

◆◆◆
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		
<p><u>IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</u> <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Giovanni PONCHIA Città Metropolitana di Torino</p>			<p><u>CONSULENZA SPECIALISTICA</u> <input checked="" type="checkbox"/> POLITECNICO DI TORINO <i>DIATI - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture Corso Duca degli Abruzzi, 24 10129 Torino</i></p>  <p>POLITECNICO DI TORINO</p>	
			<p><u>visto: IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE</u> <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Massimo VETTORETTI Città Metropolitana di Torino</p>	
			<p><u>CODICE ID. COMMESSA:</u> 1819A</p>	
			<p><u>CODICE ELABORATO:</u> 1819A_D_A_05_1</p>	
<p><u>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</u> <input checked="" type="checkbox"/> Dott. Geol. Gabriele PAPA Città Metropolitana di Torino</p>			<p><u>SCALA:</u> 1:100 - 1:50</p>	
<p><u>OGGETTO:</u> RELAZIONE IDROLOGICO - IDRAULICA E SPECIALISTICA - ALLEGATI</p>			<p><u>TAVOLA N°:</u> A05</p>	

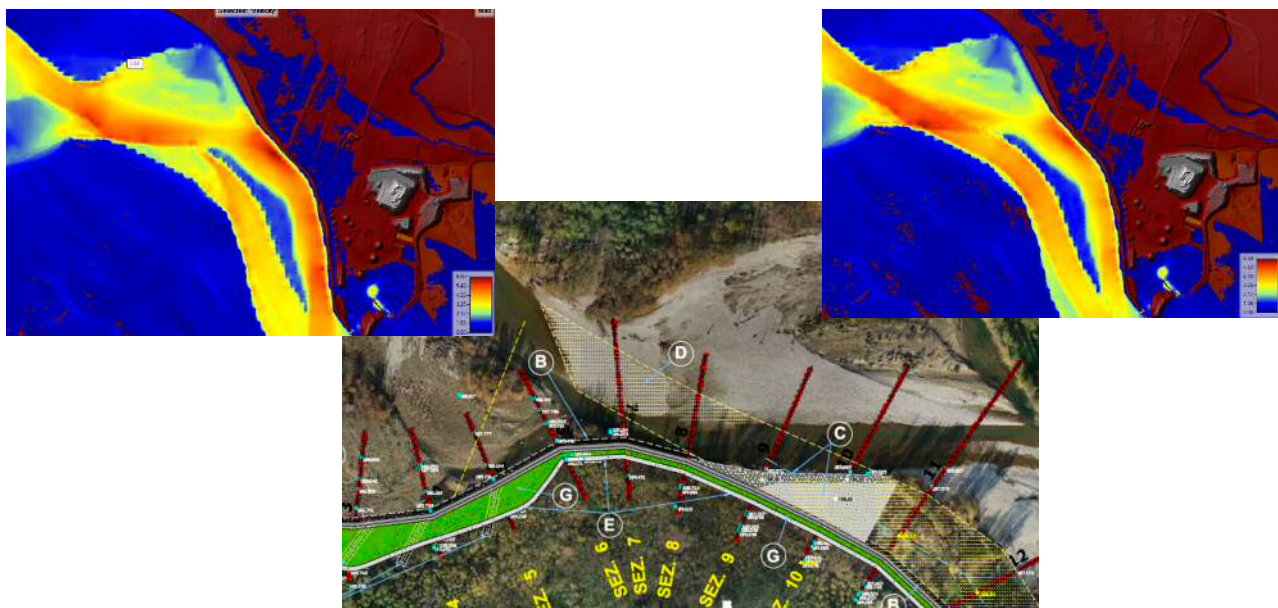


Politecnico di Torino

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

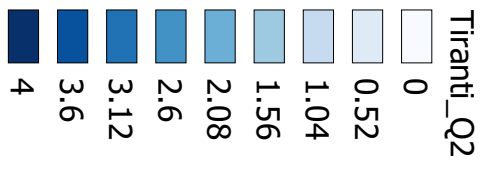
Allegati simulazioni morfodinamiche



Responsabili: Prof. Carlo Camporeale, Prof. Francesco Laio

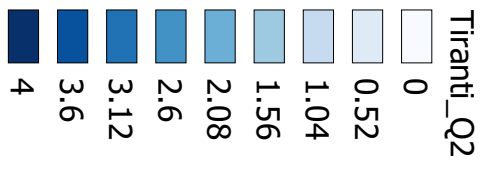
Collaboratori: Ing. Fabio Sola, Prof. Paolo Veza, Paolo Maschio

Carlo Camporeale
Iman Doro



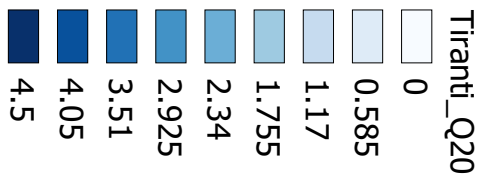
Canale

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



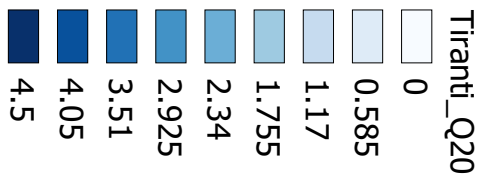
Canale

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



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 Q100 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

0

SCALA:

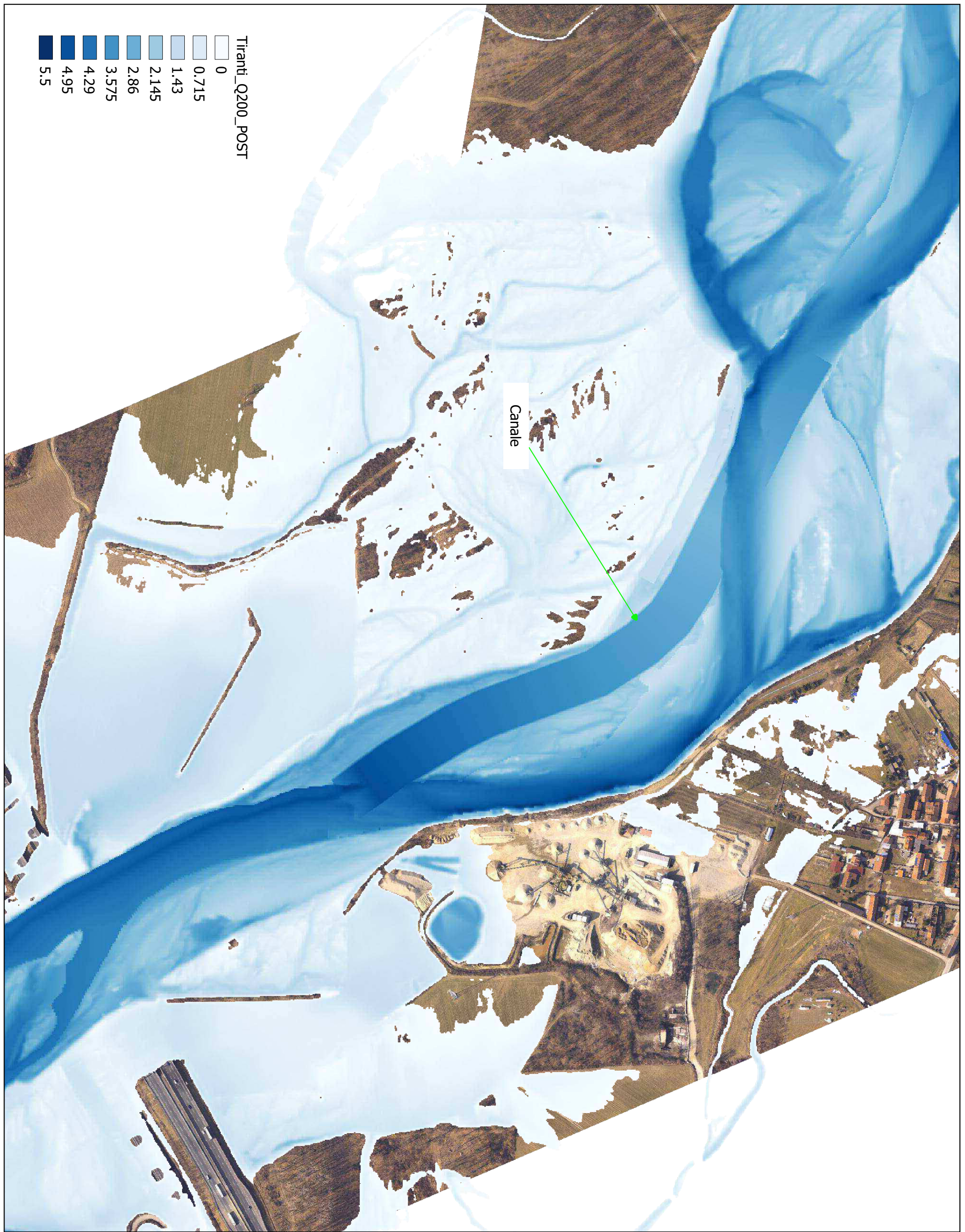
1:4000

TAVOLA:

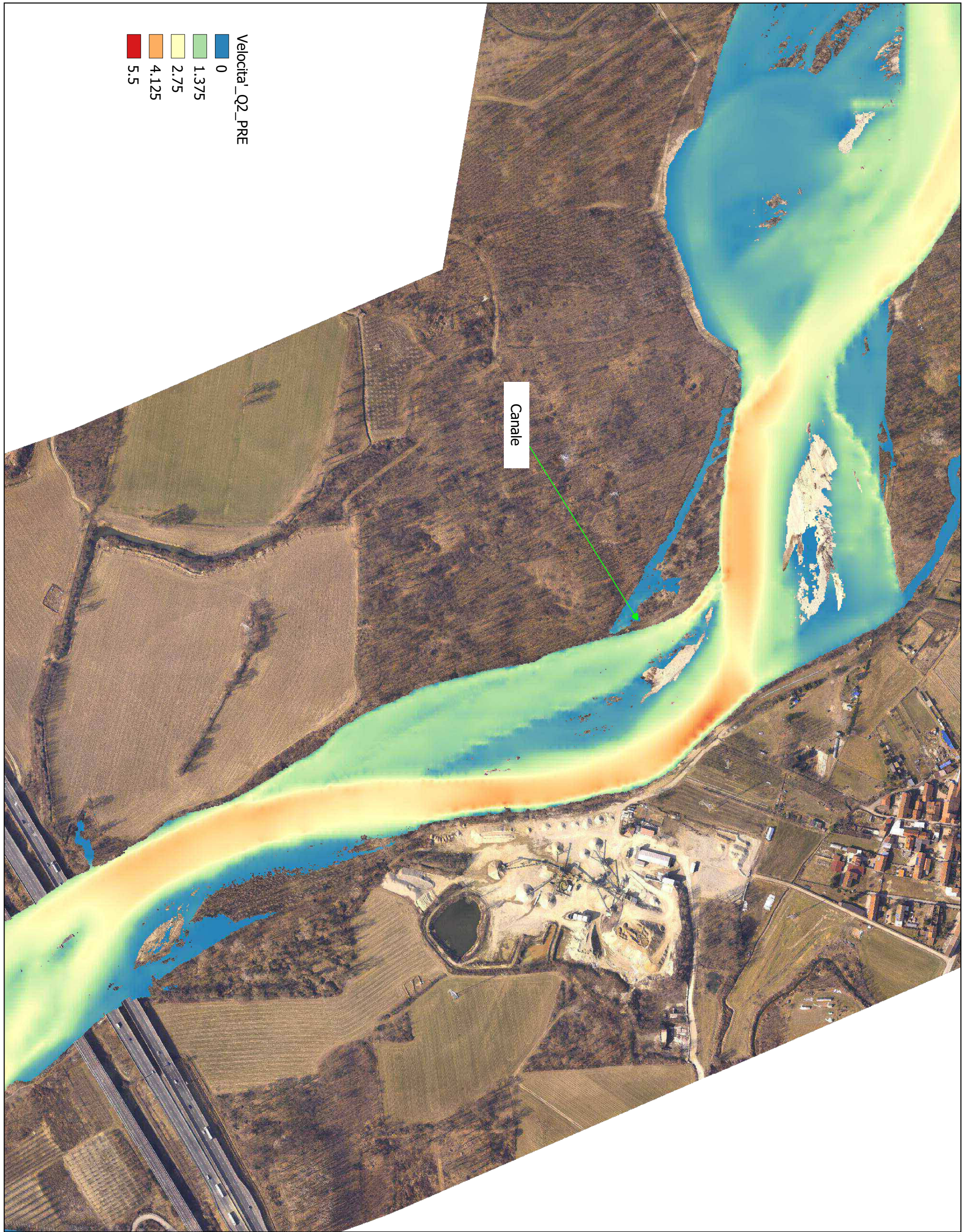
B006



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



COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	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

