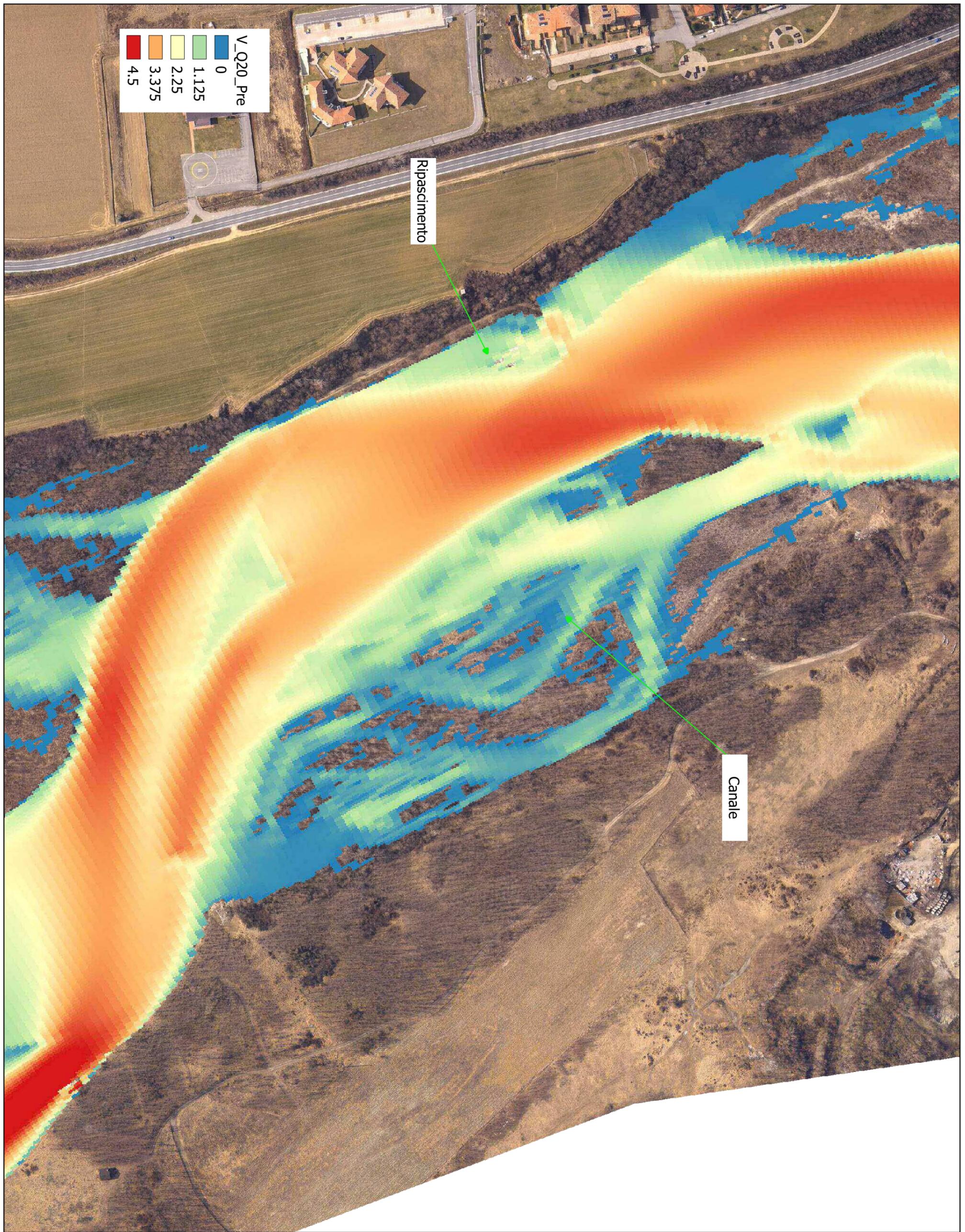
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q2 PRE INTERVENTO	SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0 TAVOLA: B009



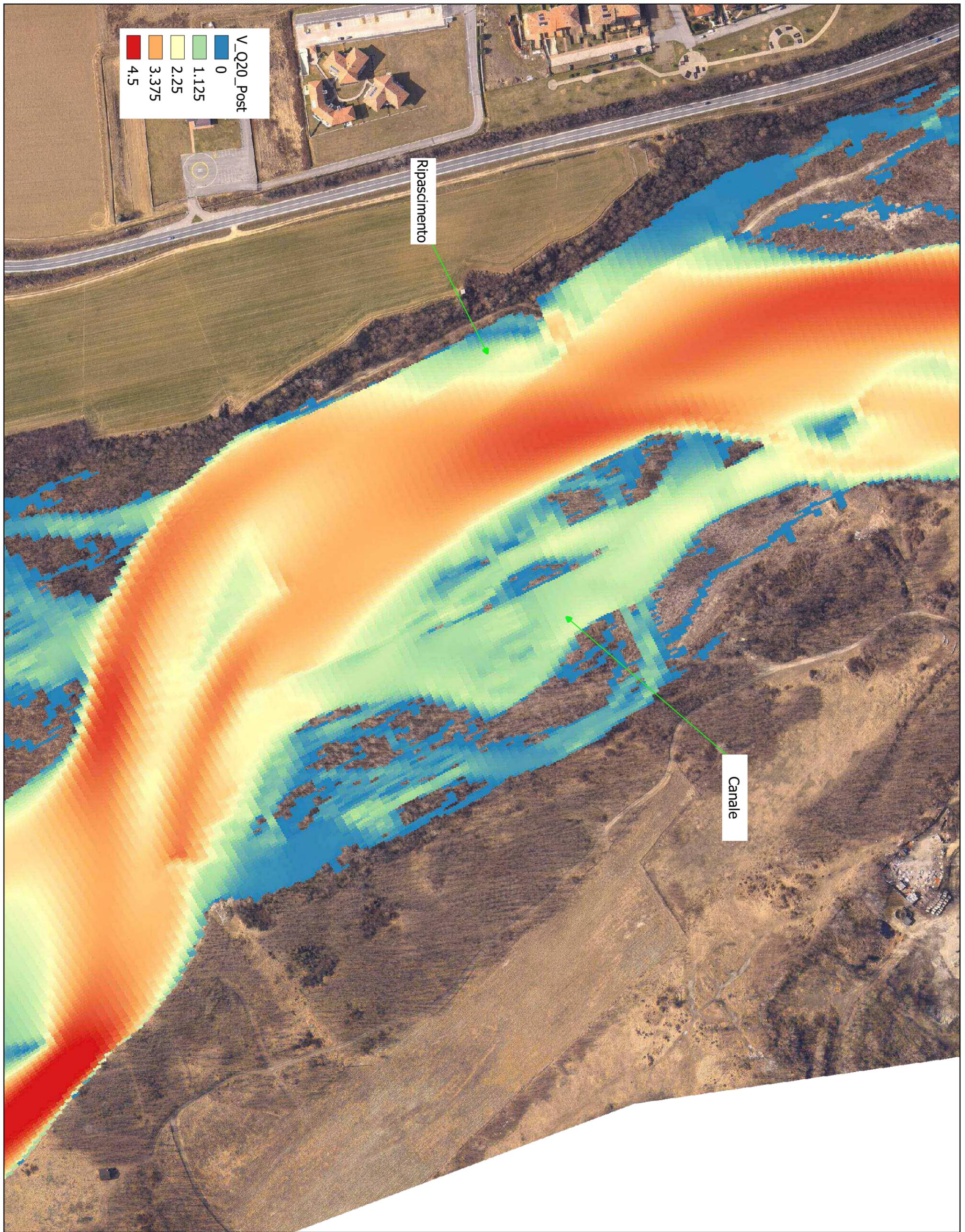
Ripascimento

Canale

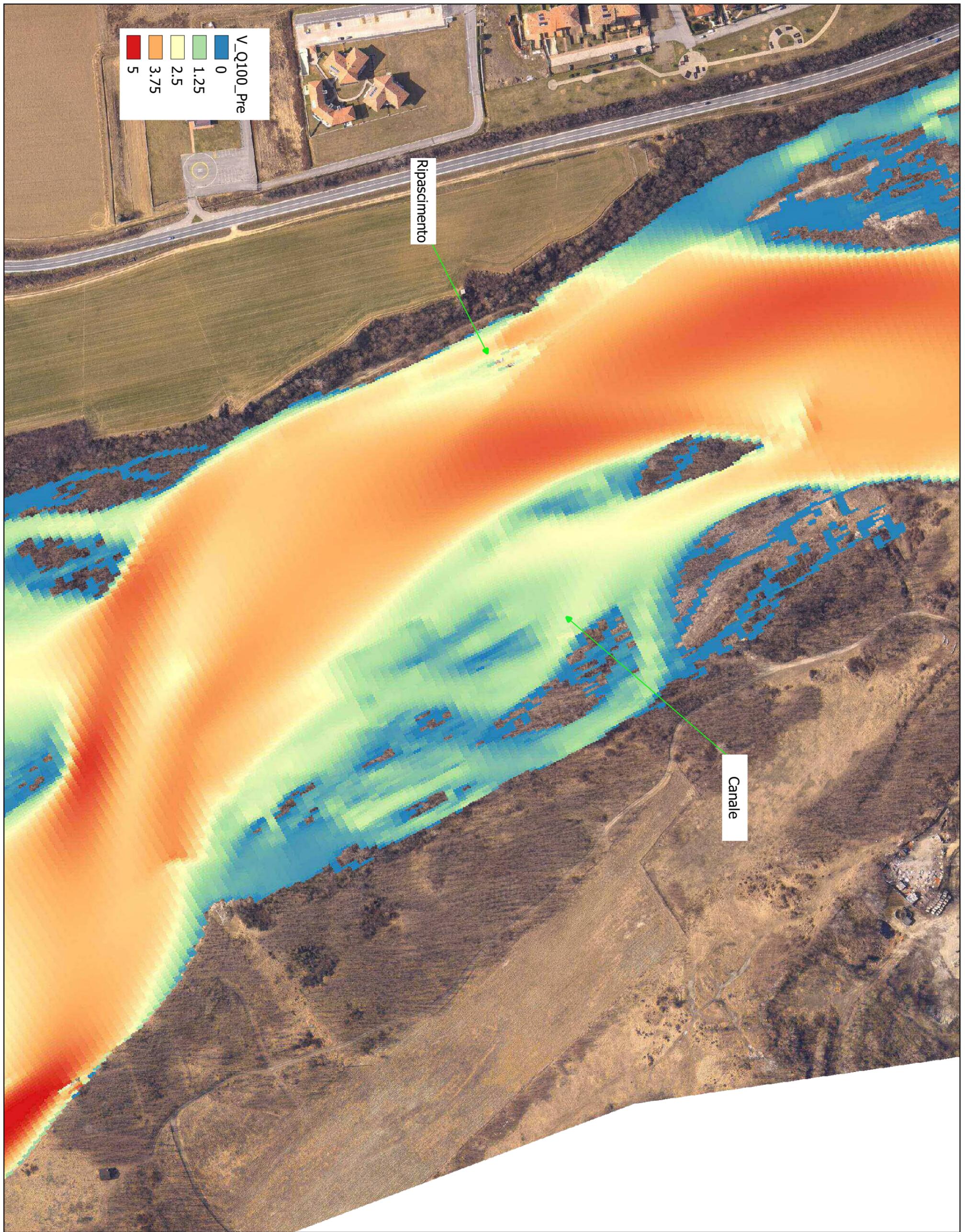
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q2 POST INTERVENTO		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B010



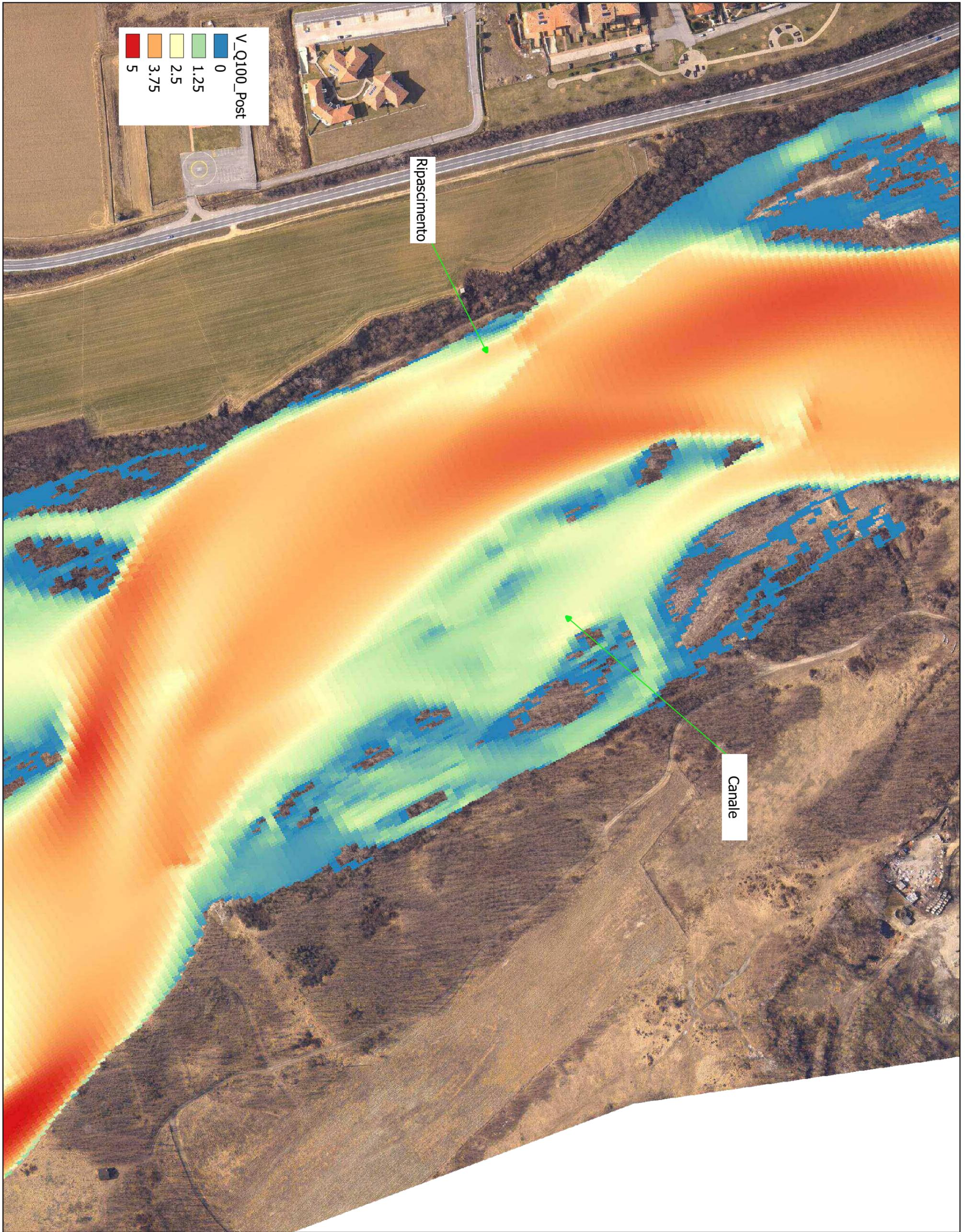
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q20 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili		DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B011