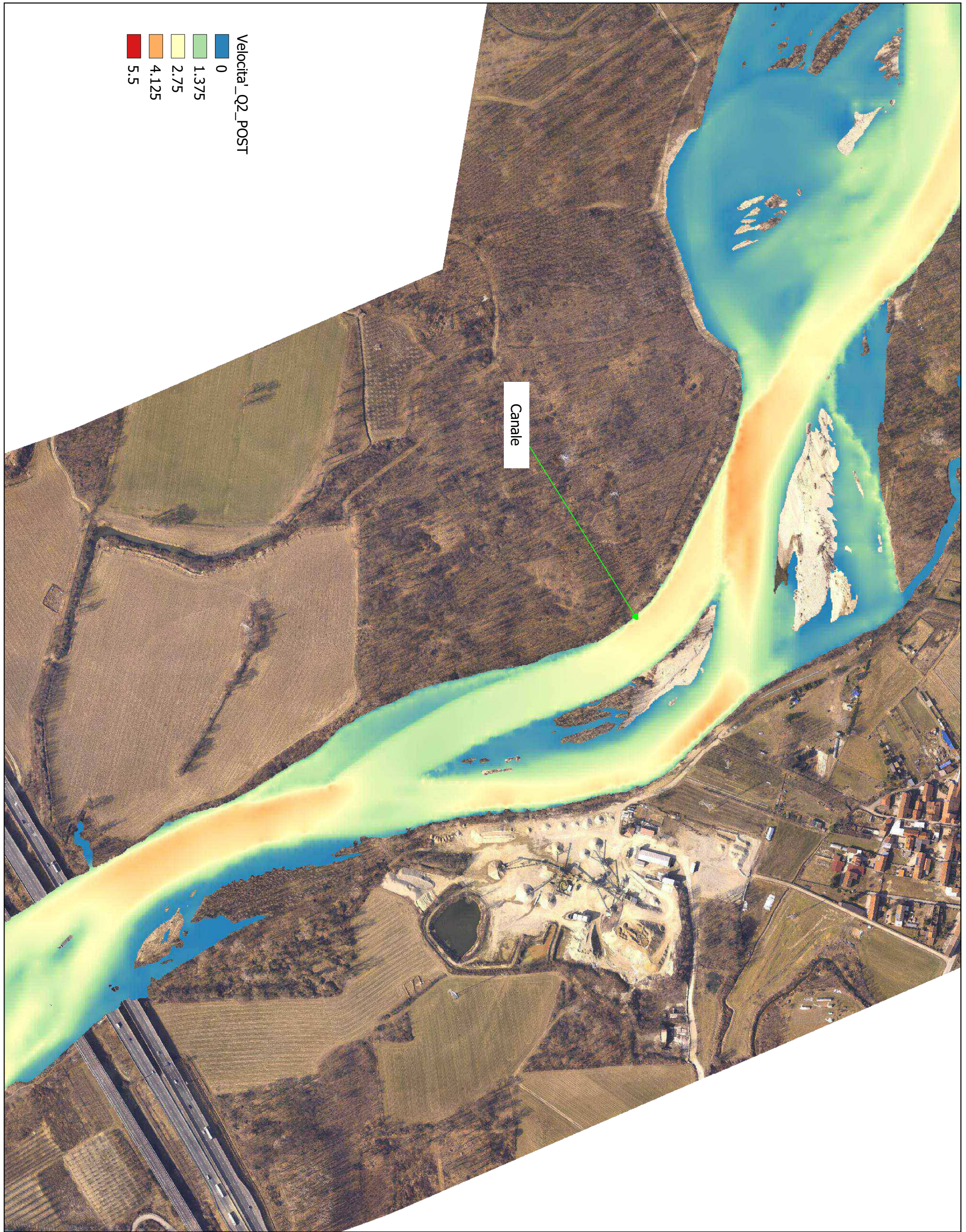


Velocita' Q2 PRE

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' Q2 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B009