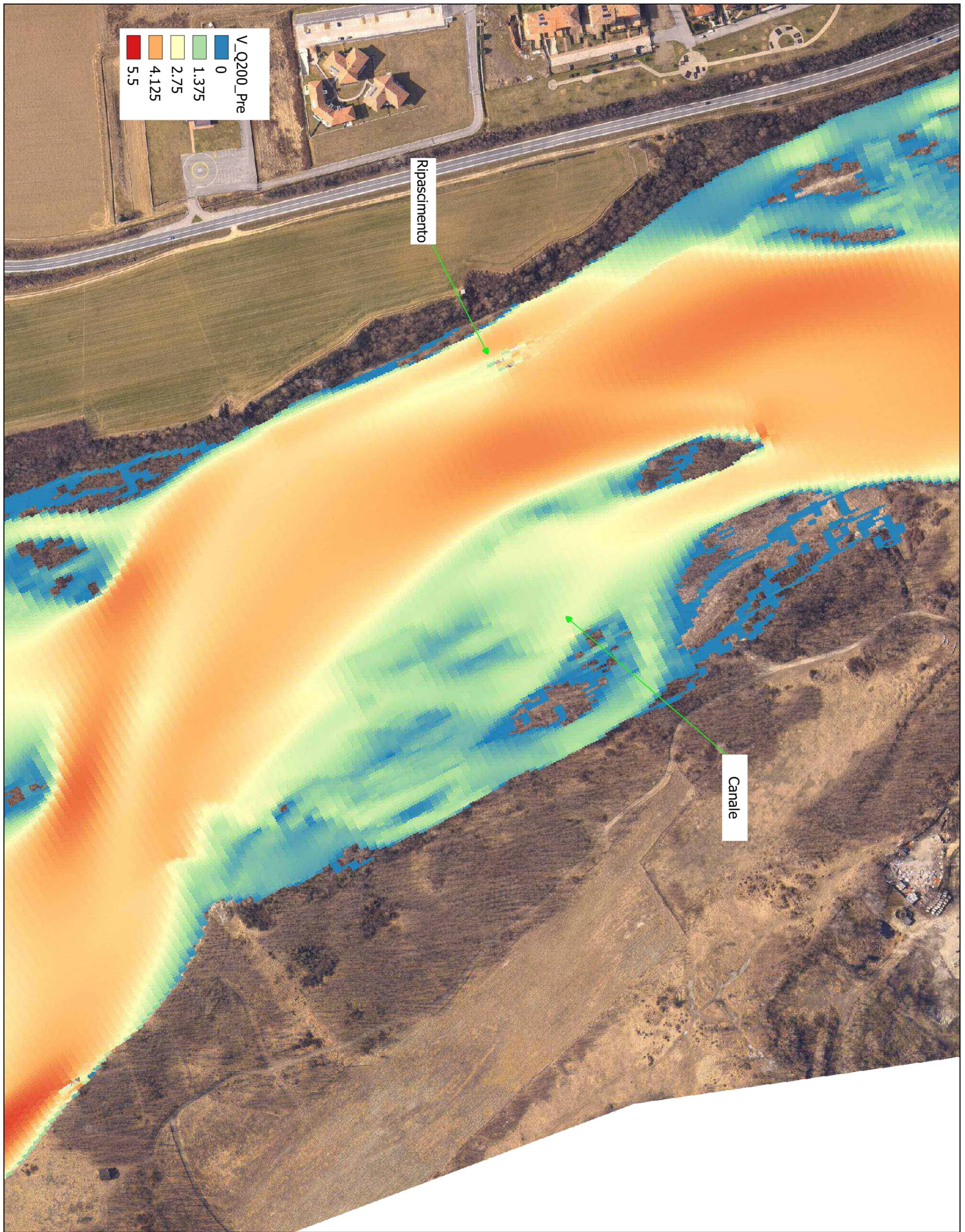
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q20 POST INTERVENTO		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B012



COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q100 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B013



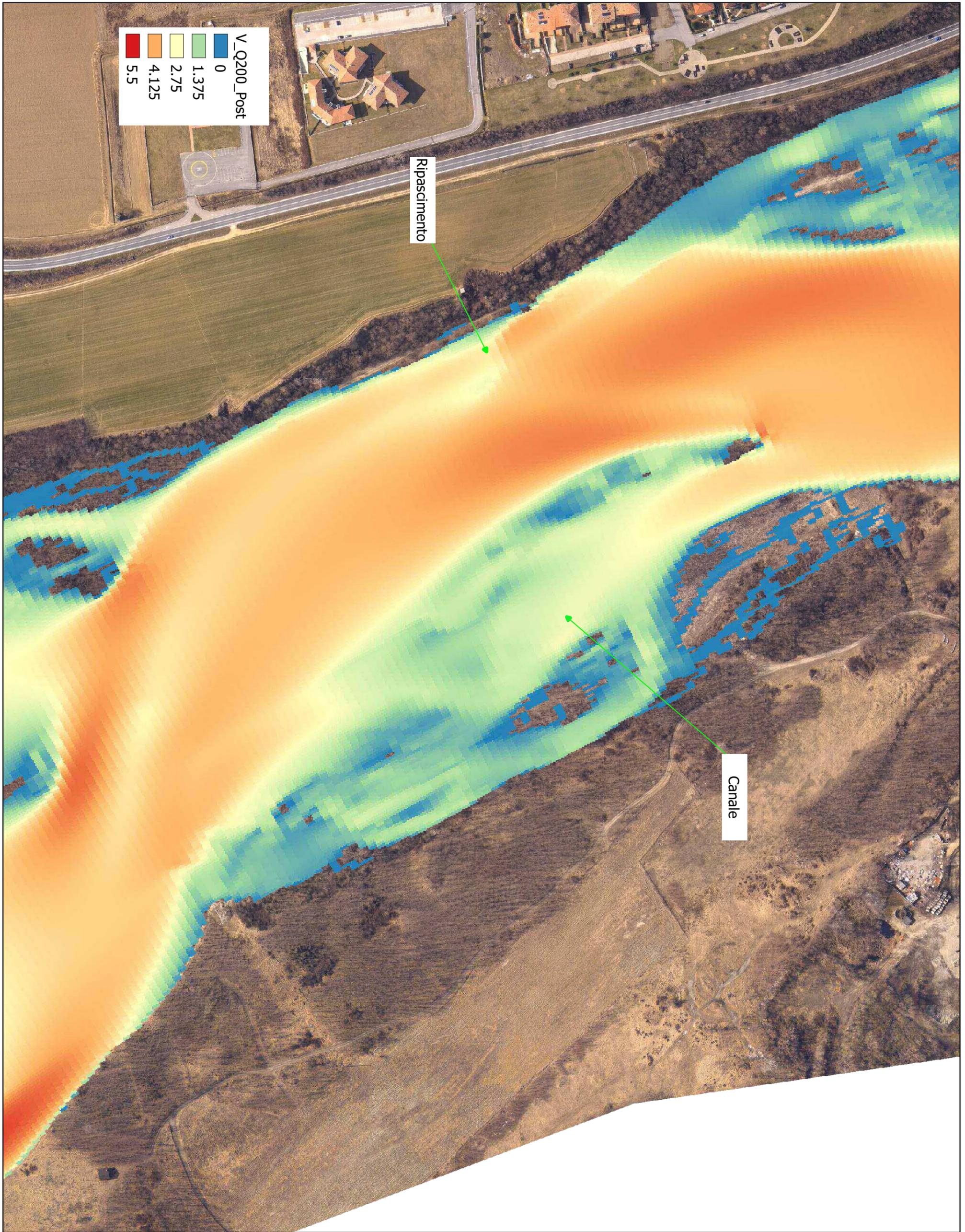
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q100 POST INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B014