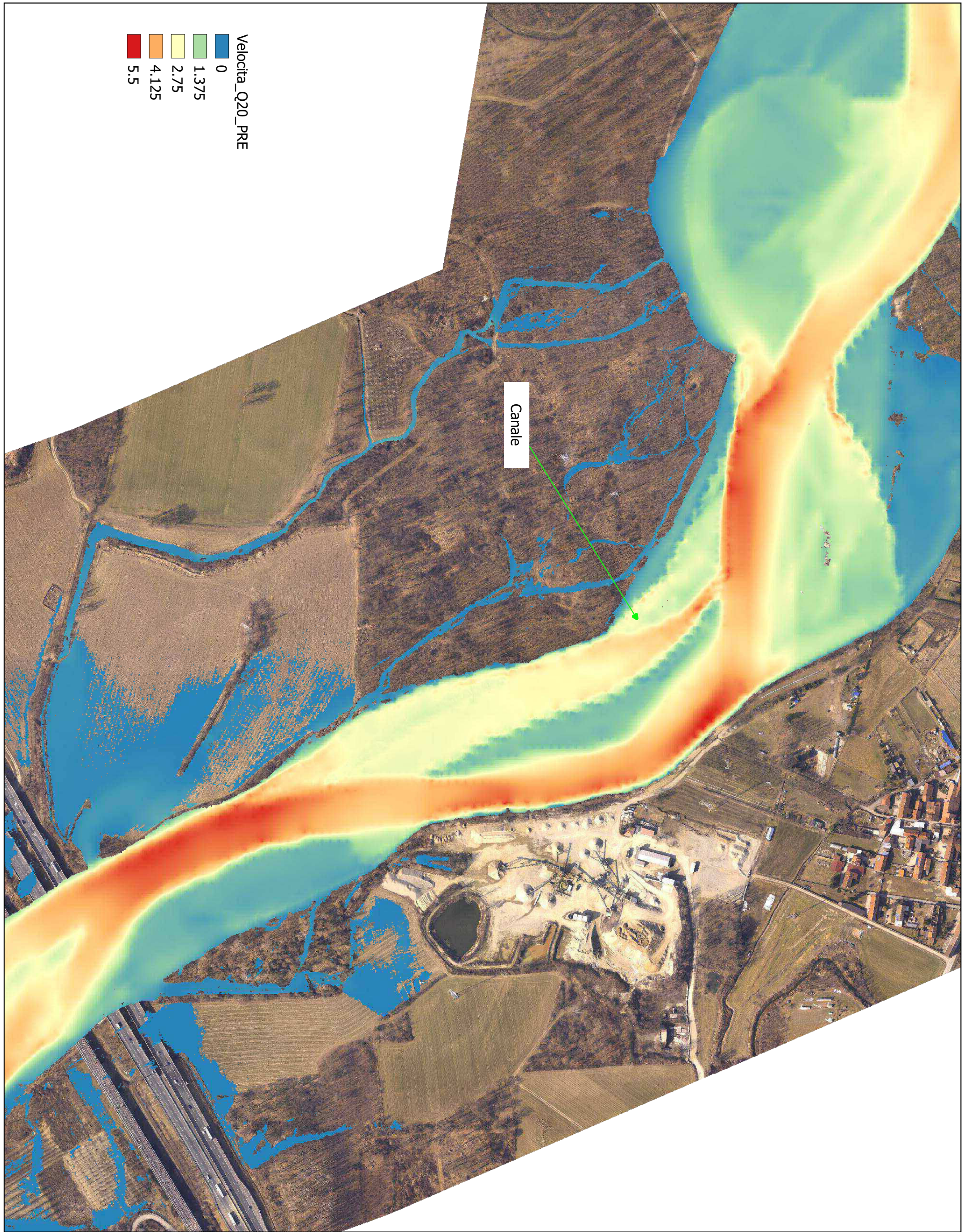


Velocita' Q2 POST

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

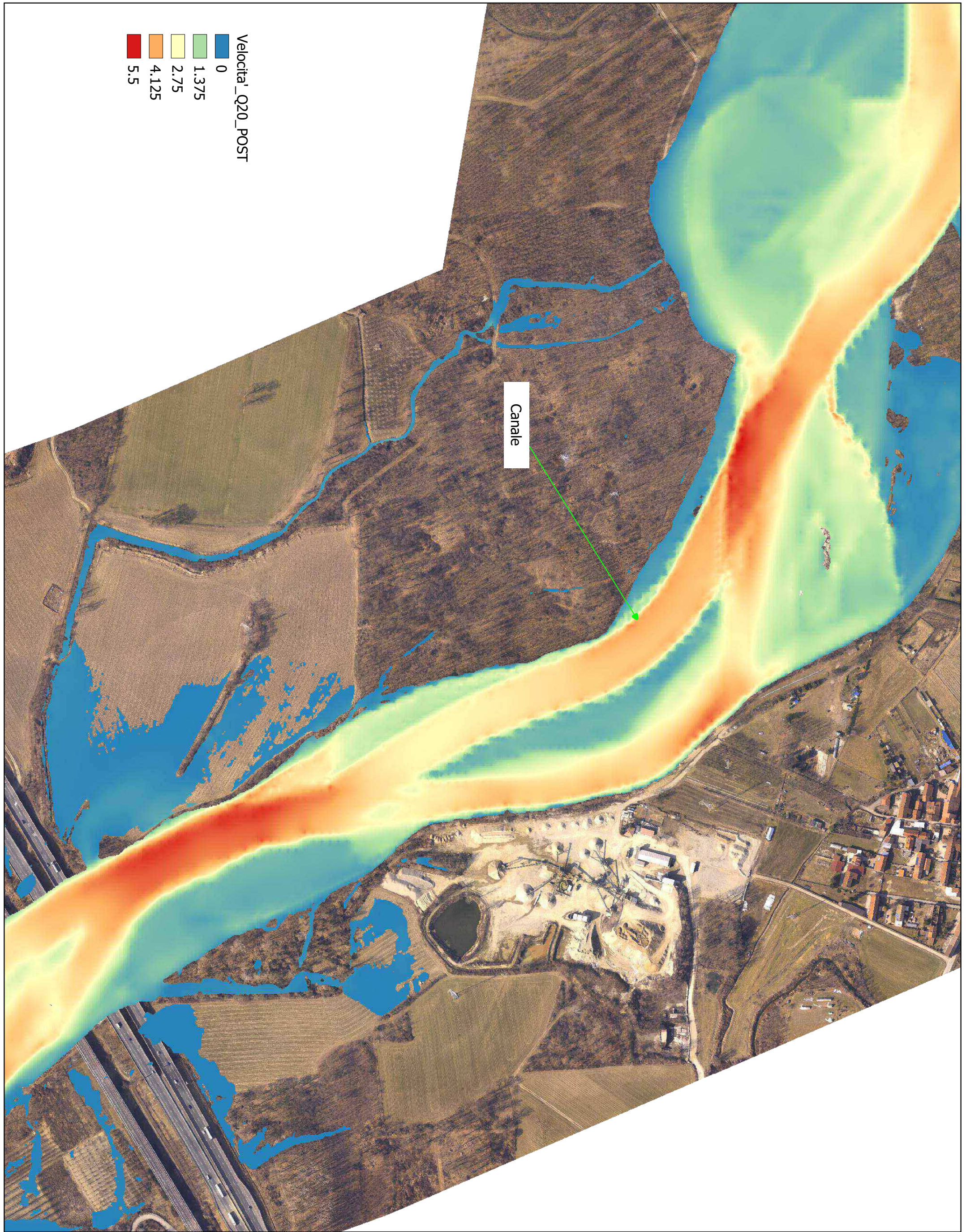


Velocita_Q20_PRE

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

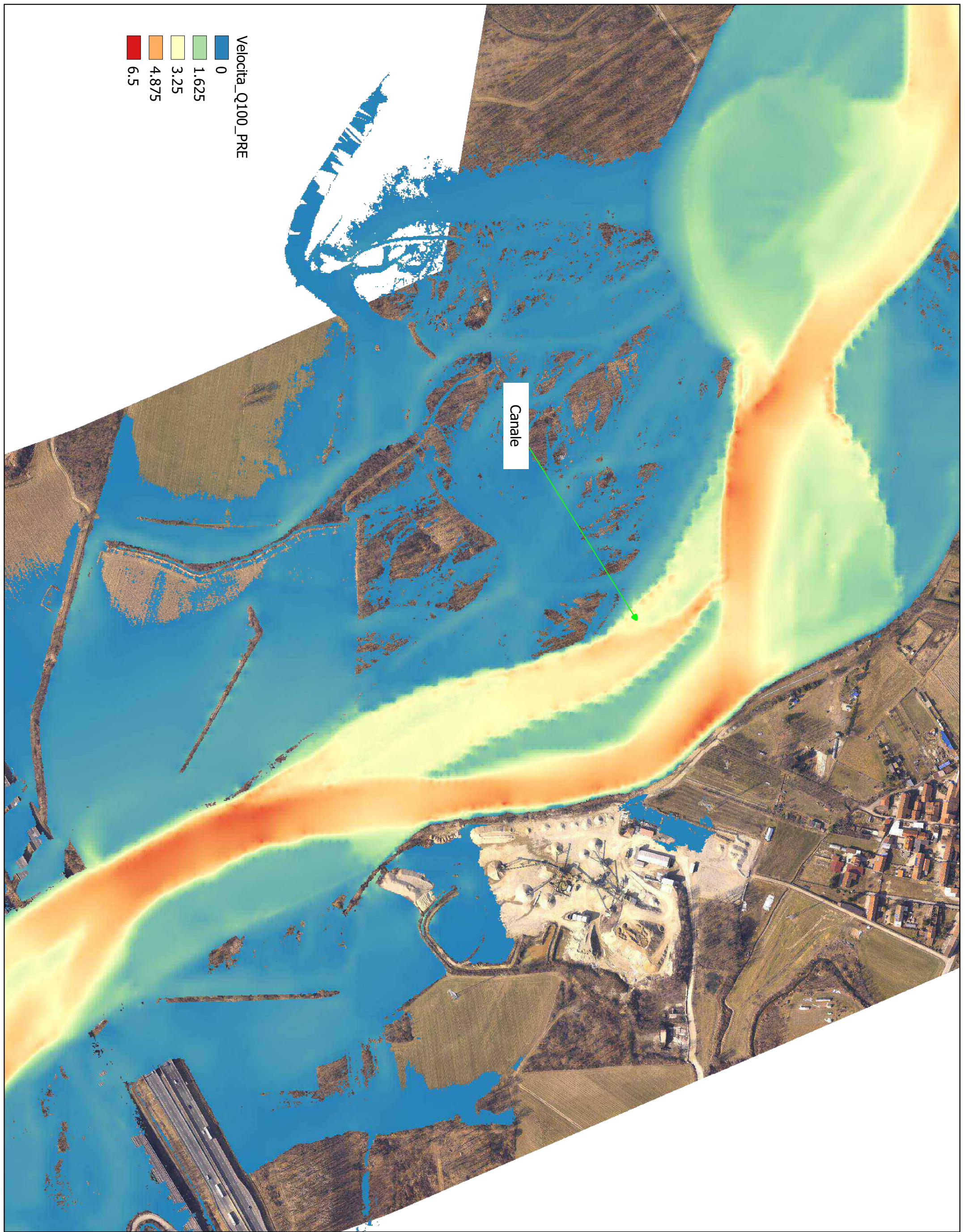


Velocita' _Q20_POST

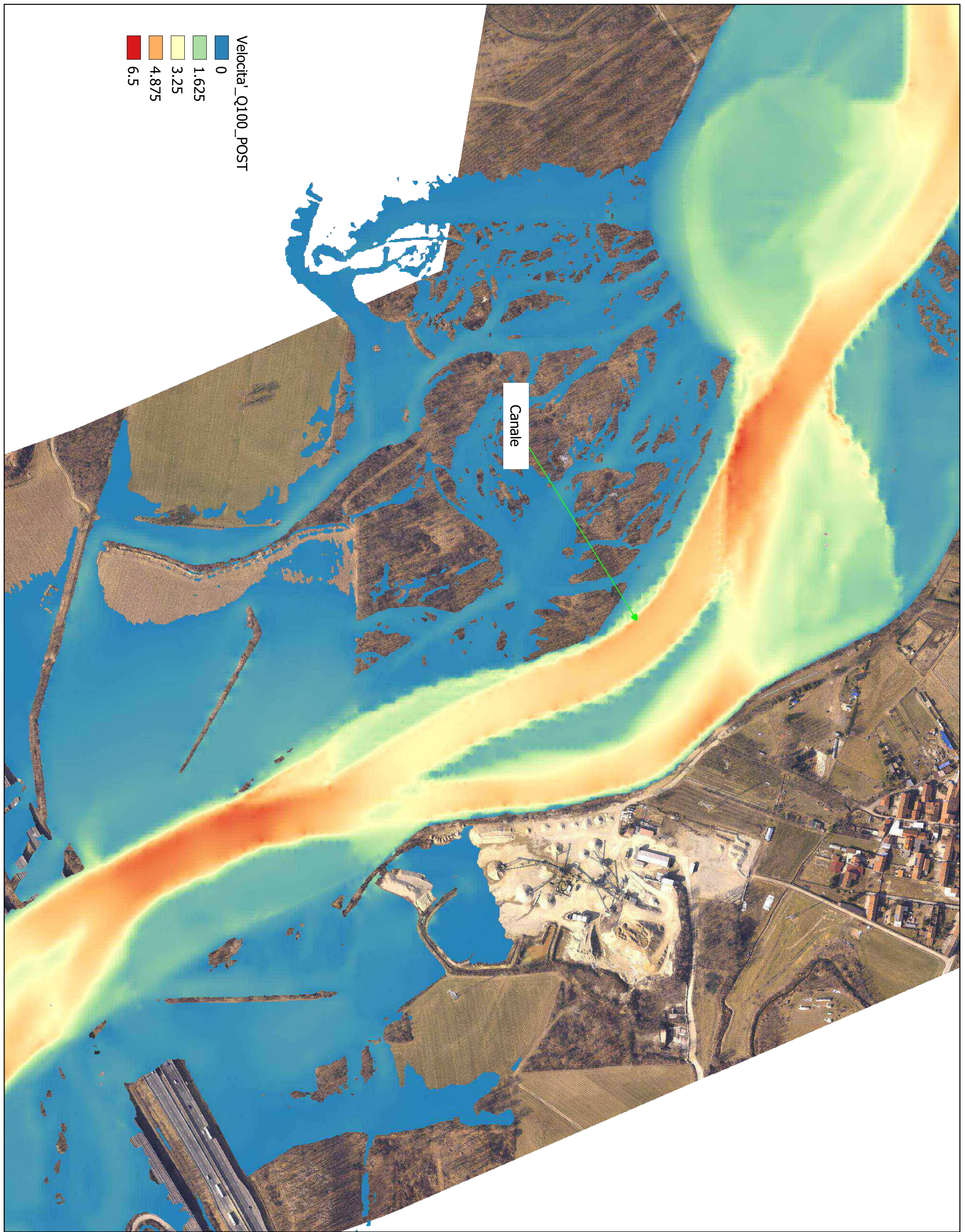
- 0
- 1.375
- 2.75
- 4.125
- 5.5

Canale

COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	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:  Città metropolitana di Torino	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

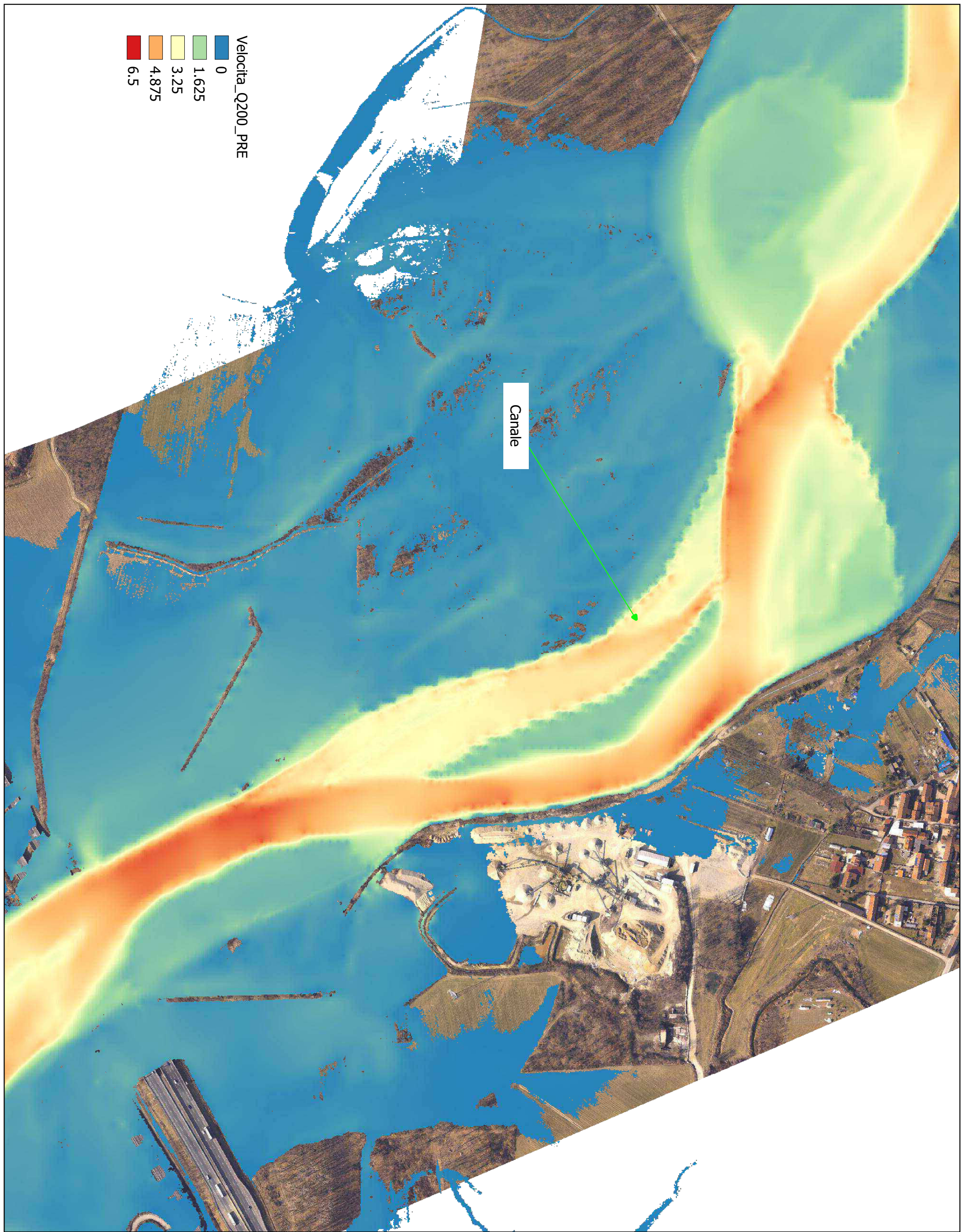


Velocita' _Q100_POST

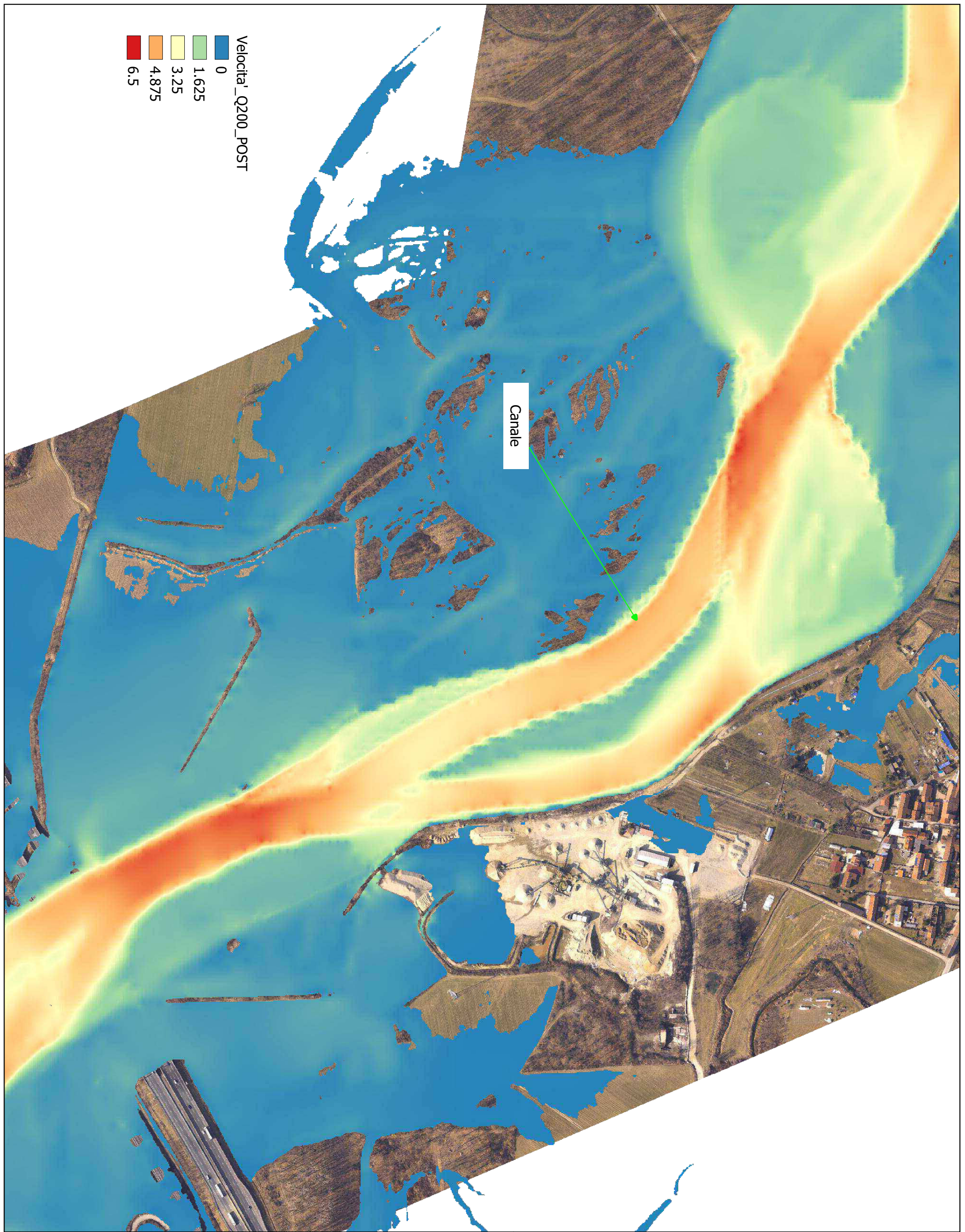
0
1.625
3.25
4.875
6.5

Canale

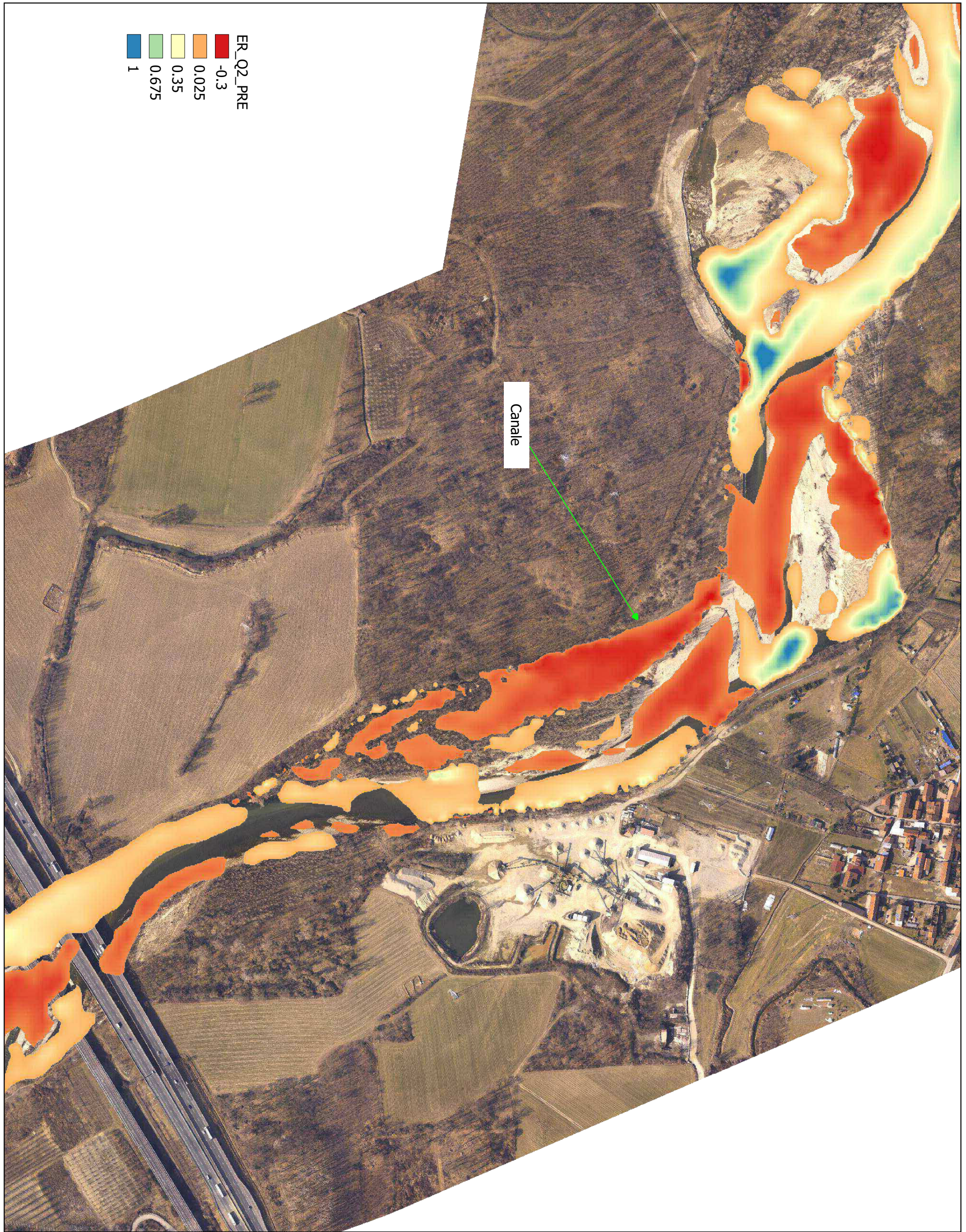
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 VELOCITA' Q100 POST INTERVENTO		SCALA: 1:4000
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B014



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



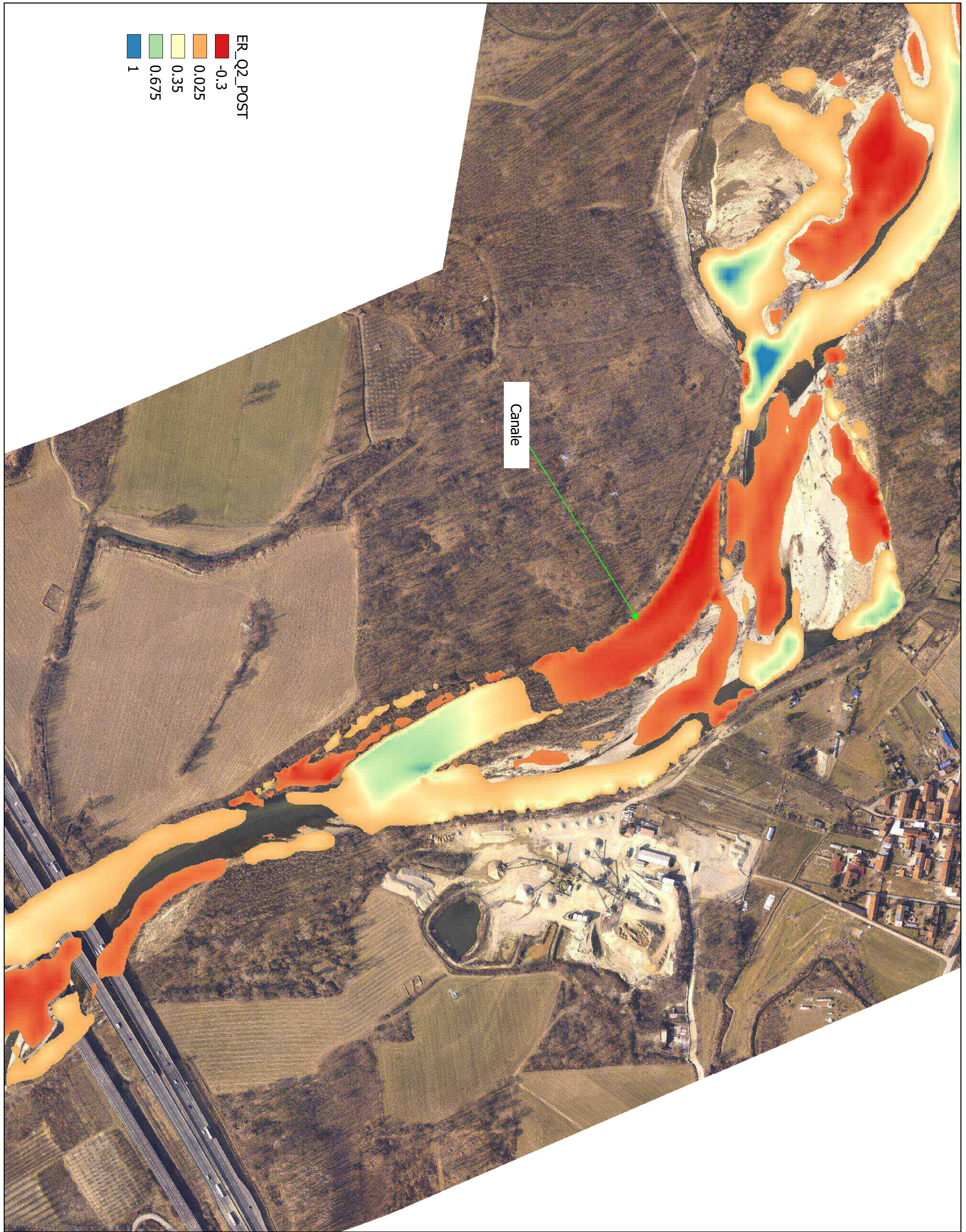
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 VELOCITA' Q200 POST INTERVENTO		SCALA: 1:4000
REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili		DATA: MARZO 2021	REVISIONE: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



ER_Q2_PRE
 -0.3
 0.025
 0.35
 0.675
 1

Canale

COMMITTENTE: 	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

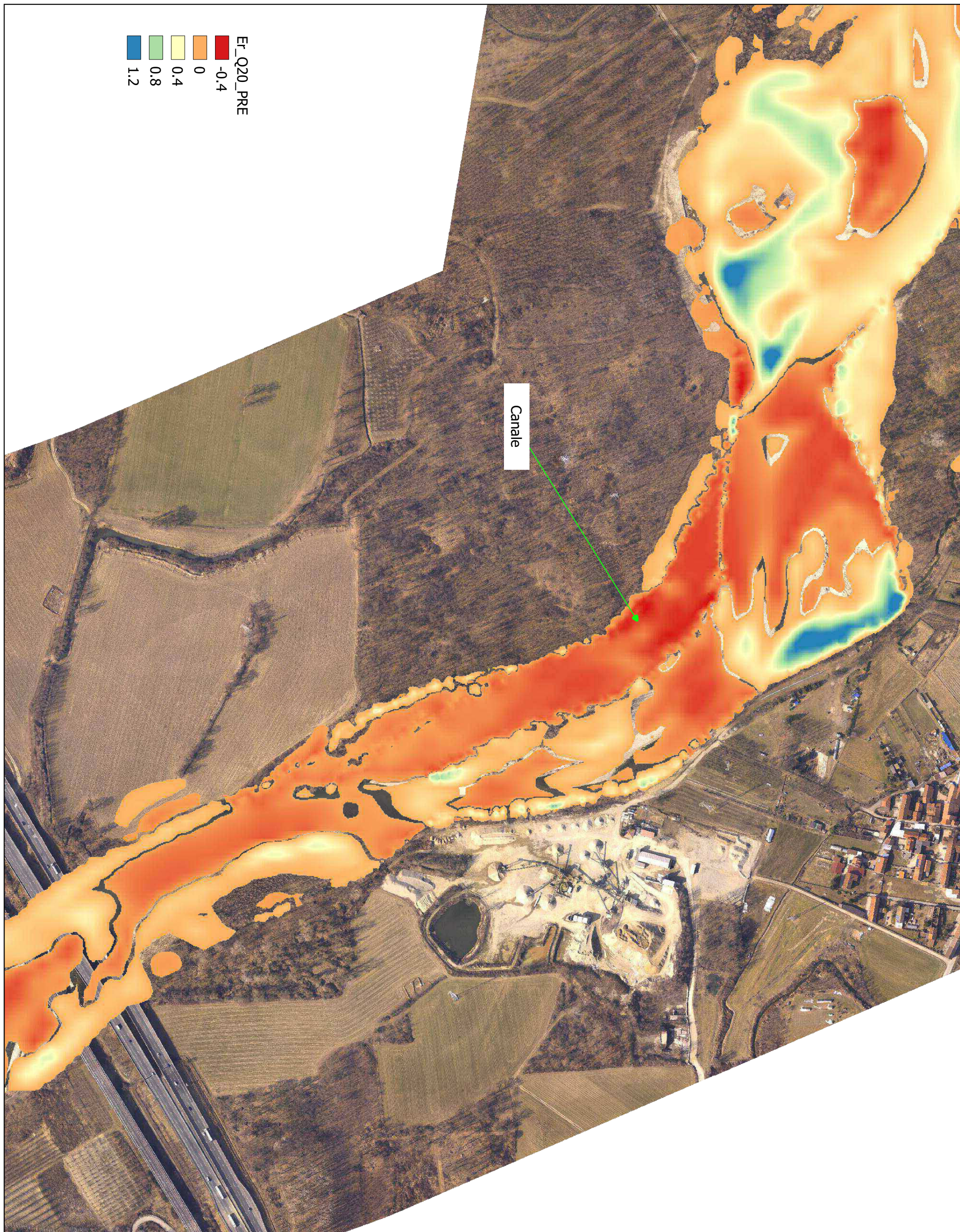
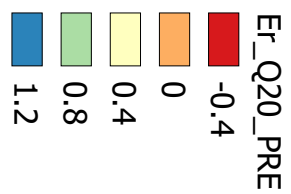