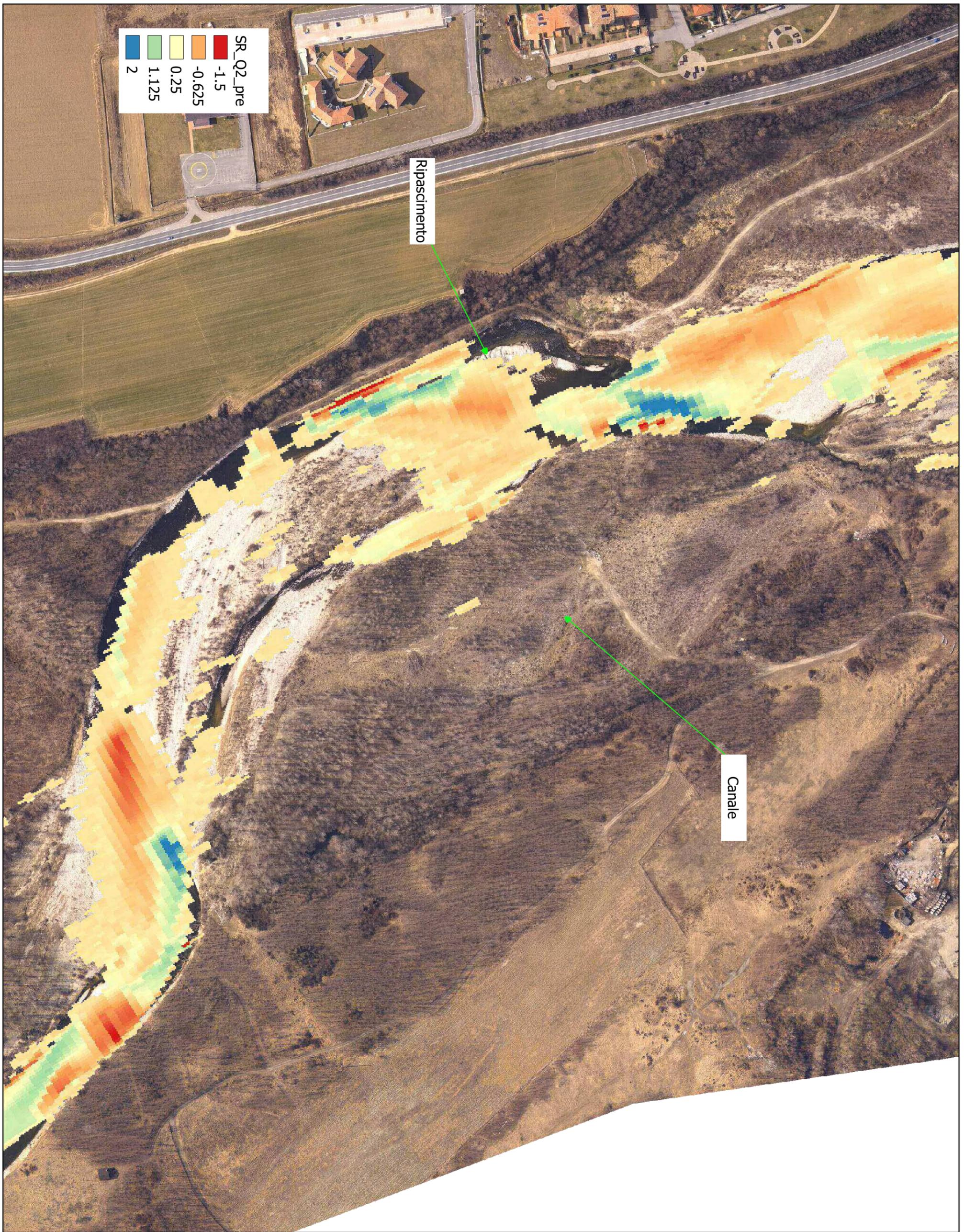
Ripascimento

Canale

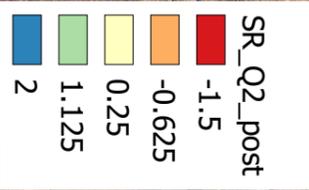
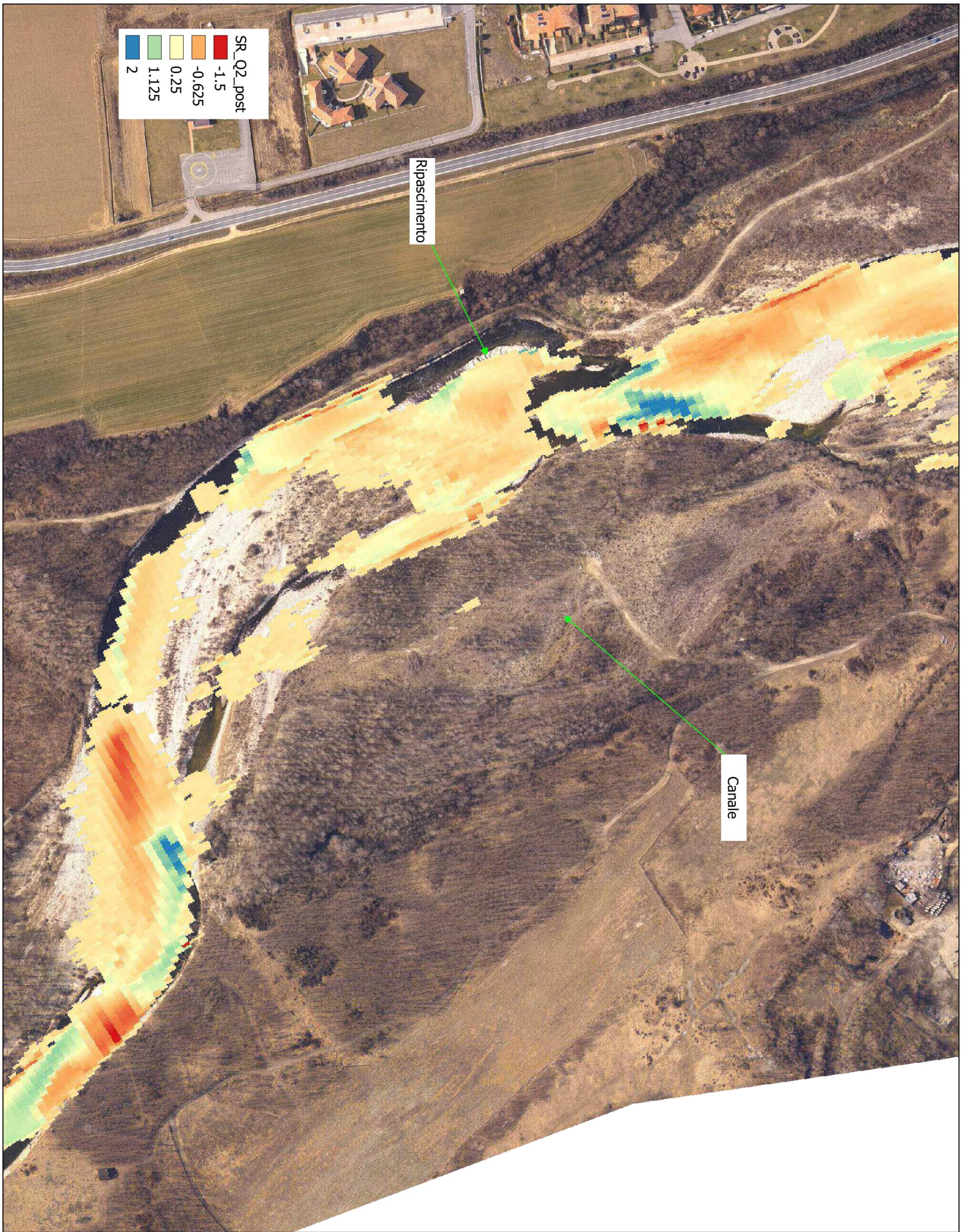
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q200 PRE INTERVENTO DATA: MARZO 2021 REVISIONE: 0	SCALA: 1:2500 TAVOLA: B015
--	---	---	---



COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q200 POST INTERVENTO	SCALA: 1:2500	
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B016



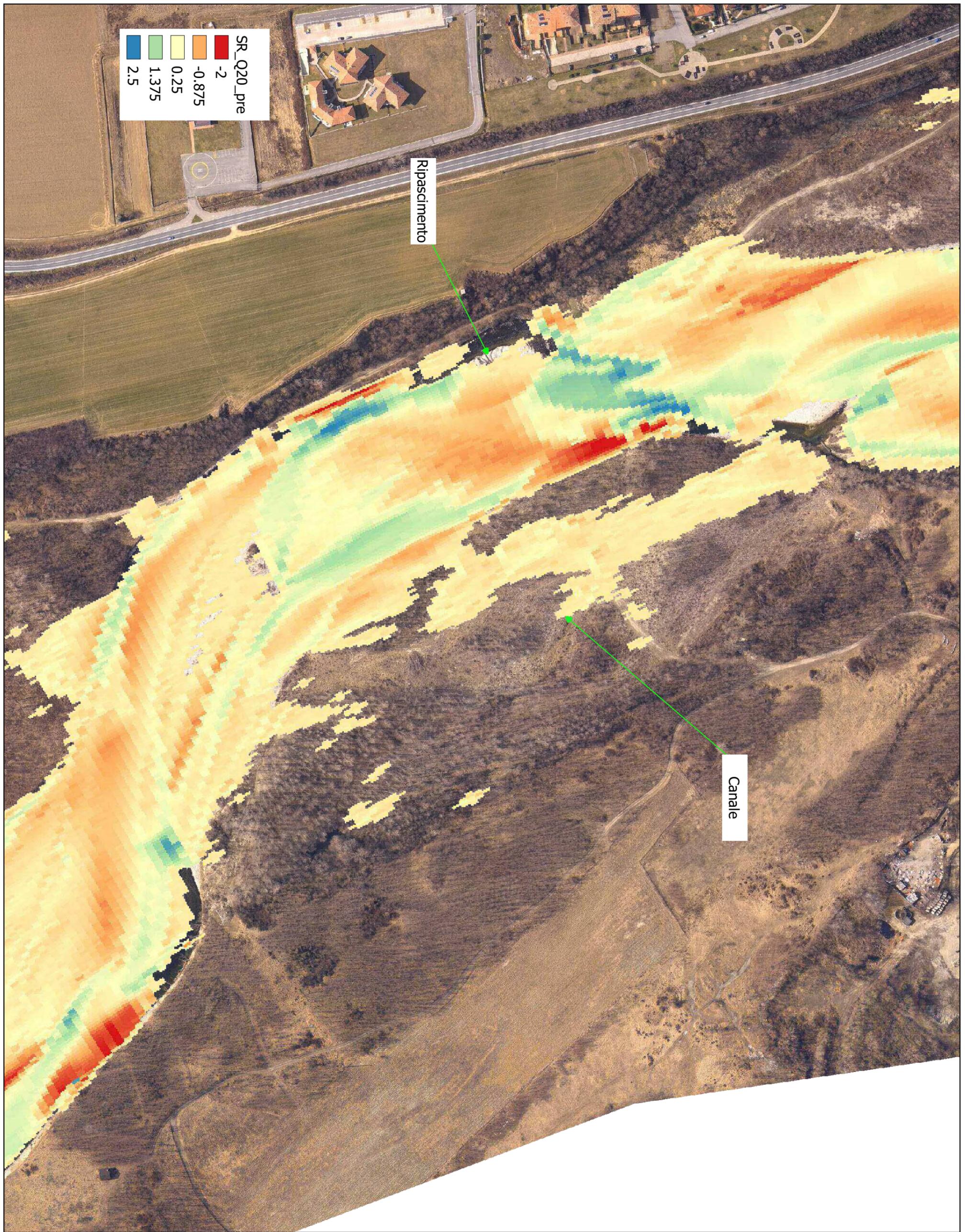
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 EROSIONI-DEPOSITI Q2 PRE INTERVENTO	SCALA: 1:2500	
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B017



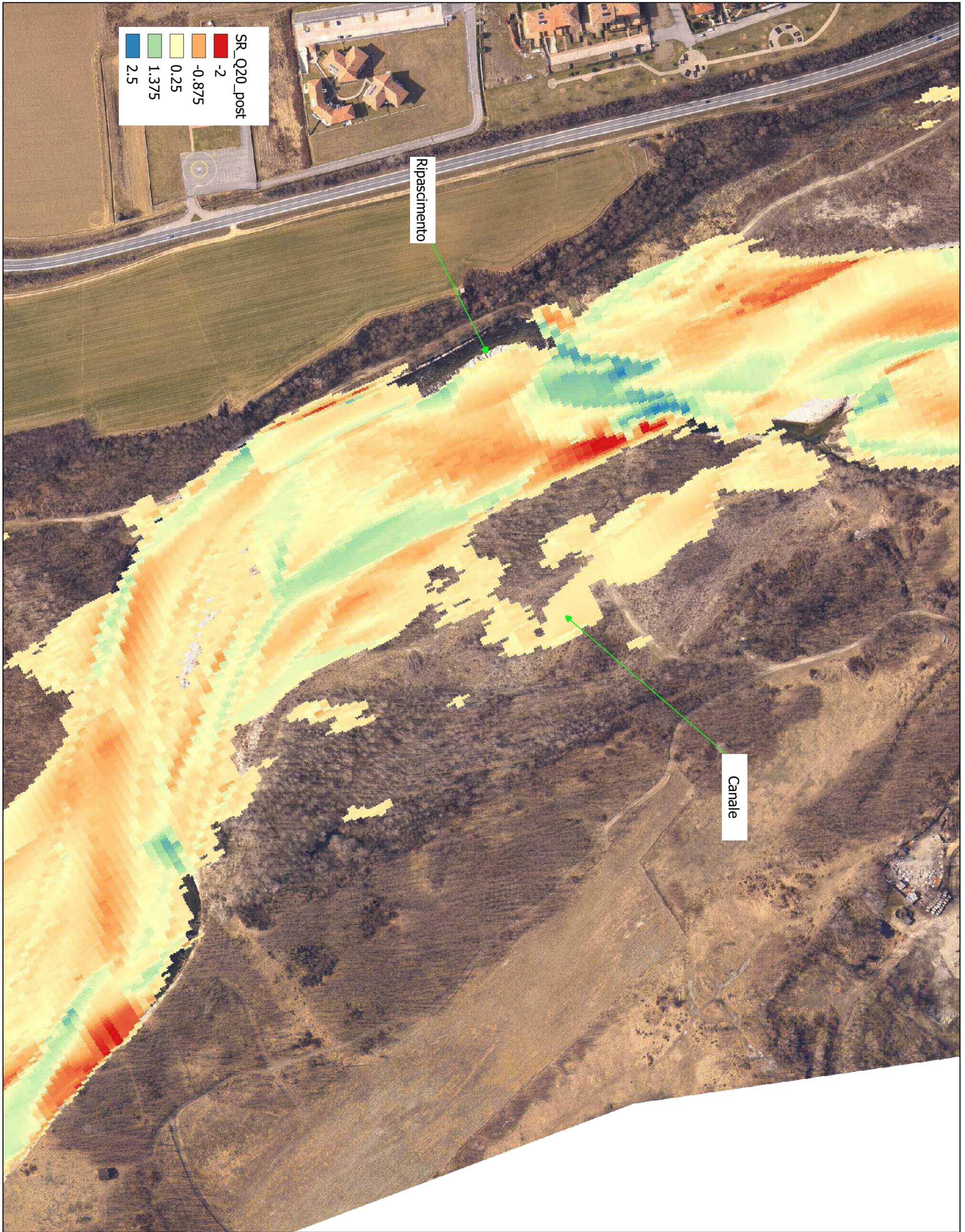
Ripascimento

Canale

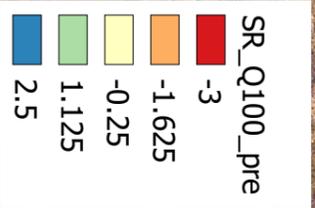
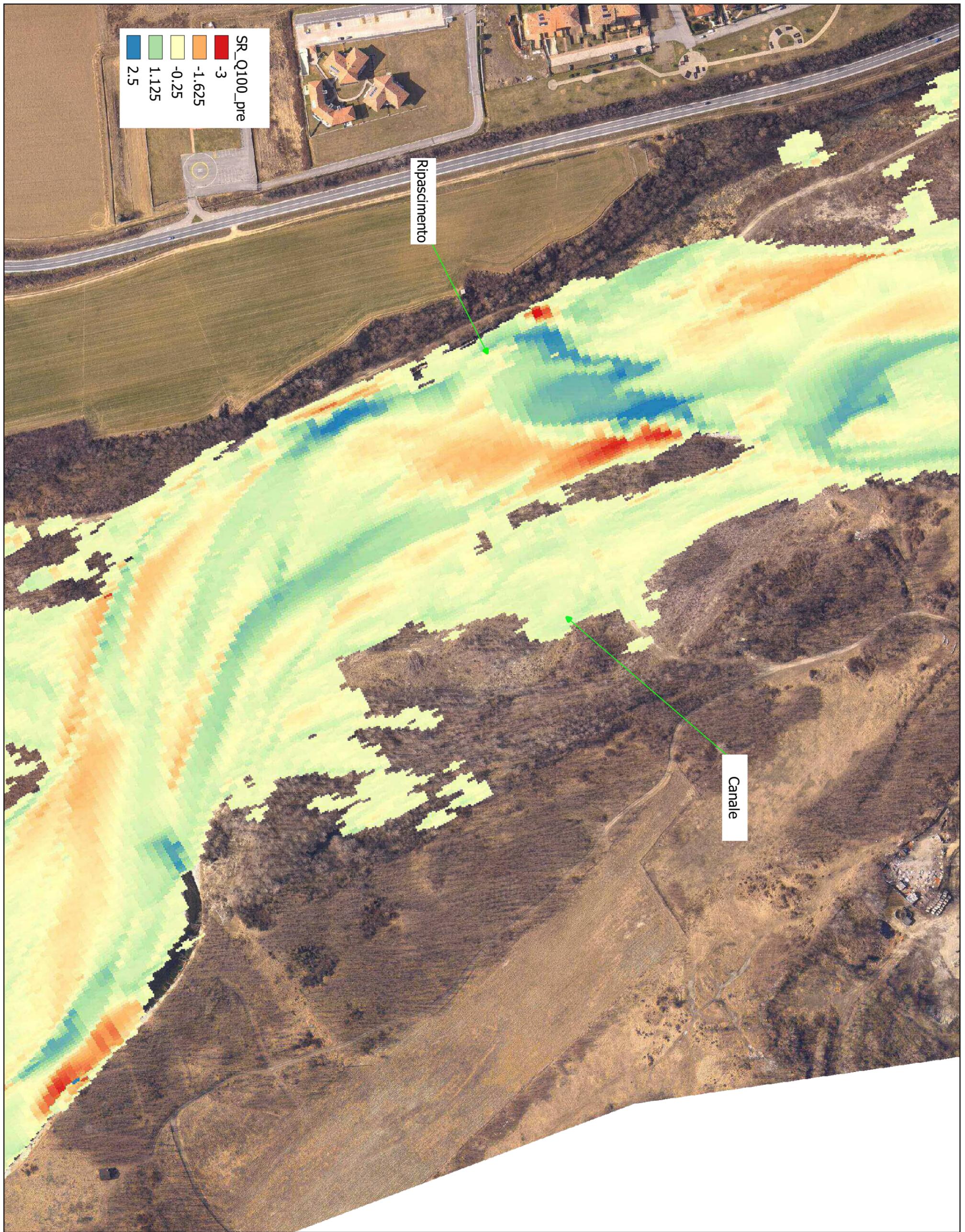
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 EROSIONI-DEPOSITI Q2 POST INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B018



COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 EROSIONI-DEPOSITI Q20 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili		DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B019



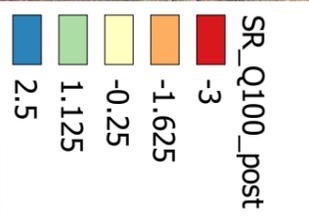
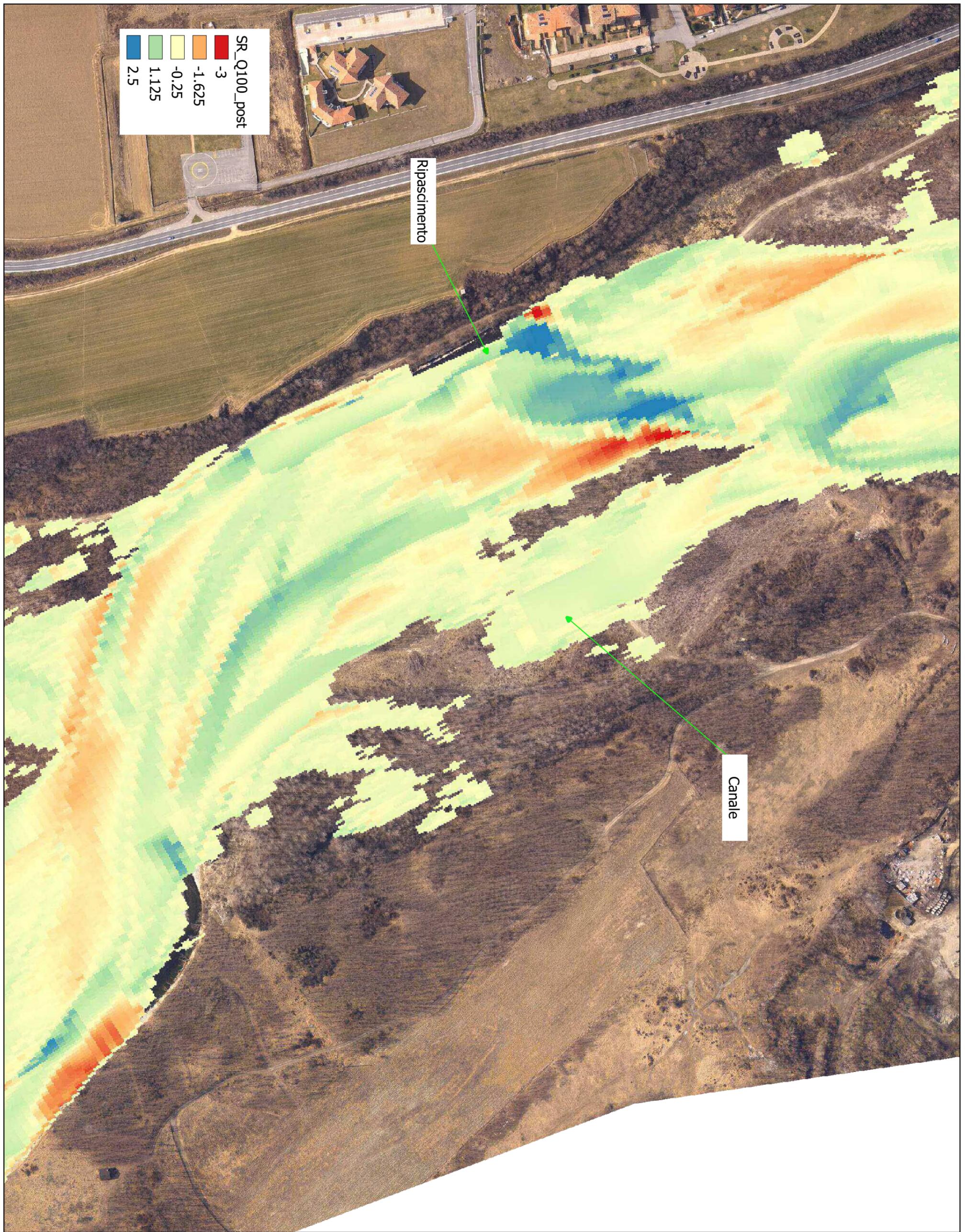
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 EROSIONI-DEPOSITI Q20 POST INTERVENTO	SCALA: 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0 TAVOLA: B020



Ripascimento

Canale

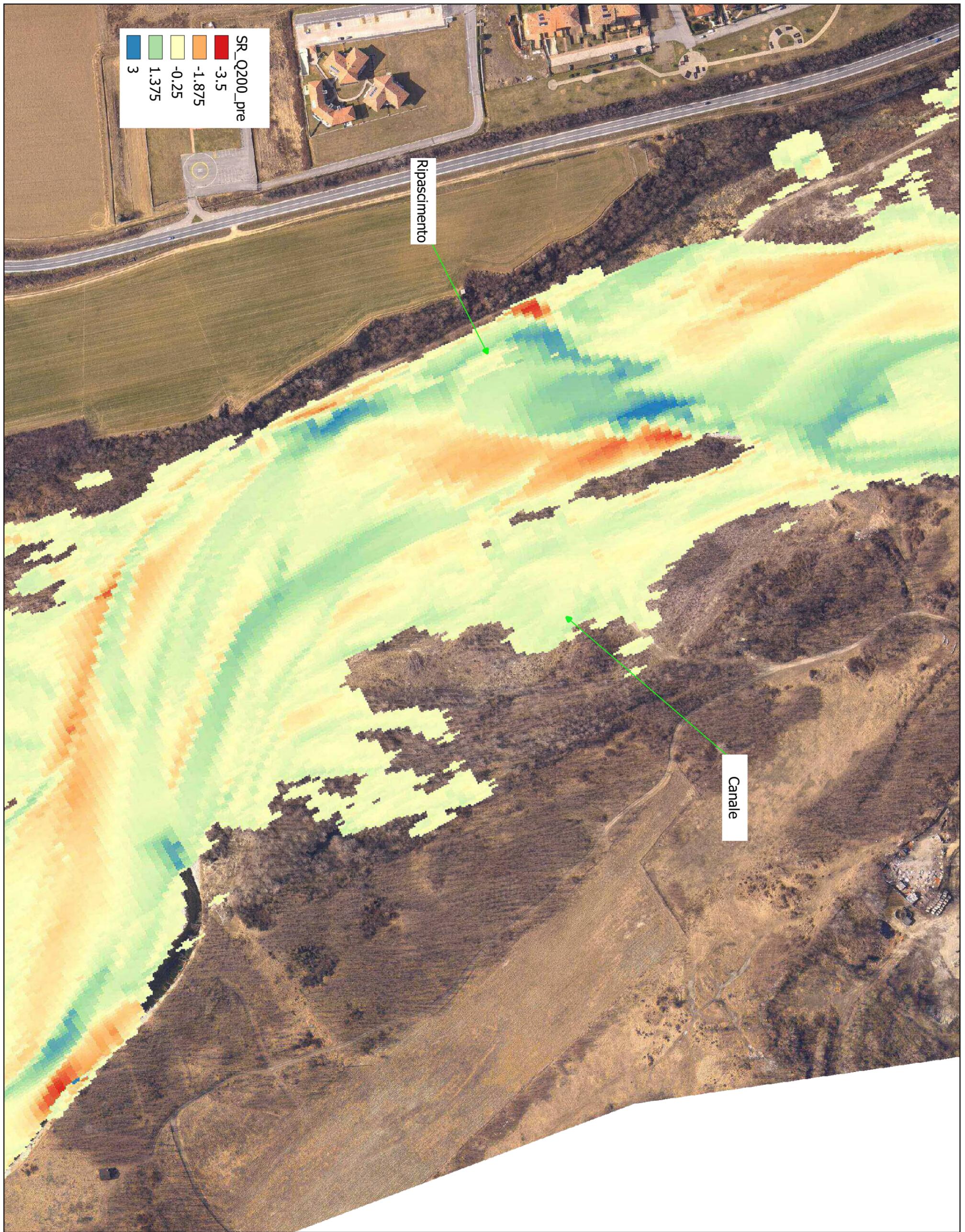
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 EROSIONI-DEPOSITI Q100 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B021



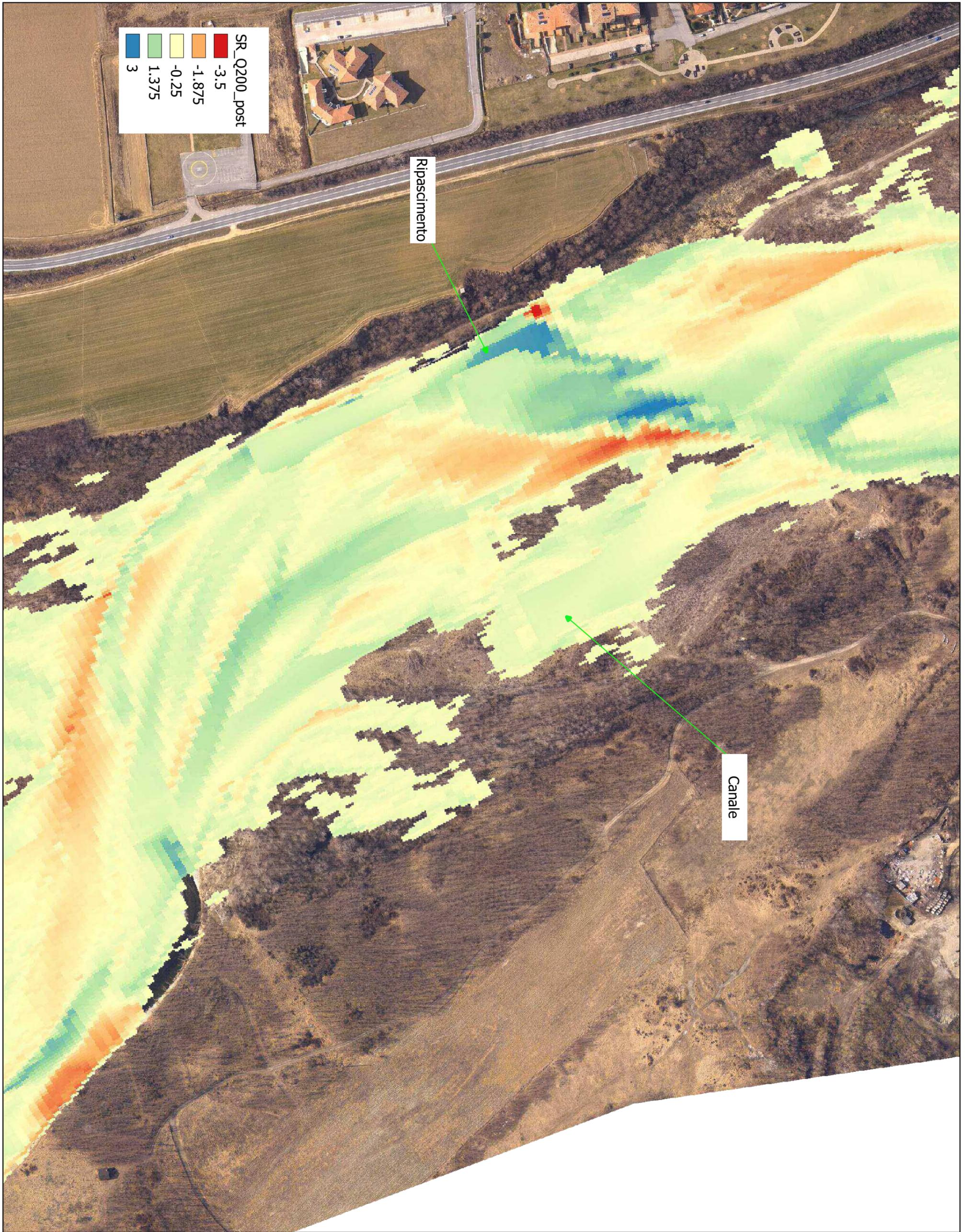
Ripascimento

Canale

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 EROSIONI-DEPOSITI Q100 POST		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B022



COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 EROSIONI-DEPOSITI Q200 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B023



COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 EROSIONI-DEPOSITI Q200 POST		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B024



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
TIRANTI Q2 PRE INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B001



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
TIRANTI Q2 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B002



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
TIRANTI Q20 PRE INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B003



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
TIRANTI Q20 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

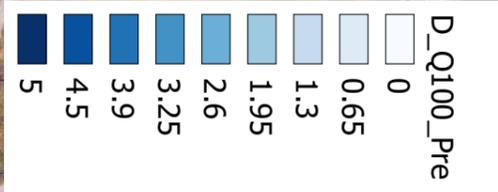
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B004



Scogliera

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 TIRANTI Q100 PRE INTERVENTO		SCALA: SCALA 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B005



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
TIRANTI Q100 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B006



D_Q200_Pre	
0	[White]
0.845	[Lightest Blue]
1.69	[Light Blue]
2.535	[Medium-Light Blue]
3.38	[Medium Blue]
4.225	[Medium-Dark Blue]
5.07	[Dark Blue]
5.85	[Darkest Blue]
6.5	[Black]

Scogliera

COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 TIRANTI Q200 PRE INTERVENTO		SCALA: SCALA 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B007



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
TIRANTI Q200 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