ER_Q2_POST

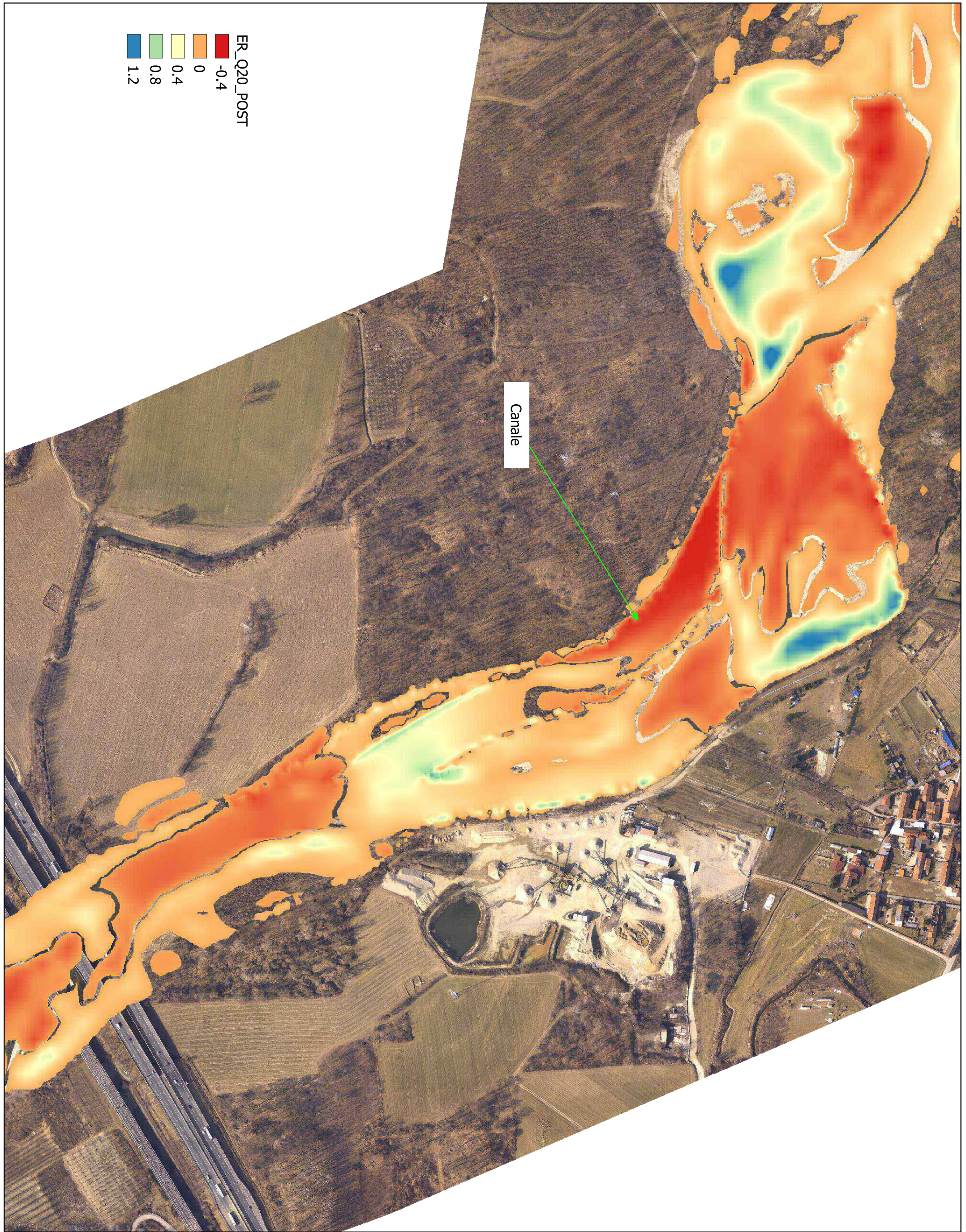
1
0.675
0.35
0.025
-0.3

Canale

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



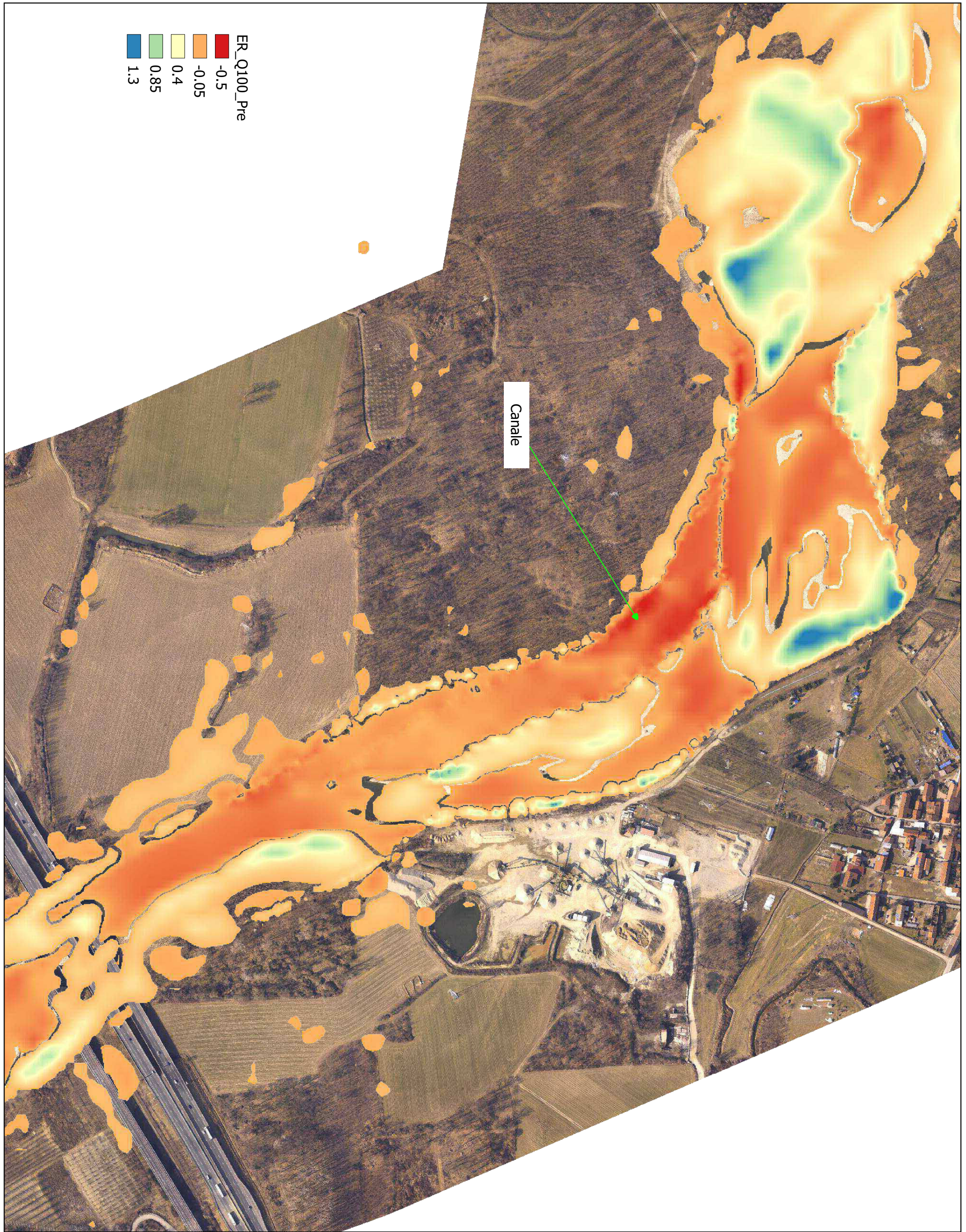
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 EROSIONI - DEPOSITI Q20 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:4000
REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili		DATA: MARZO 2021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



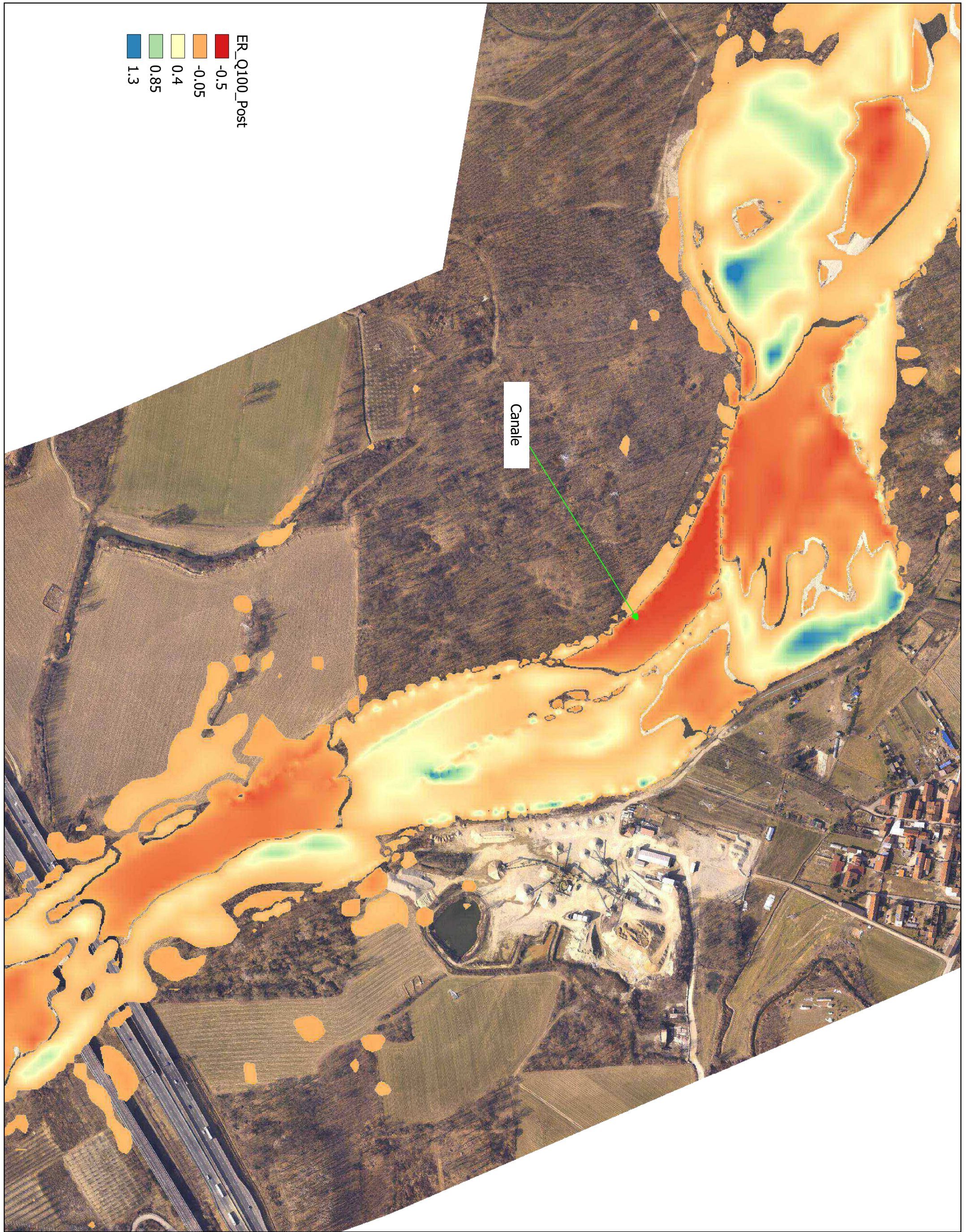
ER_Q20_POST
 -0.4
 0
 0.4
 0.8
 1.2

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 EROSIONI - DEPOSITI Q20 POST</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>B020</p>
--	--	--	--