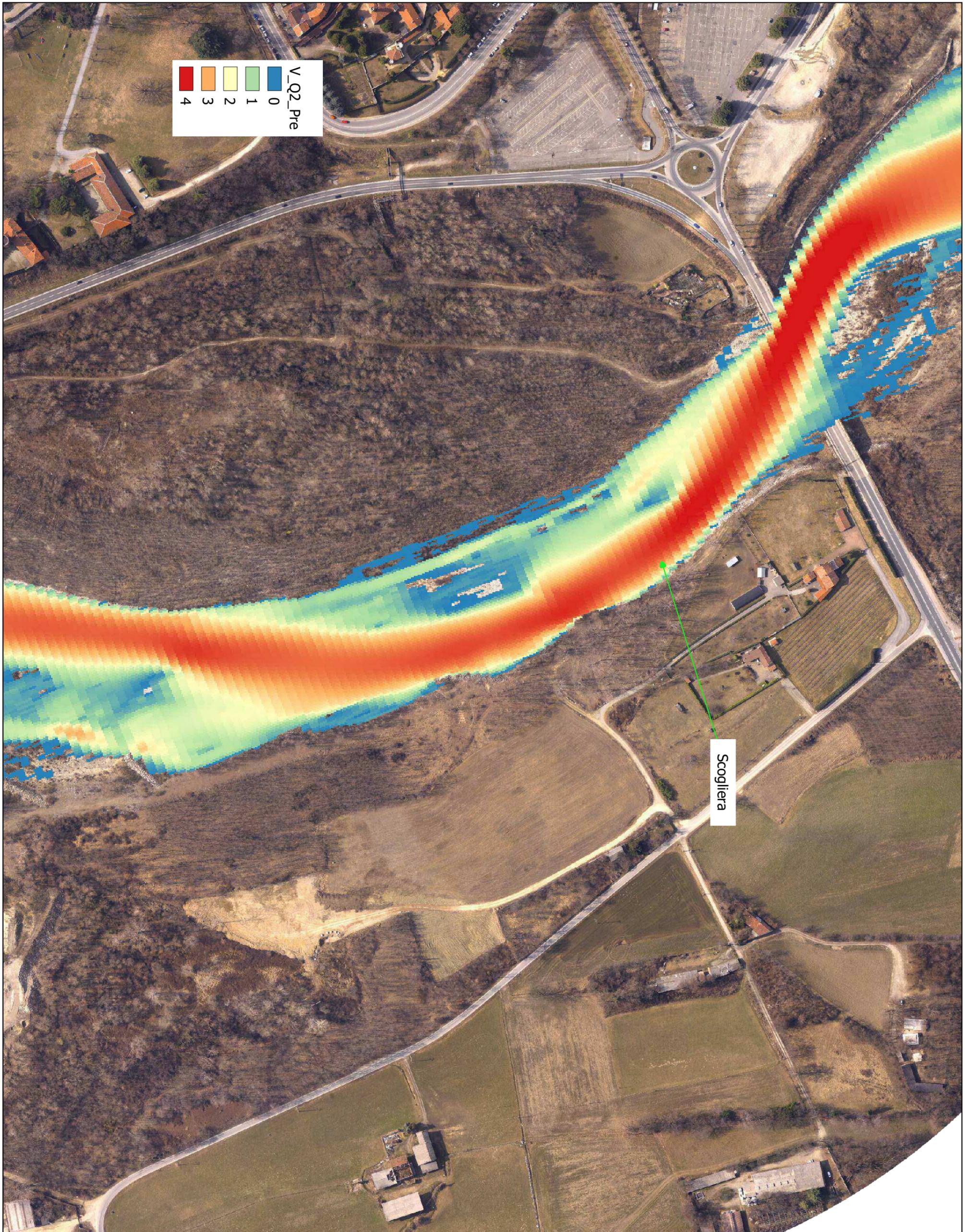
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B008



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
VELOCITA' Q2 PRE INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

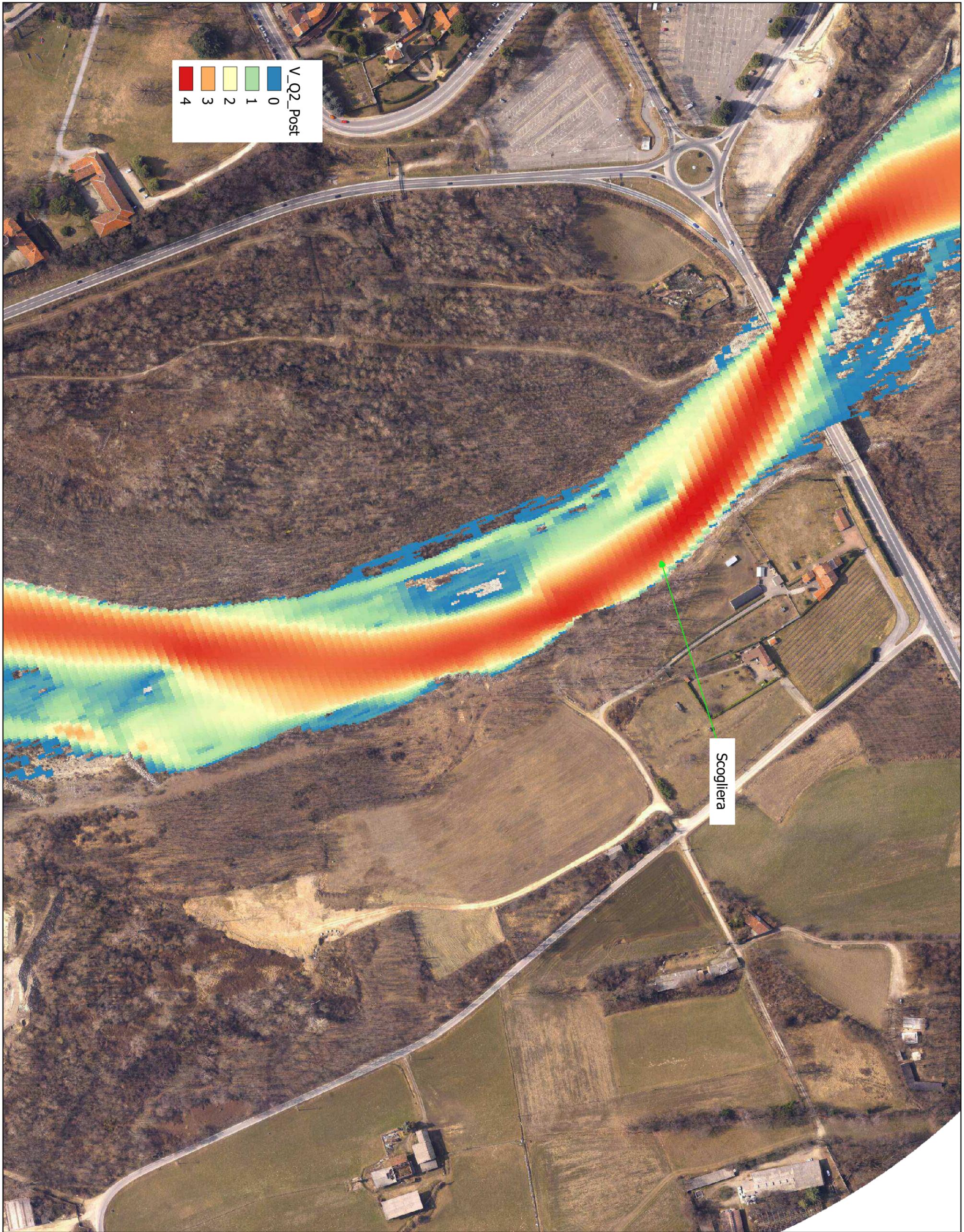
0

SCALA:

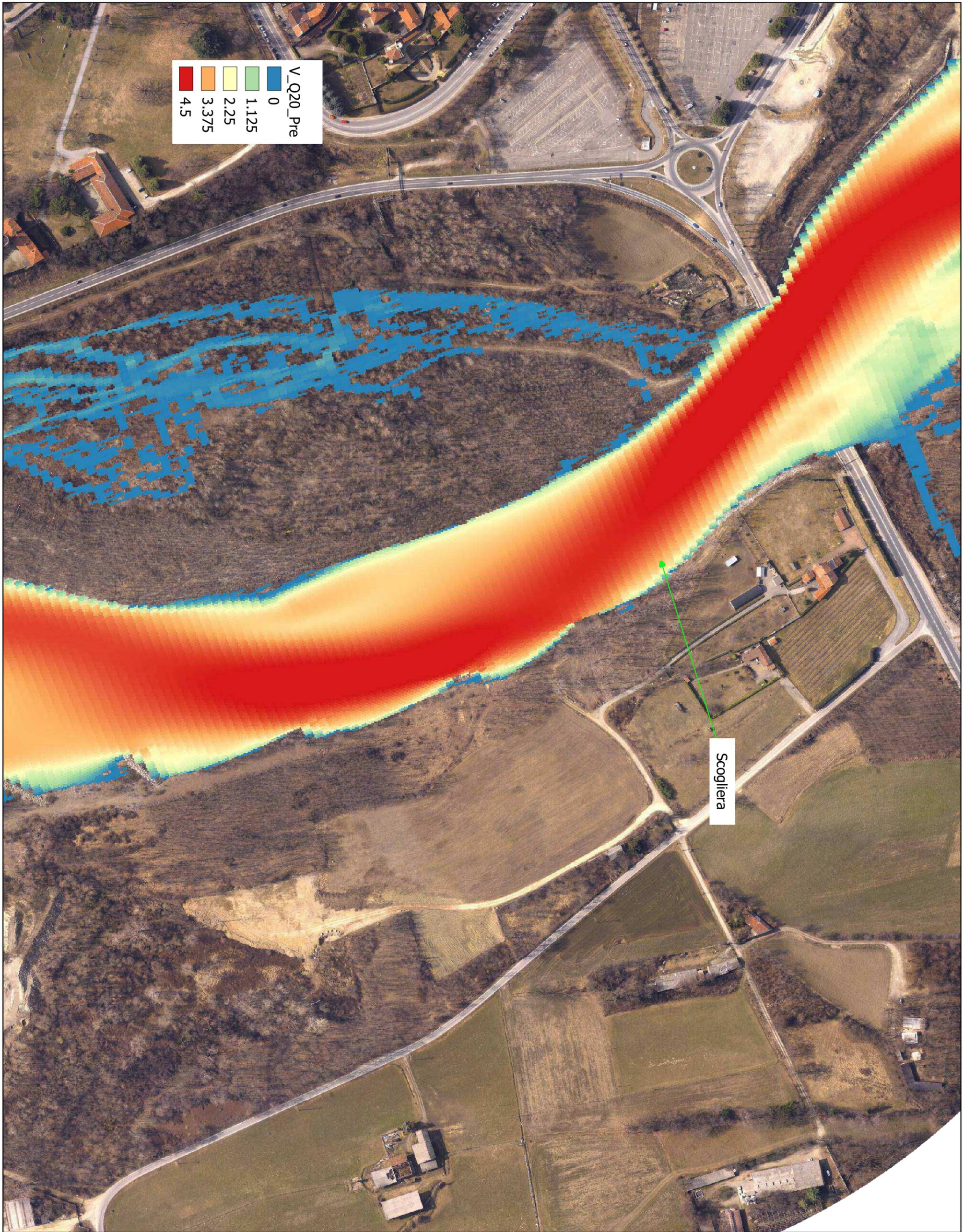
SCALA 1:2500

TAVOLA:

B009



COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 VELOCITA' Q2 POST INTERVENTO	SCALA: SCALA 1:2500	
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B010



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
VELOCITA' Q20 PRE INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

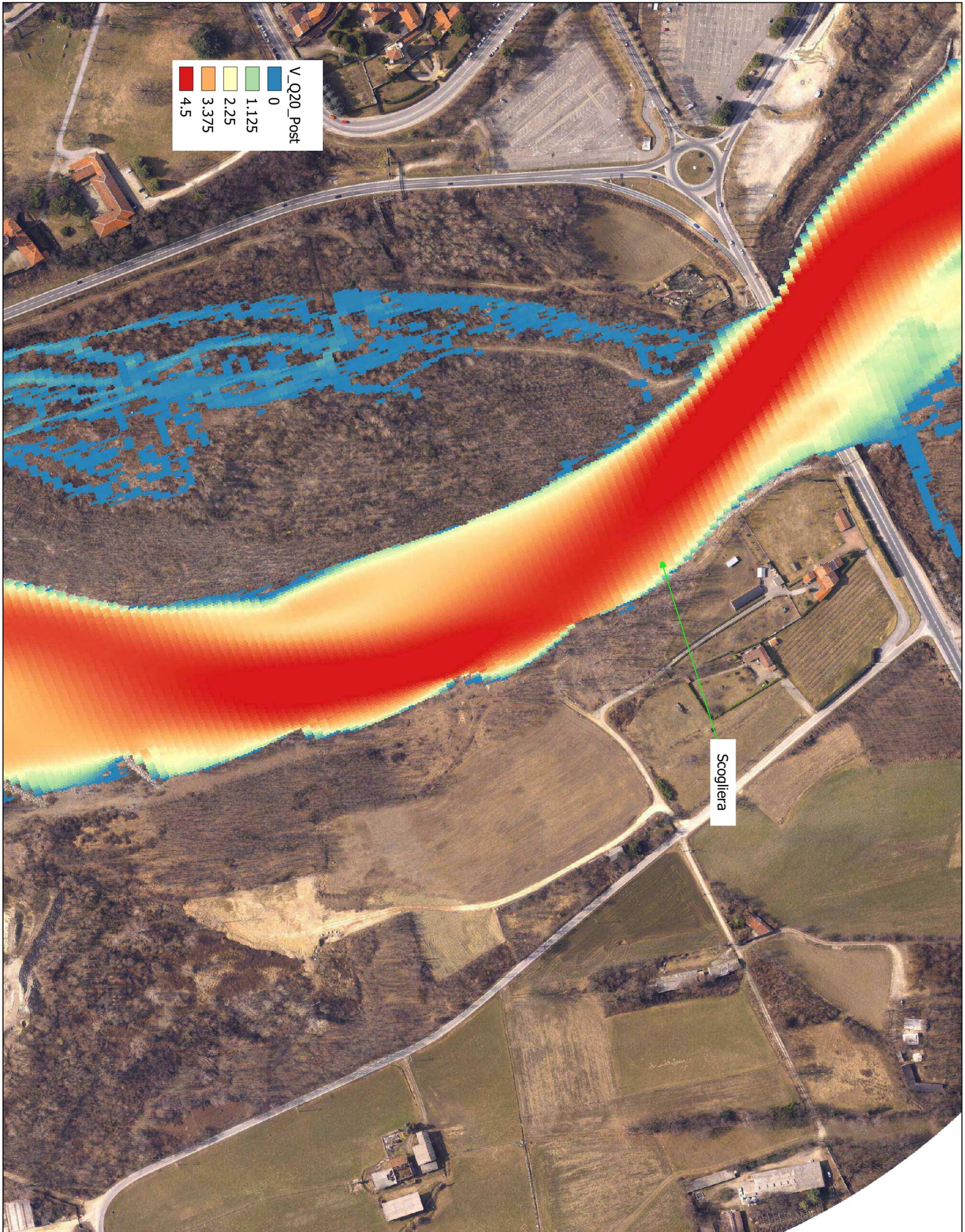
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B011



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
VELOCITA' Q20 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