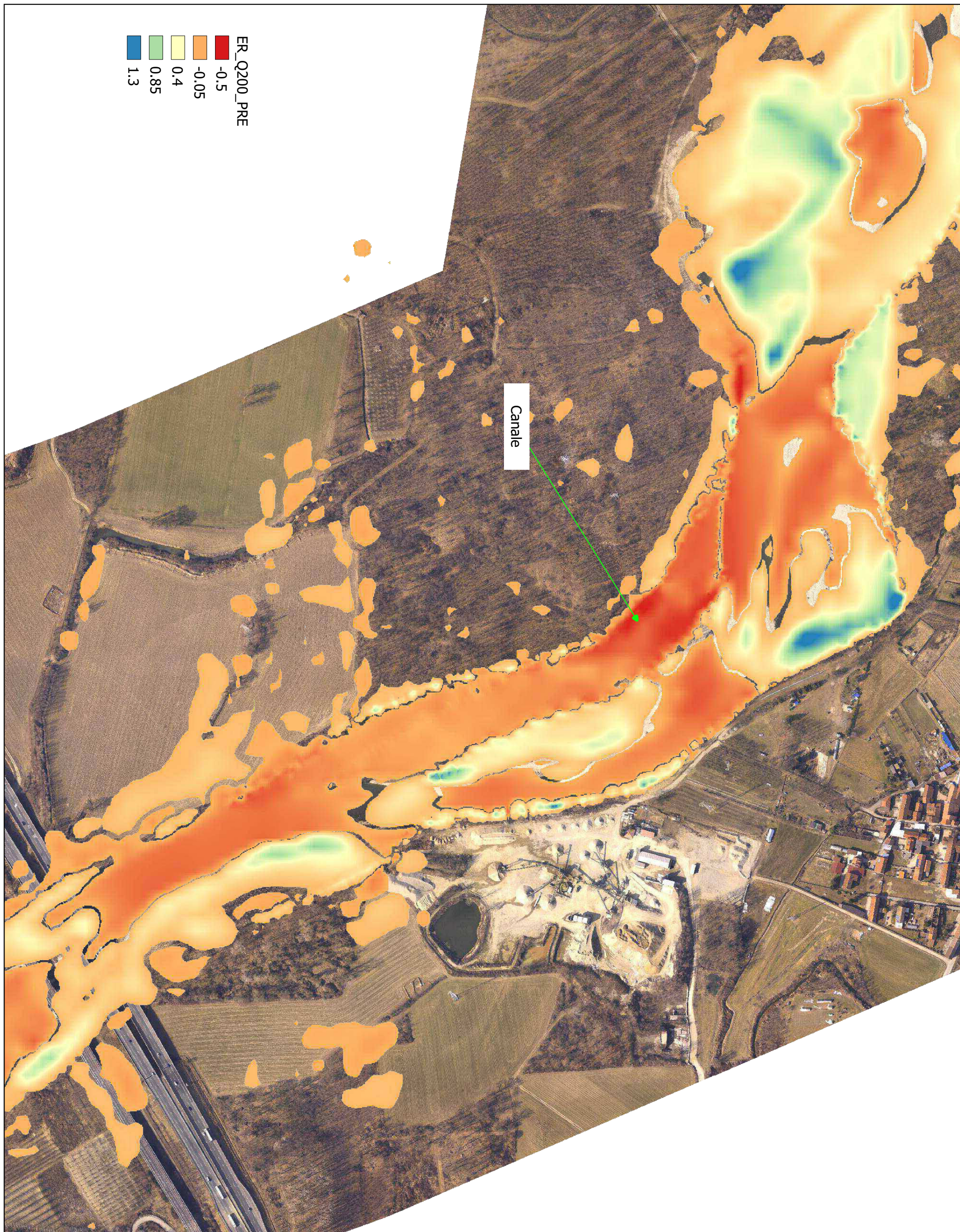
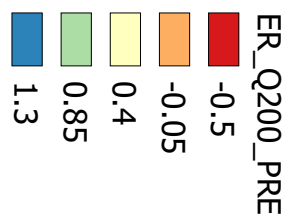
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 EROSIONE - DEPOSITO Q100 PRE		SCALA: 1:4000
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B021



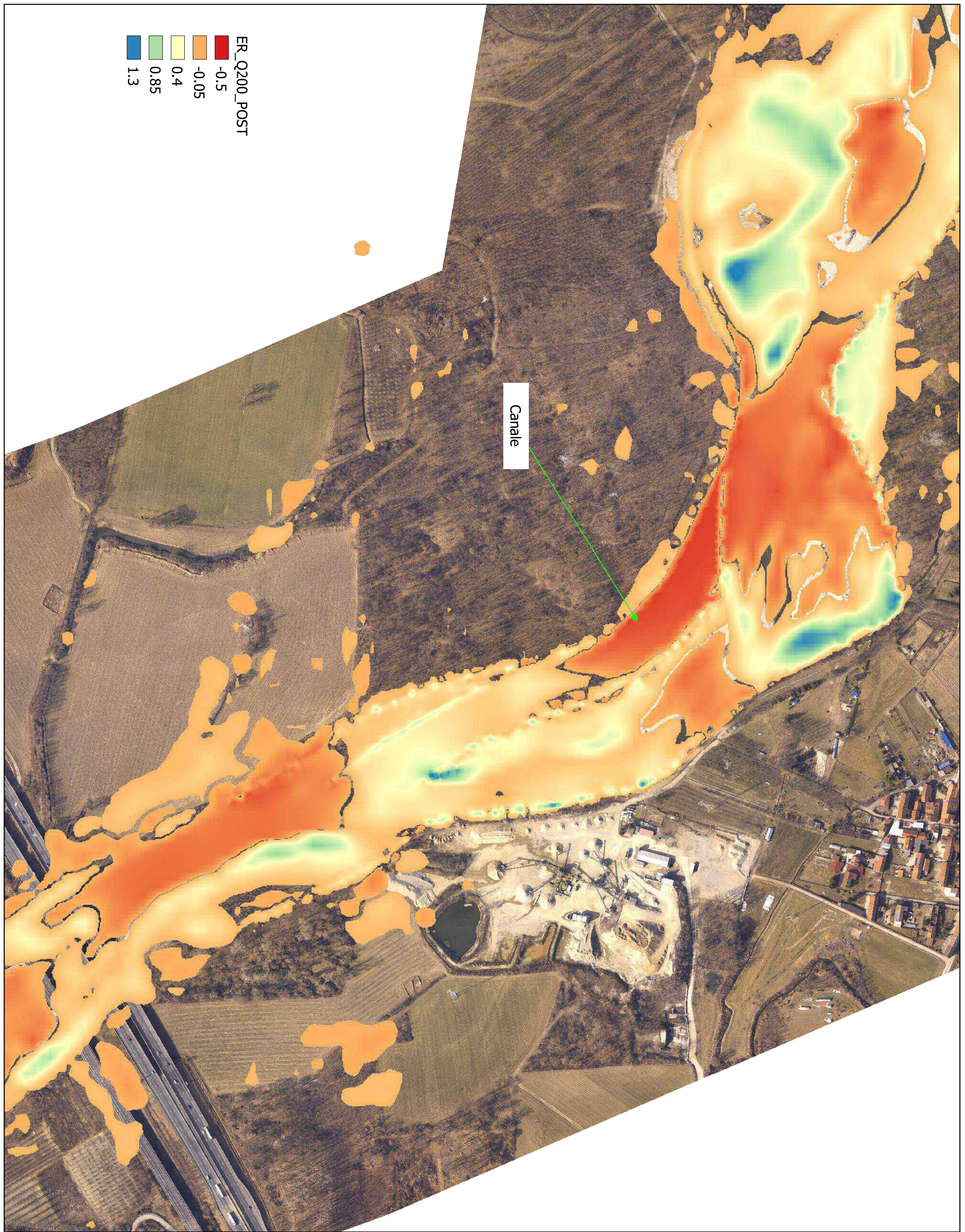
ER_Q100_Post
 -0.5
 -0.05
 0.4
 0.85
 1.3

Canale

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 1 STRALCIO 1 EROSIONE - DEPOSITO Q100 POST		SCALA: 1:4000
	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 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

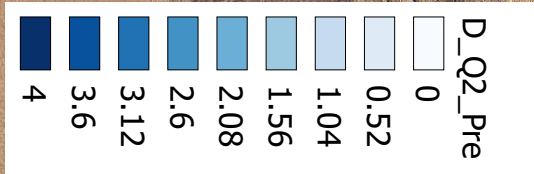
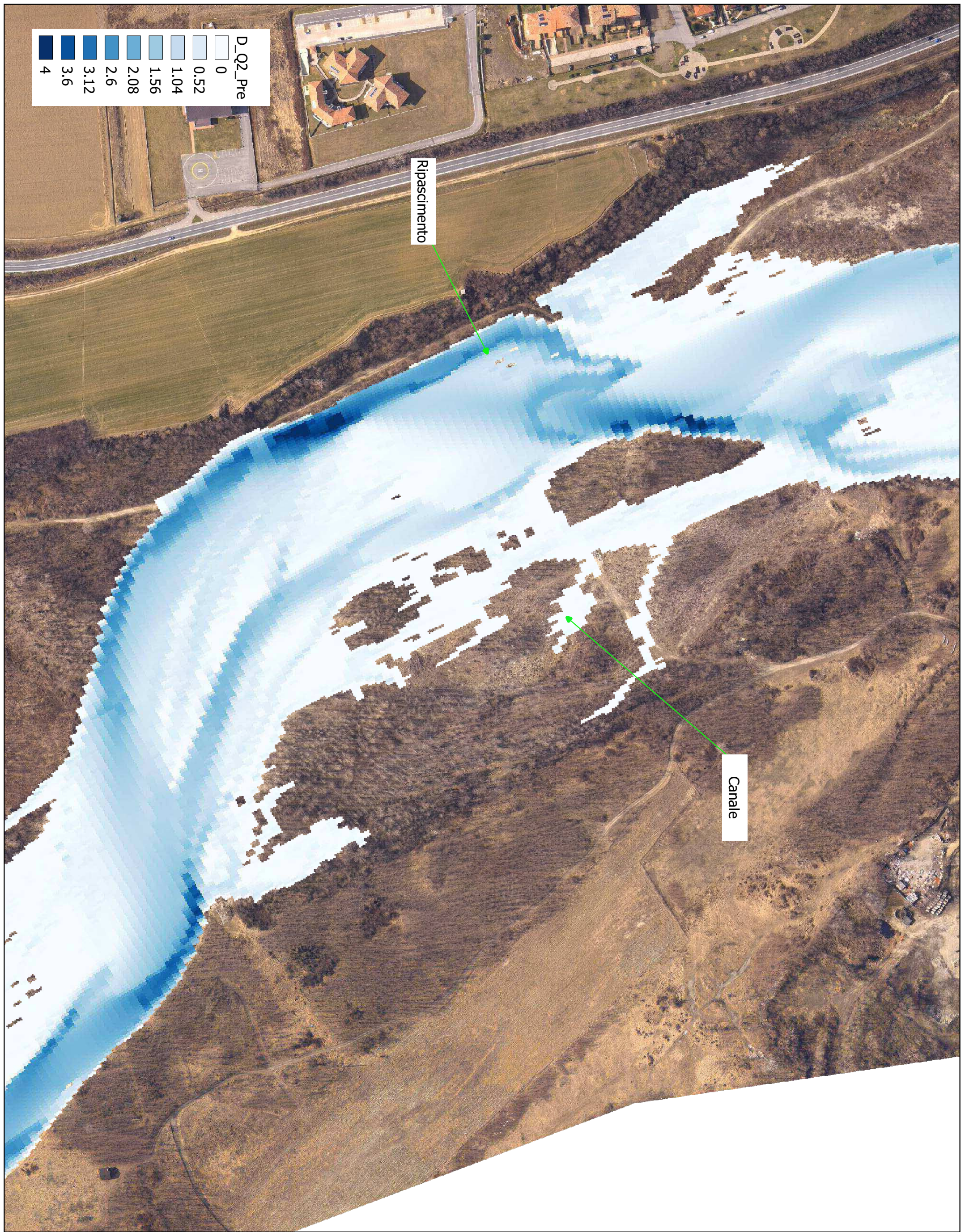