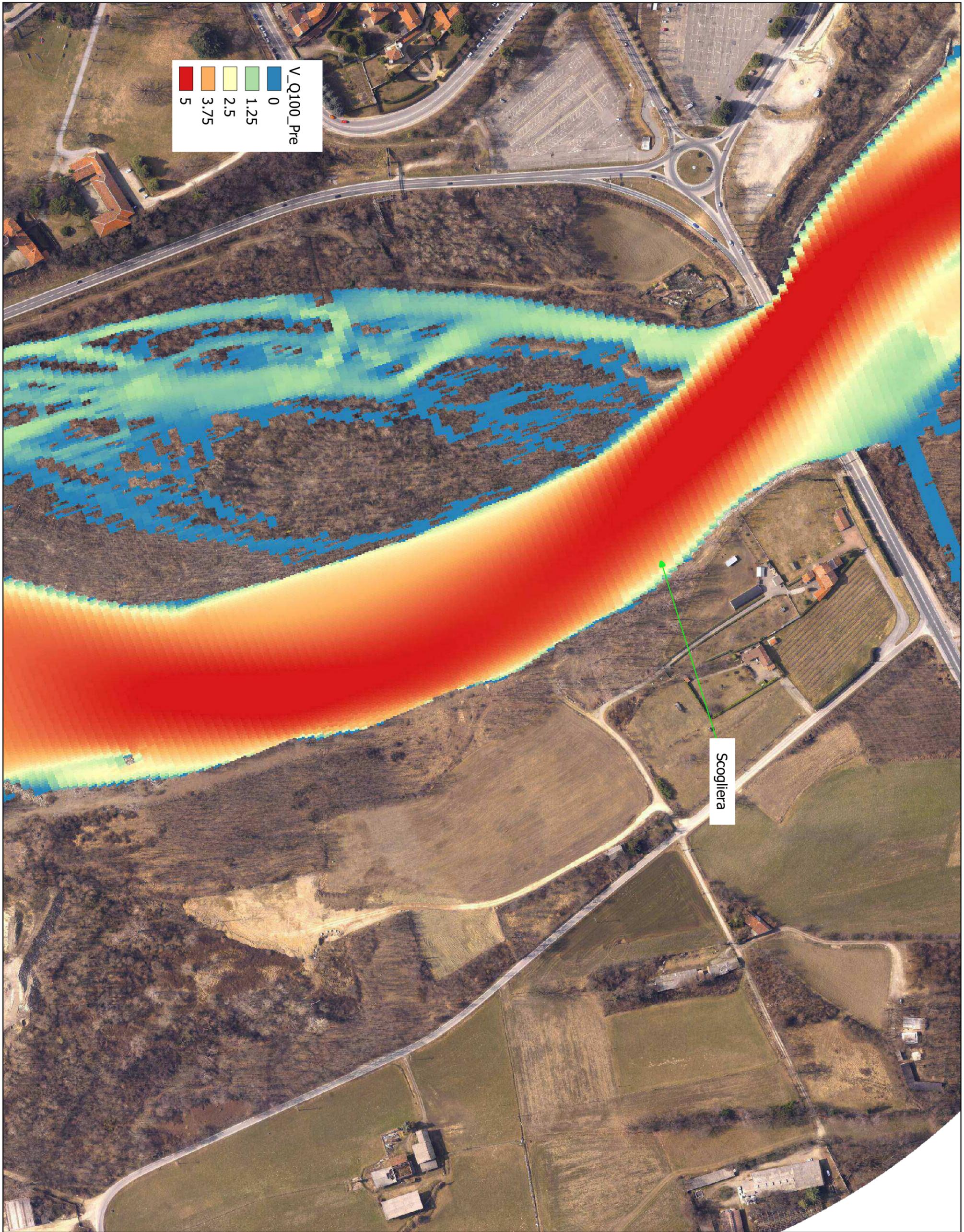
0

SCALA:

SCALA 1:2500

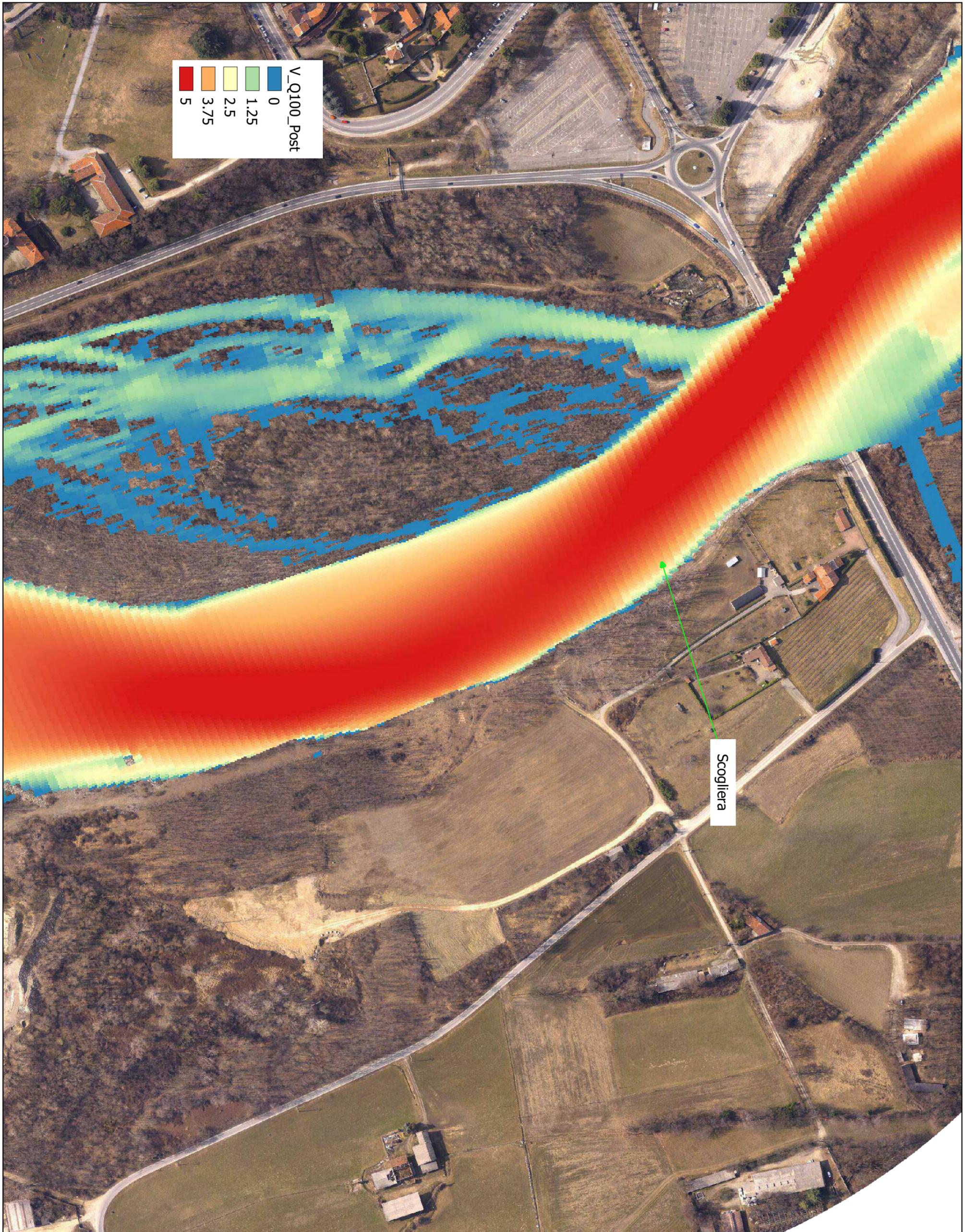
TAVOLA:

B012



Scogliera

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 VELOCITA' Q100 PRE INTERVENTO		SCALA: SCALA 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B013



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
VELOCITA' Q100 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

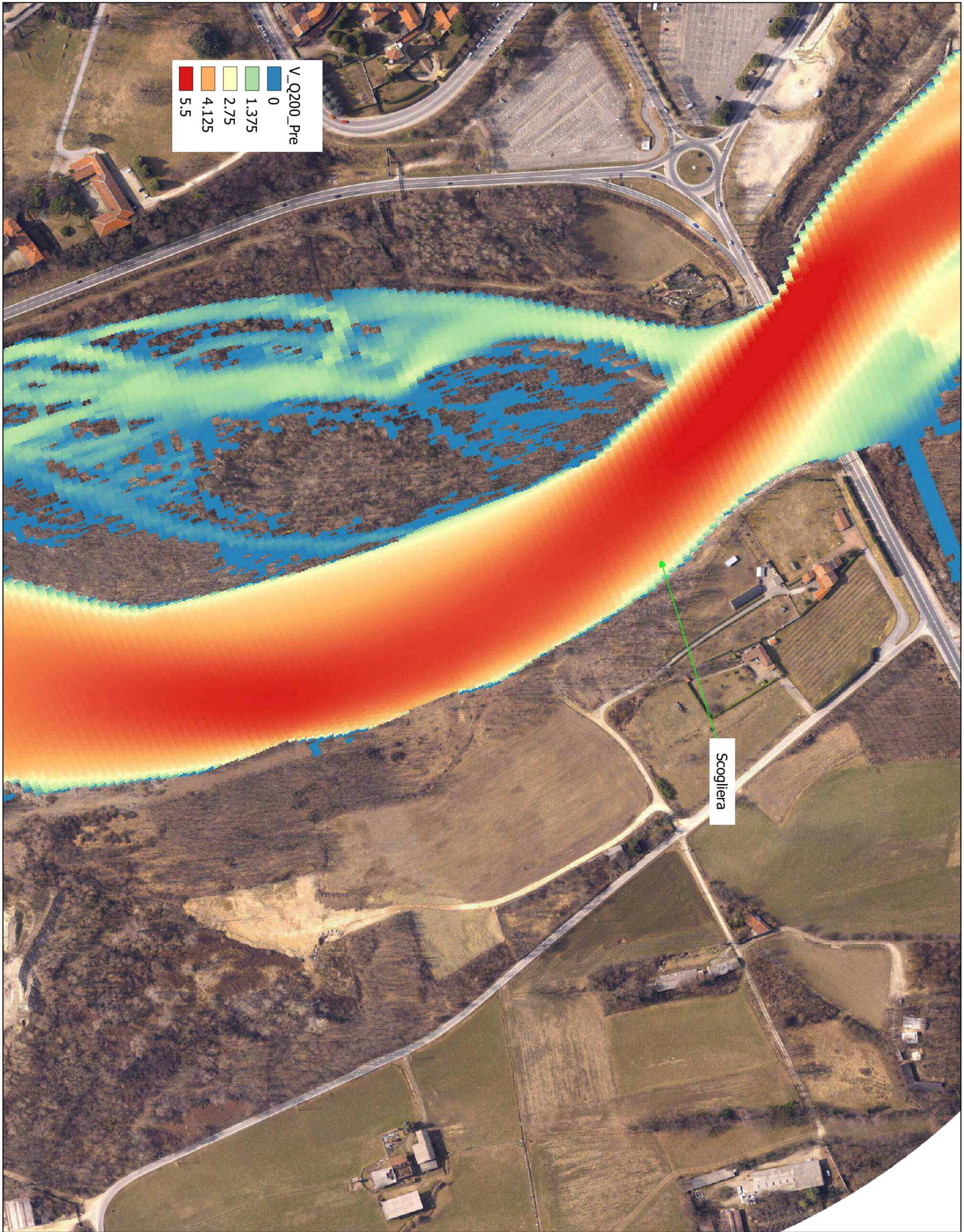
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B014



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
VELOCITA' Q200 PRE INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

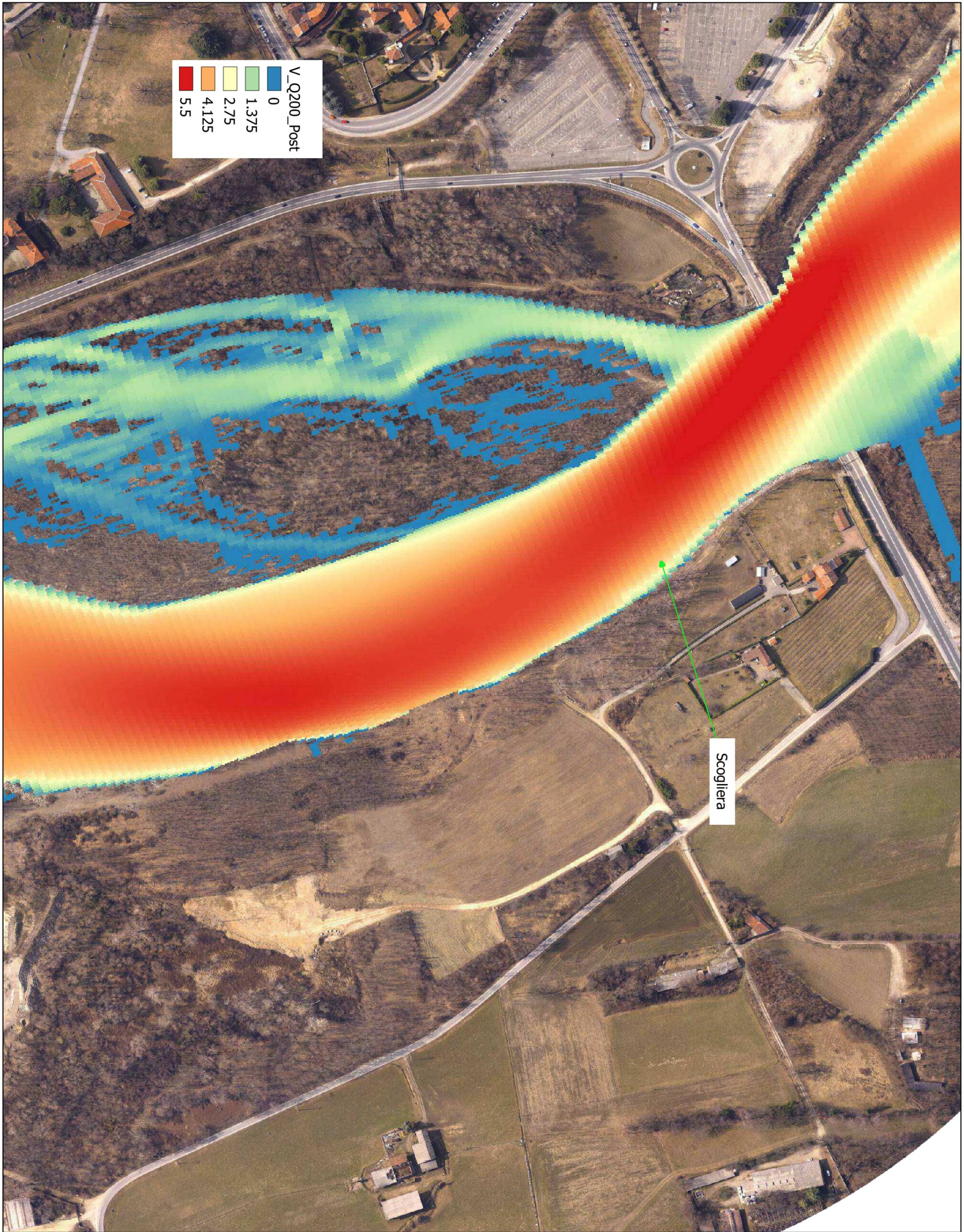
0

SCALA:

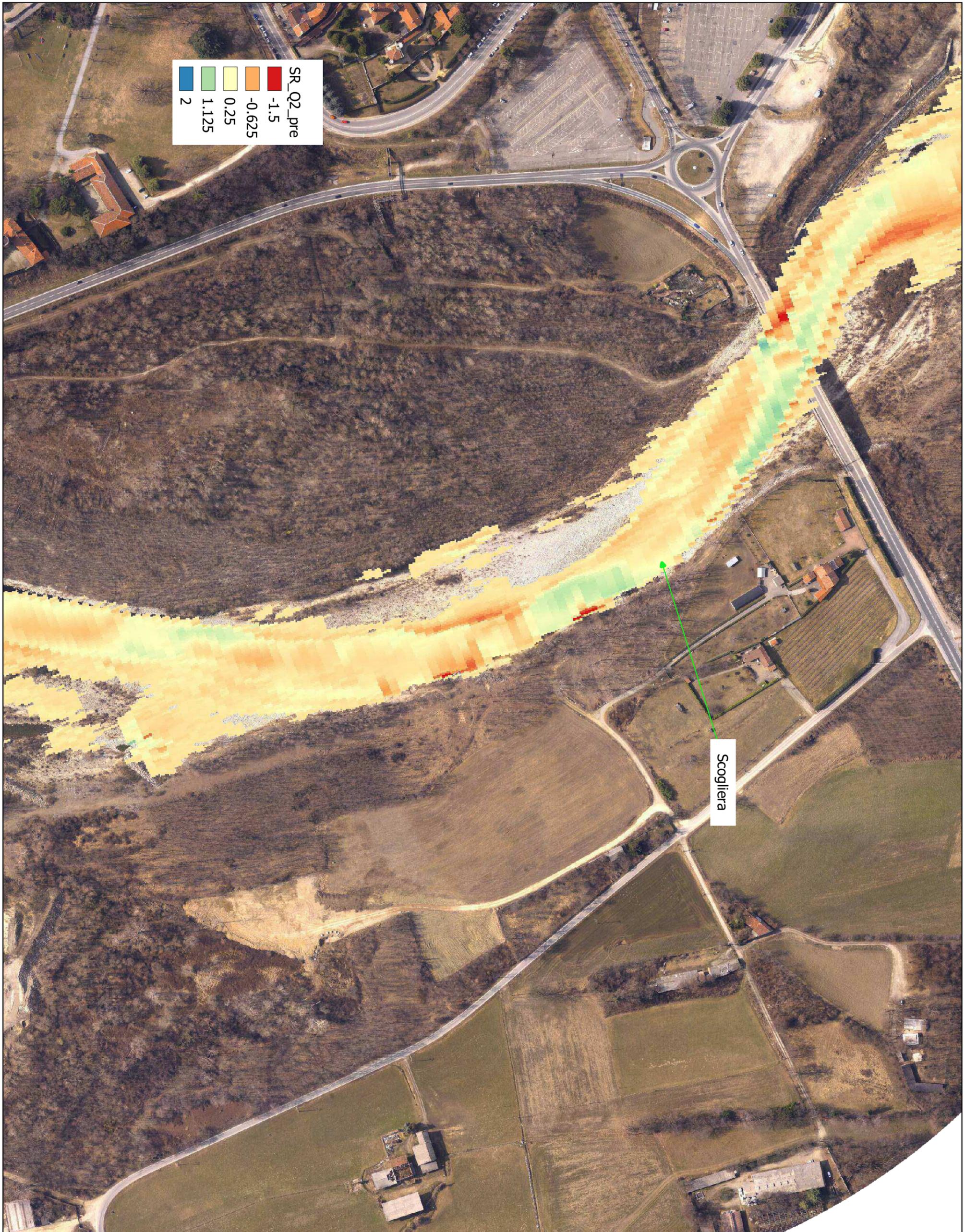
SCALA 1:2500

TAVOLA:

B015



COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 VELOCITA' Q200 POST INTERVENTO		SCALA: SCALA 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B016



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
EROSIONI - DEPOSITI Q2 PRE INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

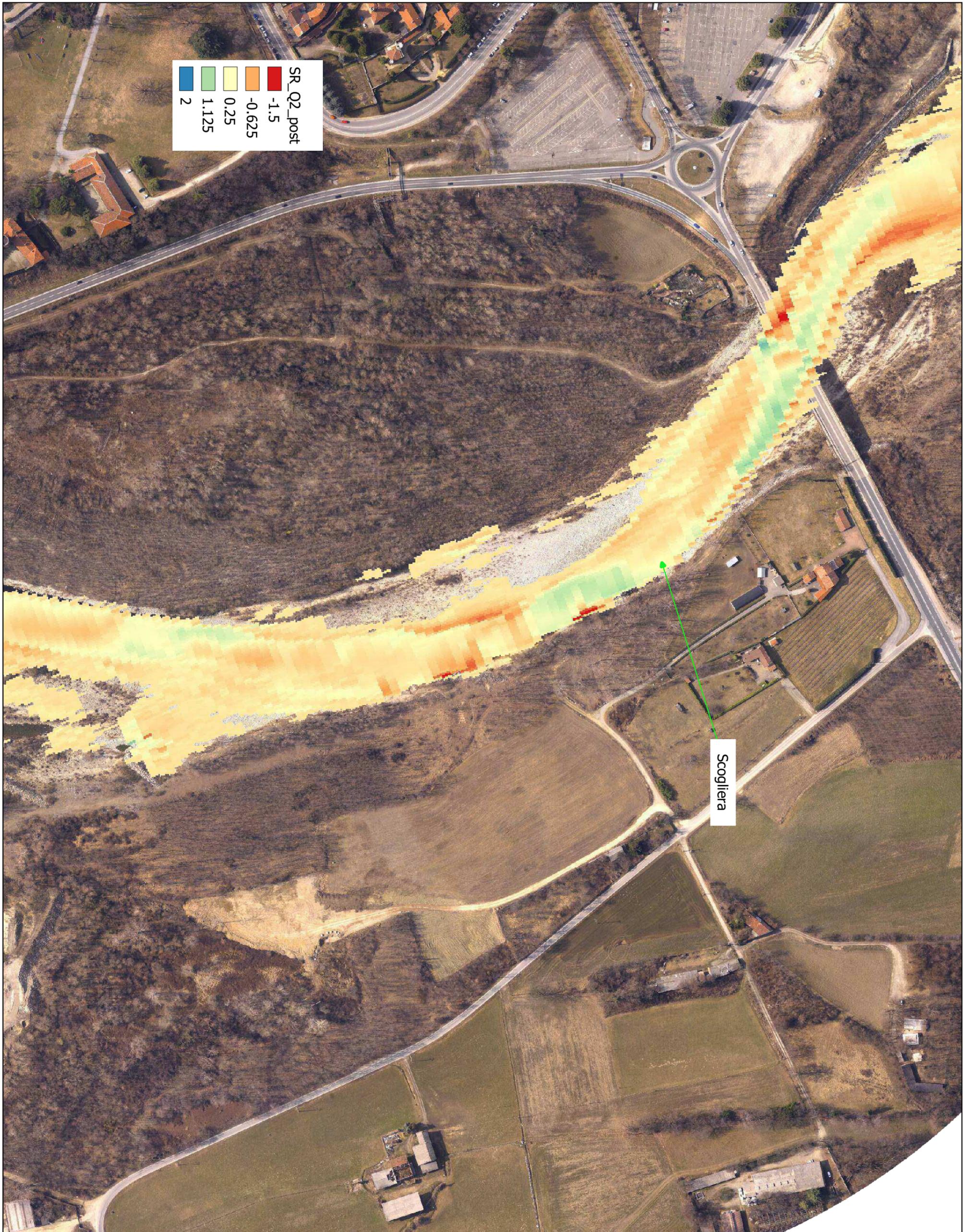
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B017



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
EROSIONI - DEPOSITI Q2 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

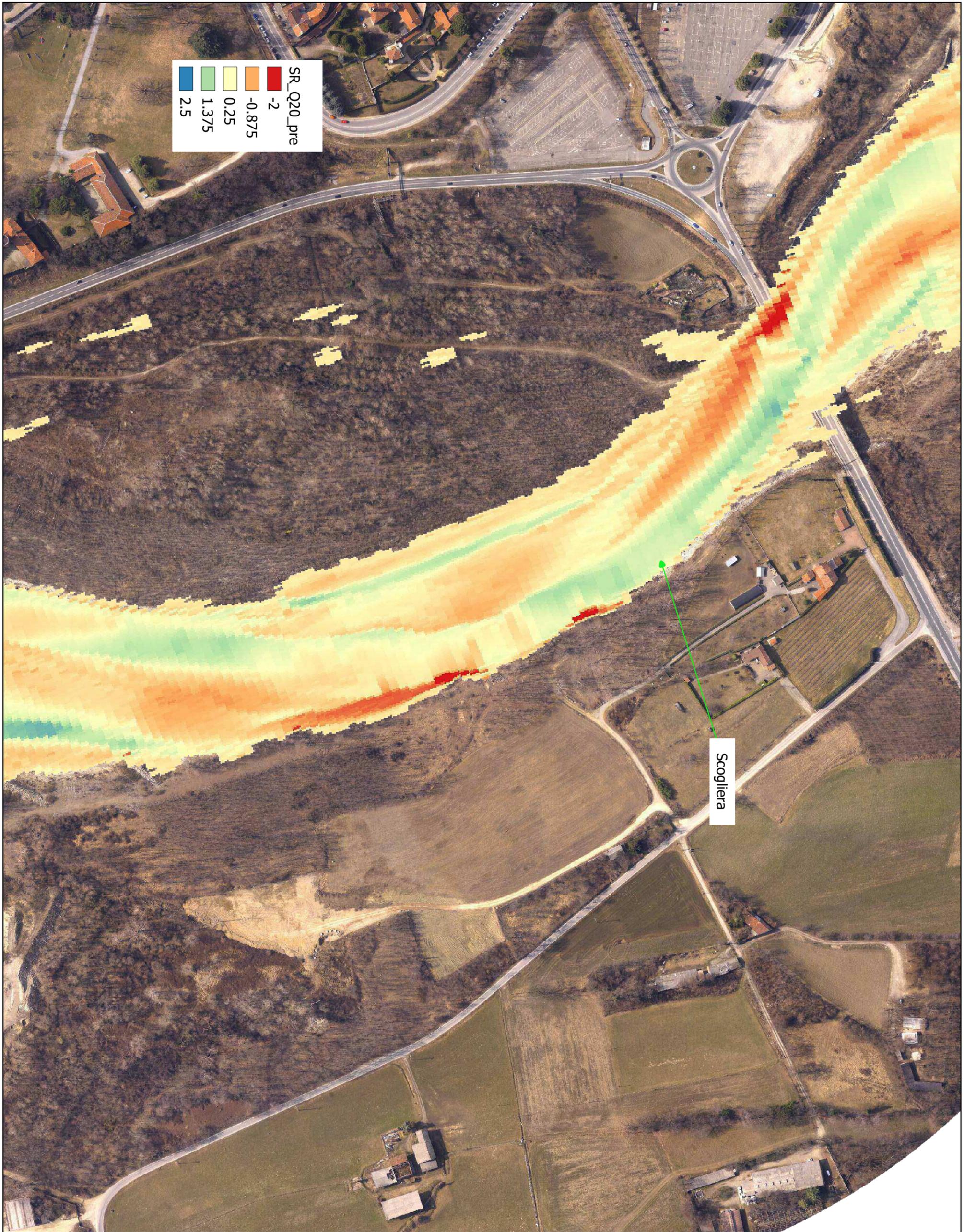
0

SCALA:

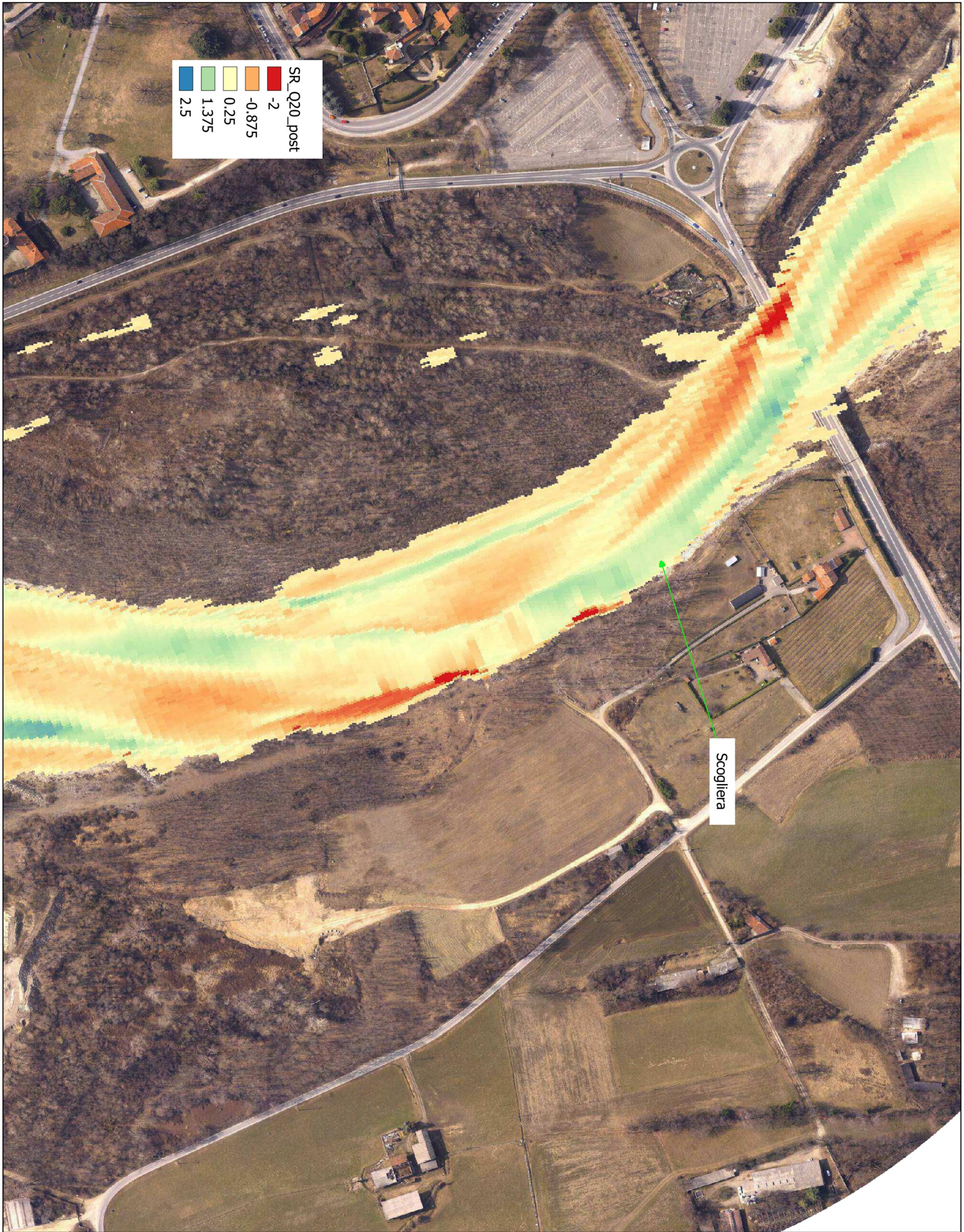
SCALA 1:2500

TAVOLA:

B018



COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 EROSIONI - DEPOSITI Q20 PRE INTERVENTO	SCALA: SCALA 1:2500	
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B019



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
EROSIONI - DEPOSITI Q20 POST**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

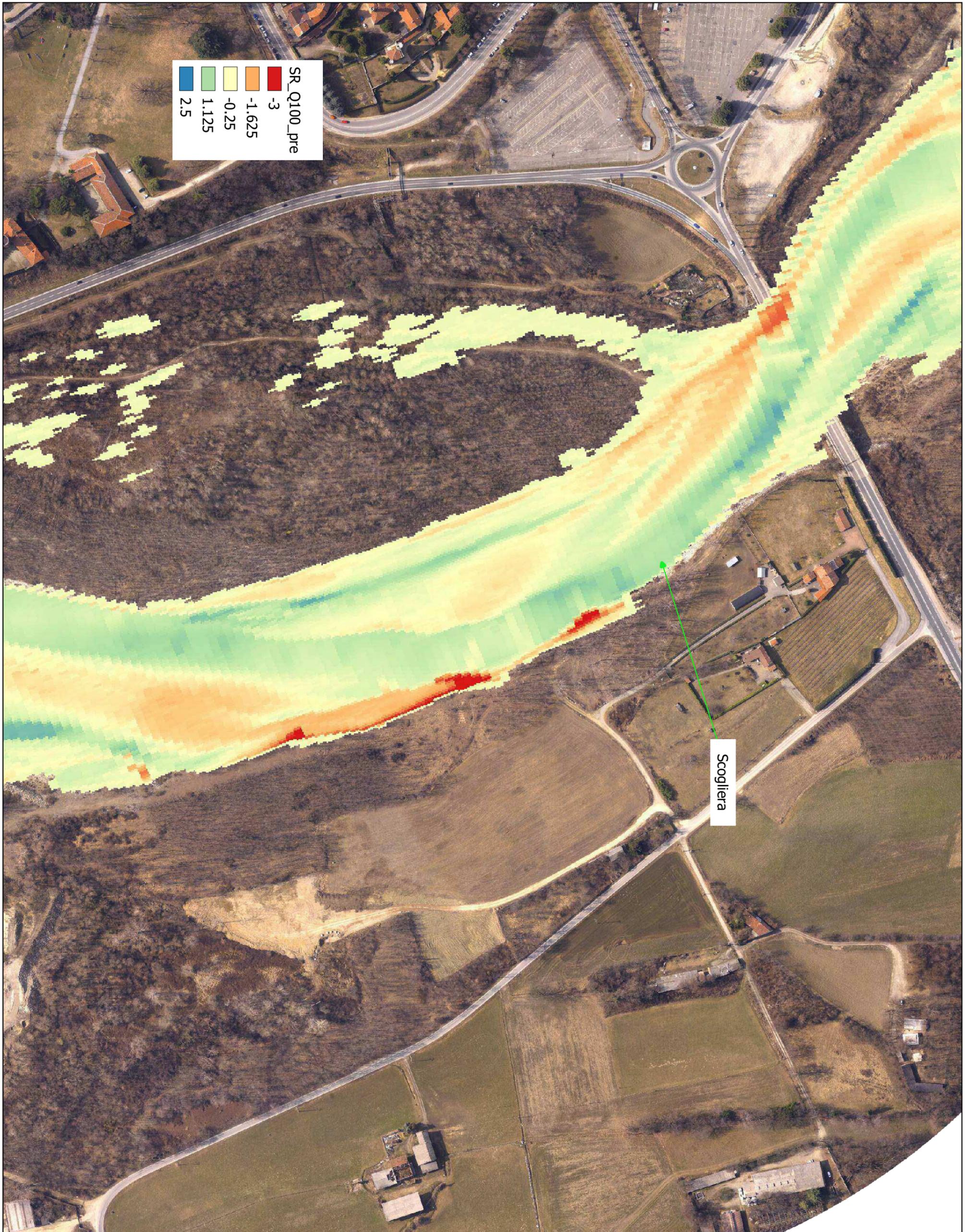
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B020



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
EROSIONI - DEPOSITI Q100 PRE**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

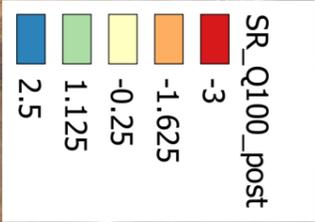
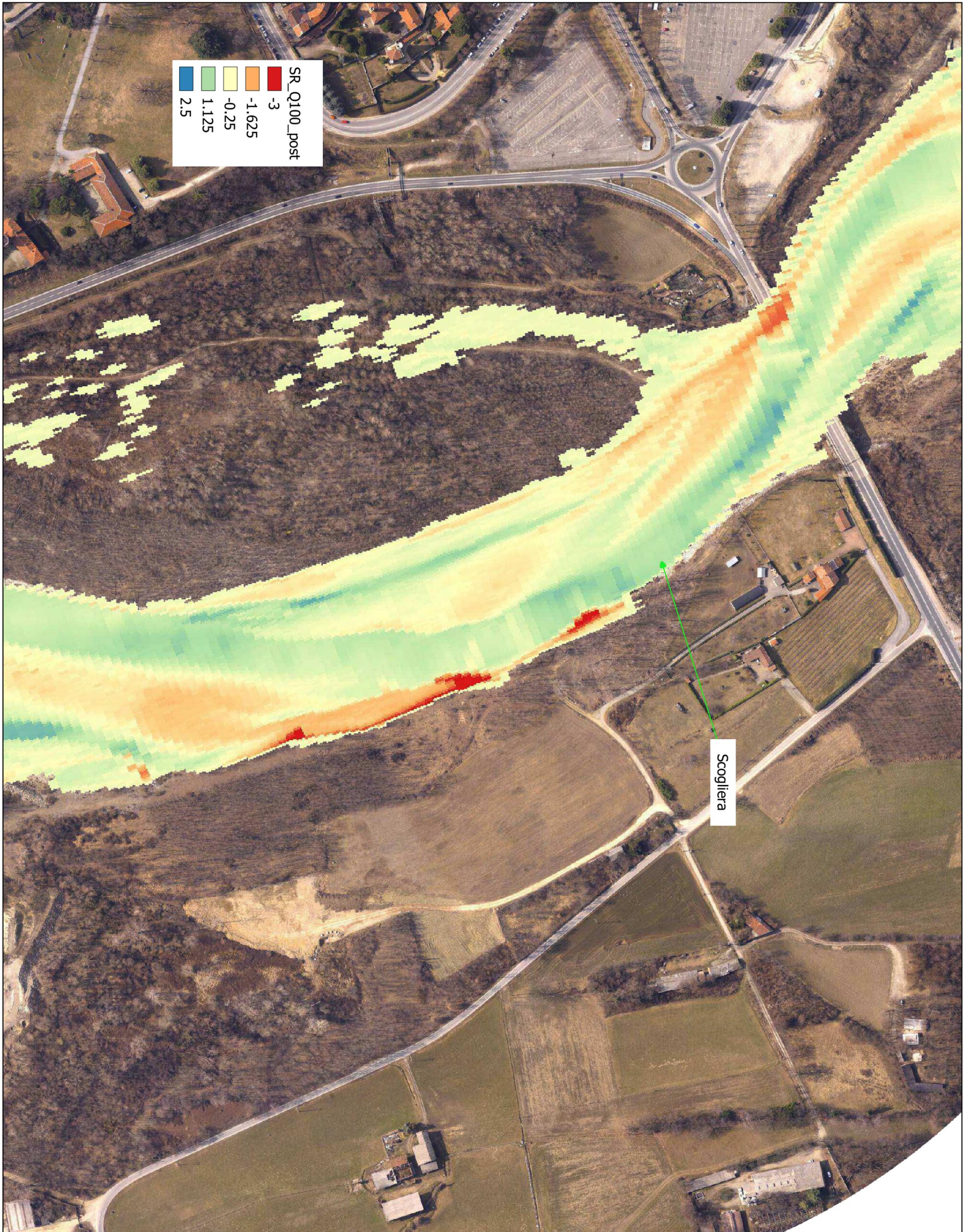
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B021



Scogliera

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 EROSIONI - DEPOSITI Q100 POST		SCALA: SCALA 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B022



COMMITTENTE:



PROGETTO:

**PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI
DEL TORRENTE ORCO**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 2
EROSIONI - DEPOSITI Q200 PRE**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

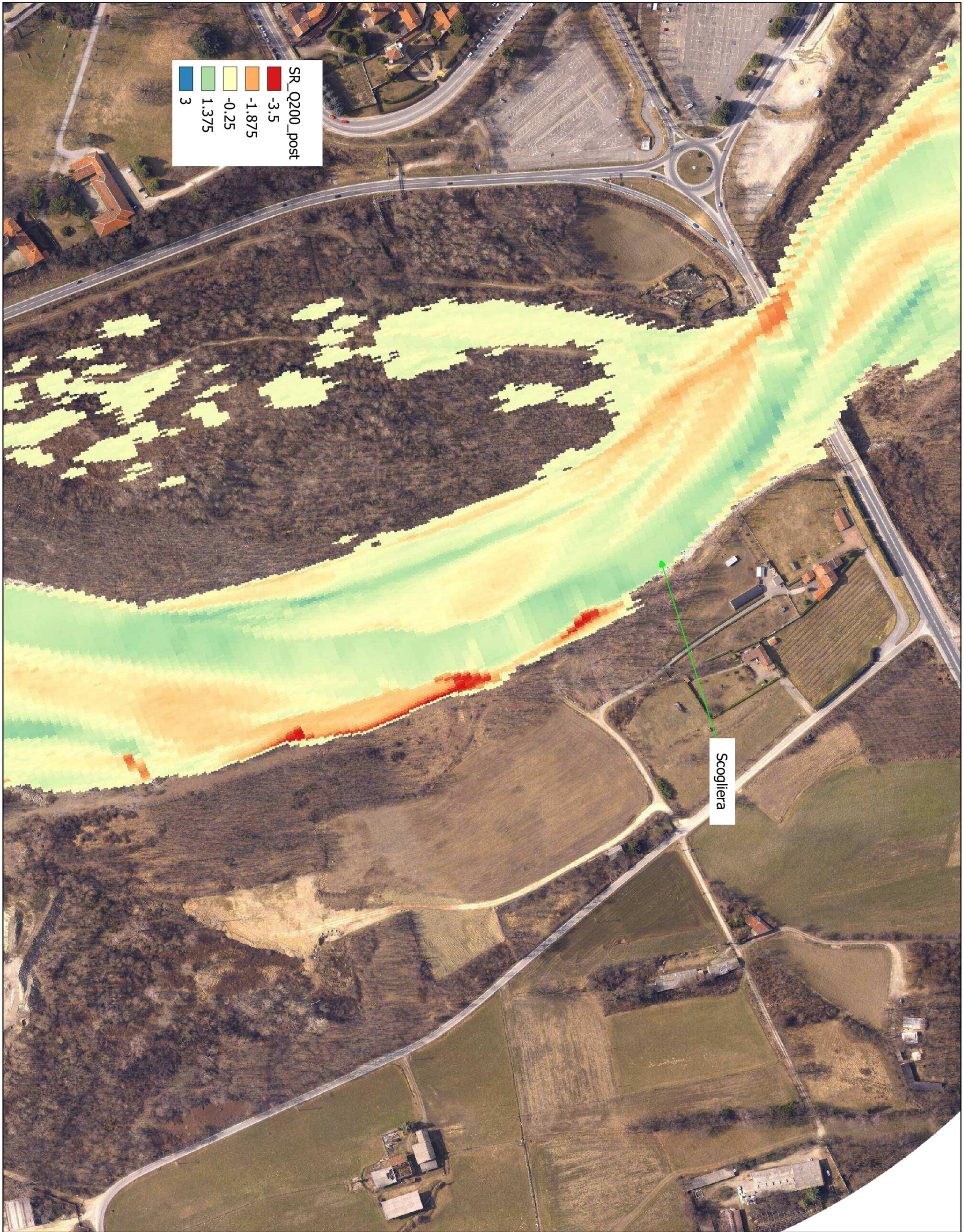
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B023



SR_Q200_post

- 3.5
- 1.875
- 0.25
- 1.375
- 3

Scogliera

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 EROSIONI - DEPOSITI Q200 POST		SCALA: SCALA 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B024