ER_Q200_POST

- -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



Ripascimento

Canale

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:

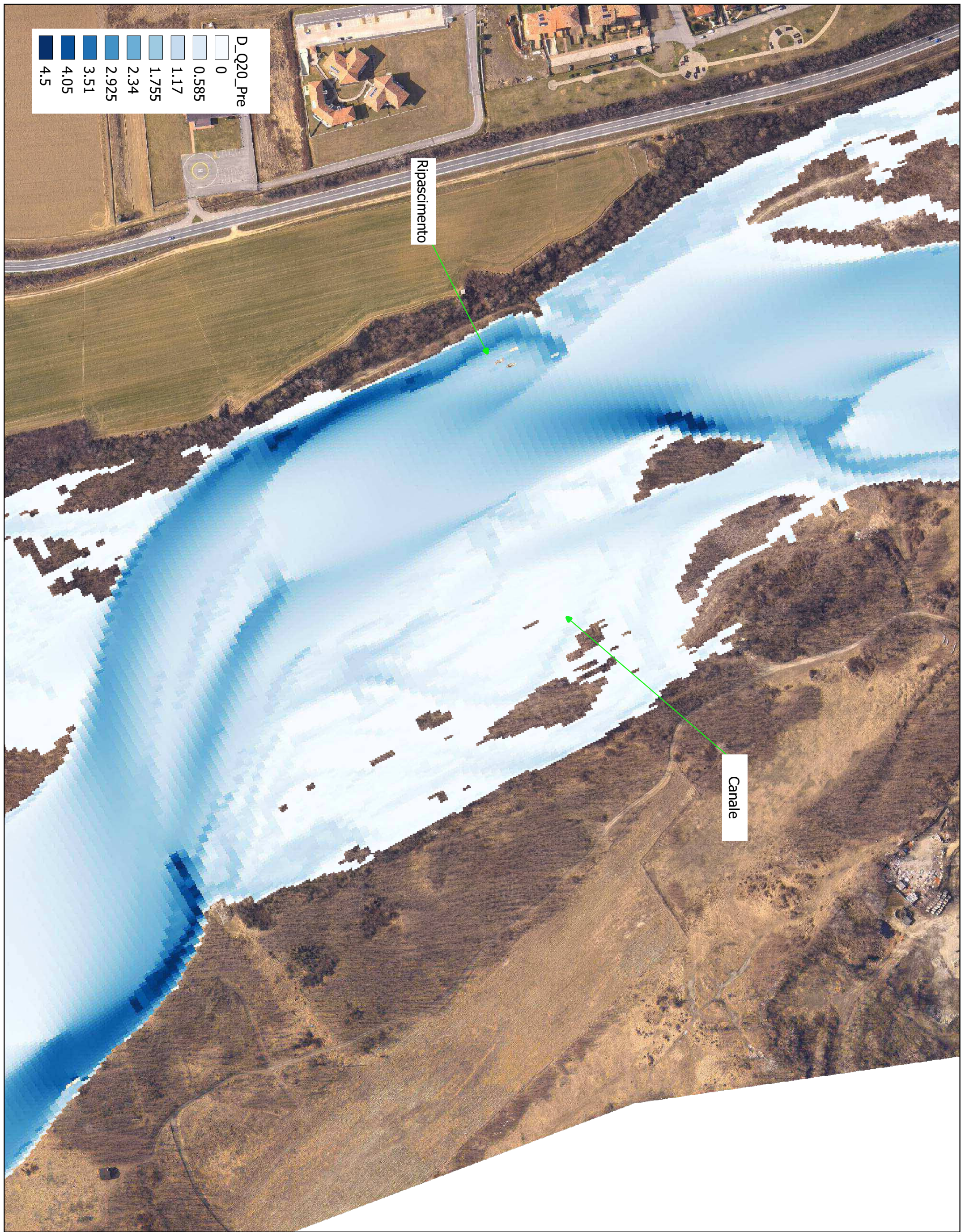
0

SCALA:

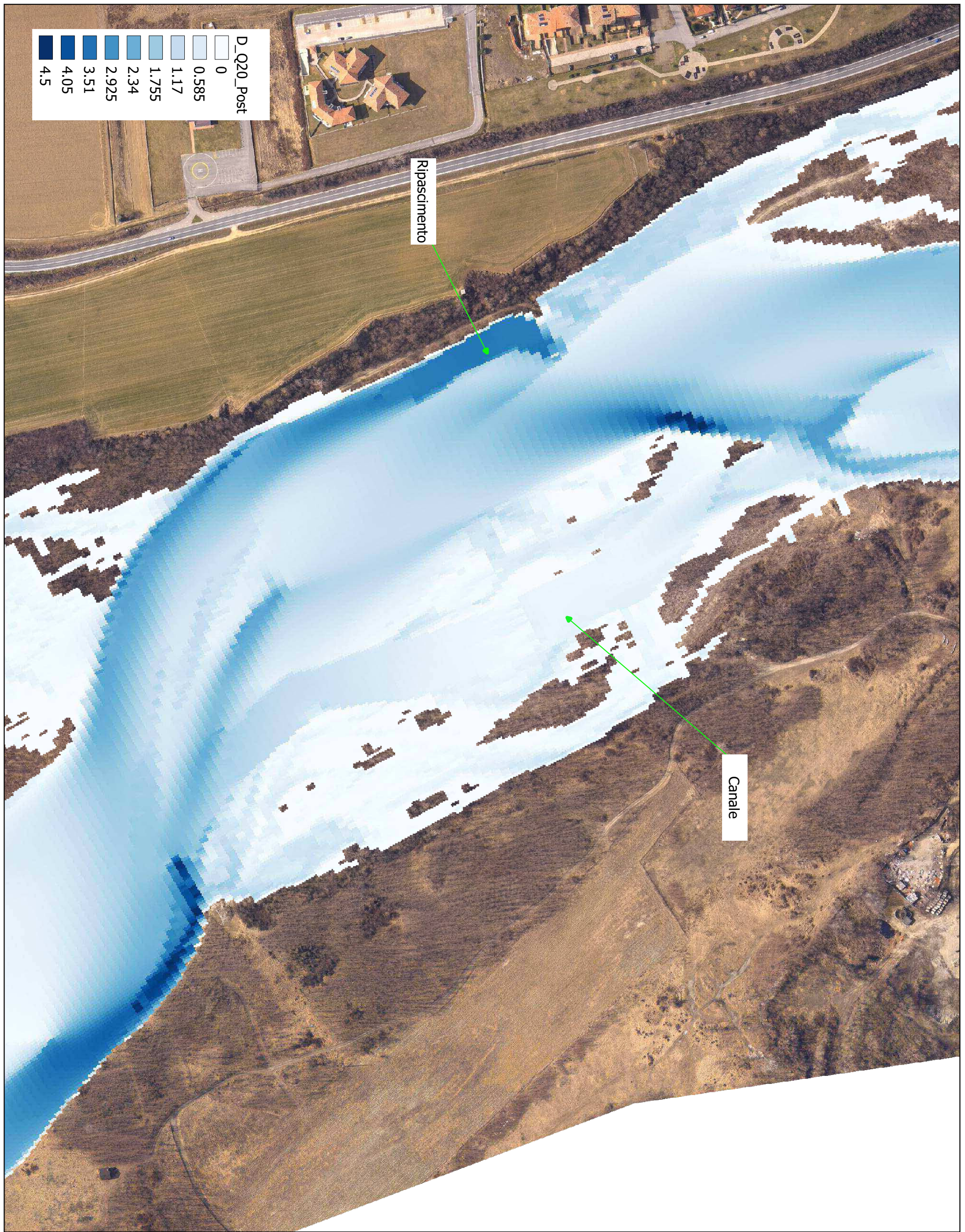
1:2500

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**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 1
TIRANTI Q20 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

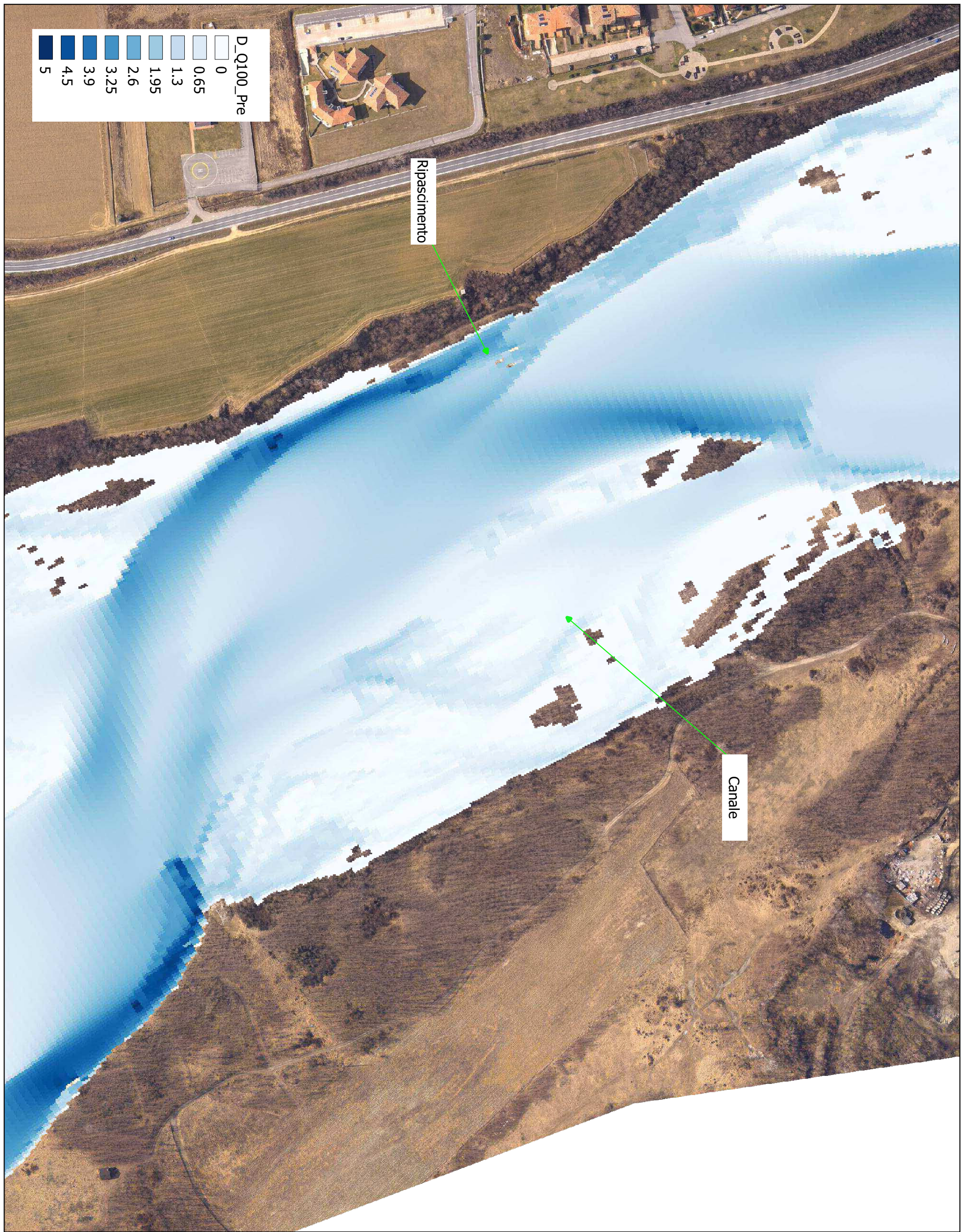
0

SCALA:

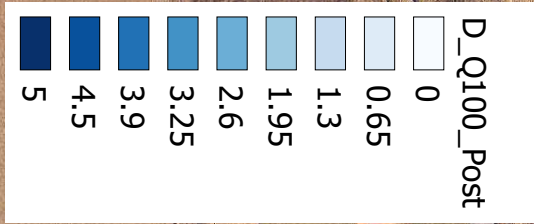
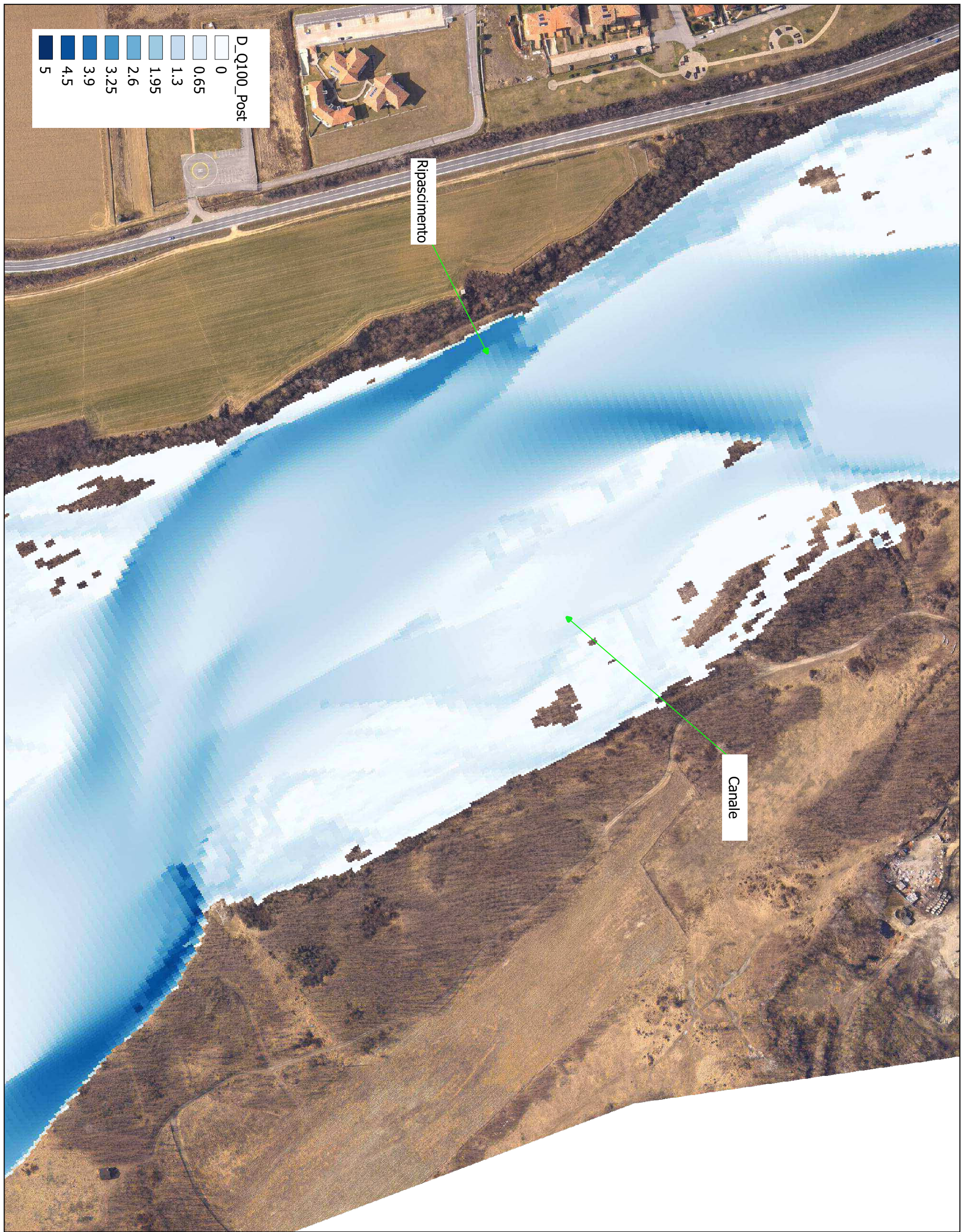
1:2500

TAVOLA:

B004



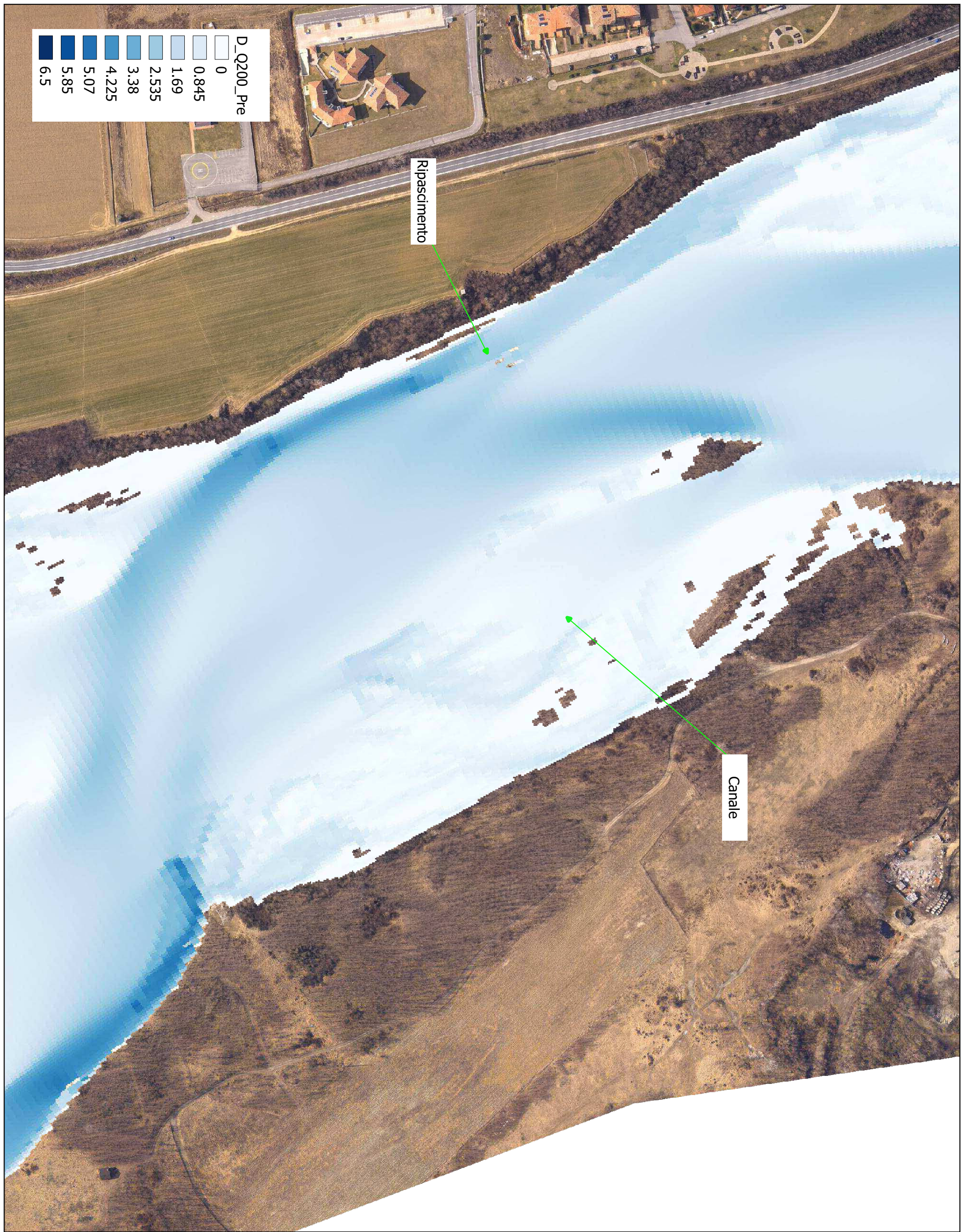
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 TIRANTI Q100 PRE INTERVENTO	SCALA: 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0 TAVOLA: B005



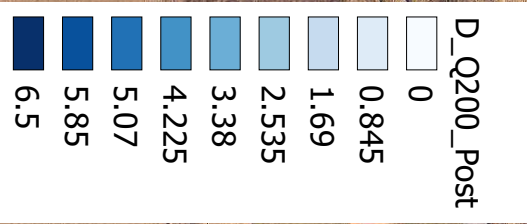
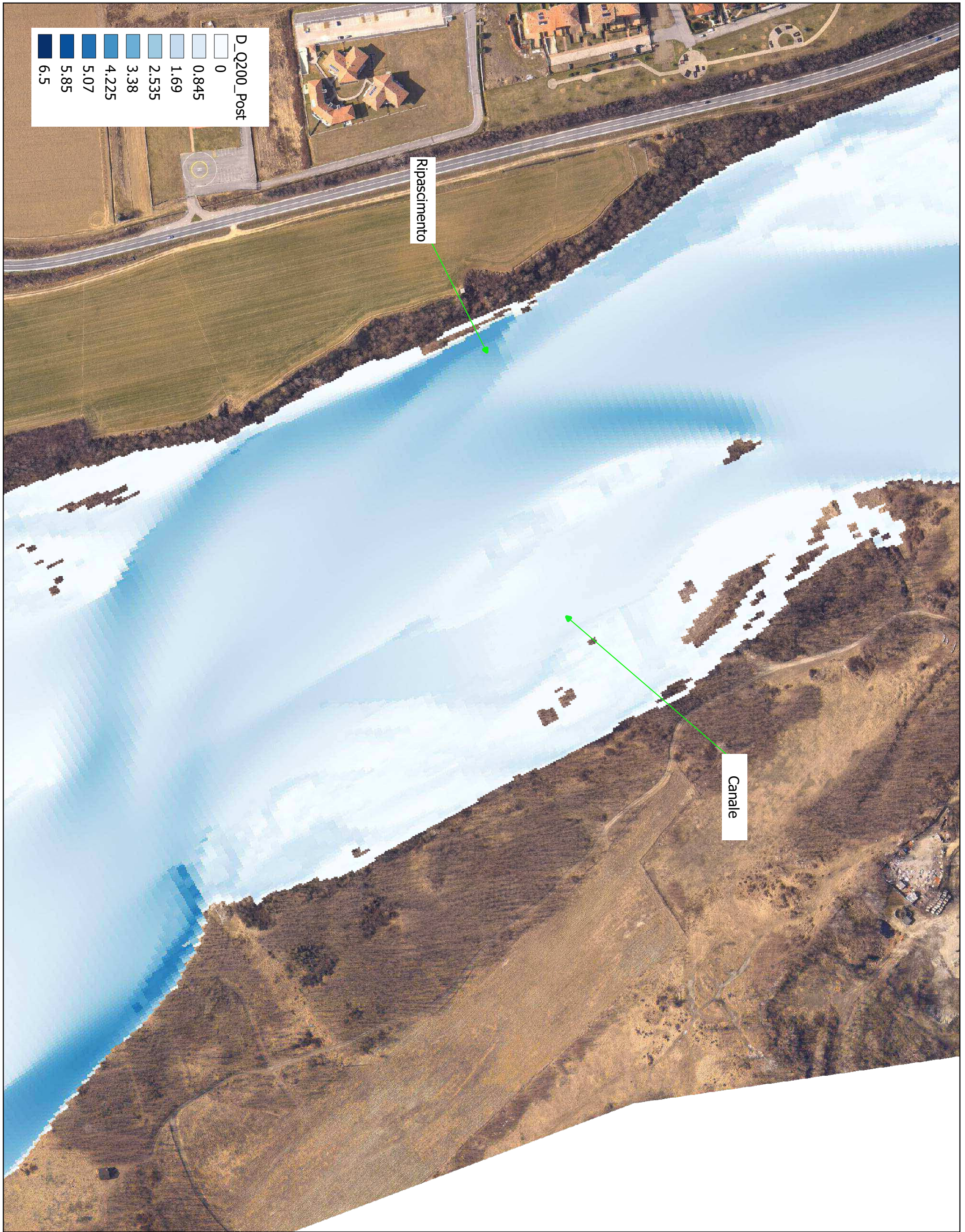
Ripascimento

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



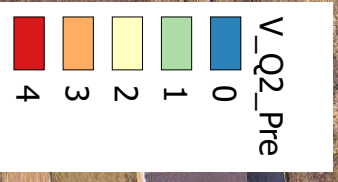
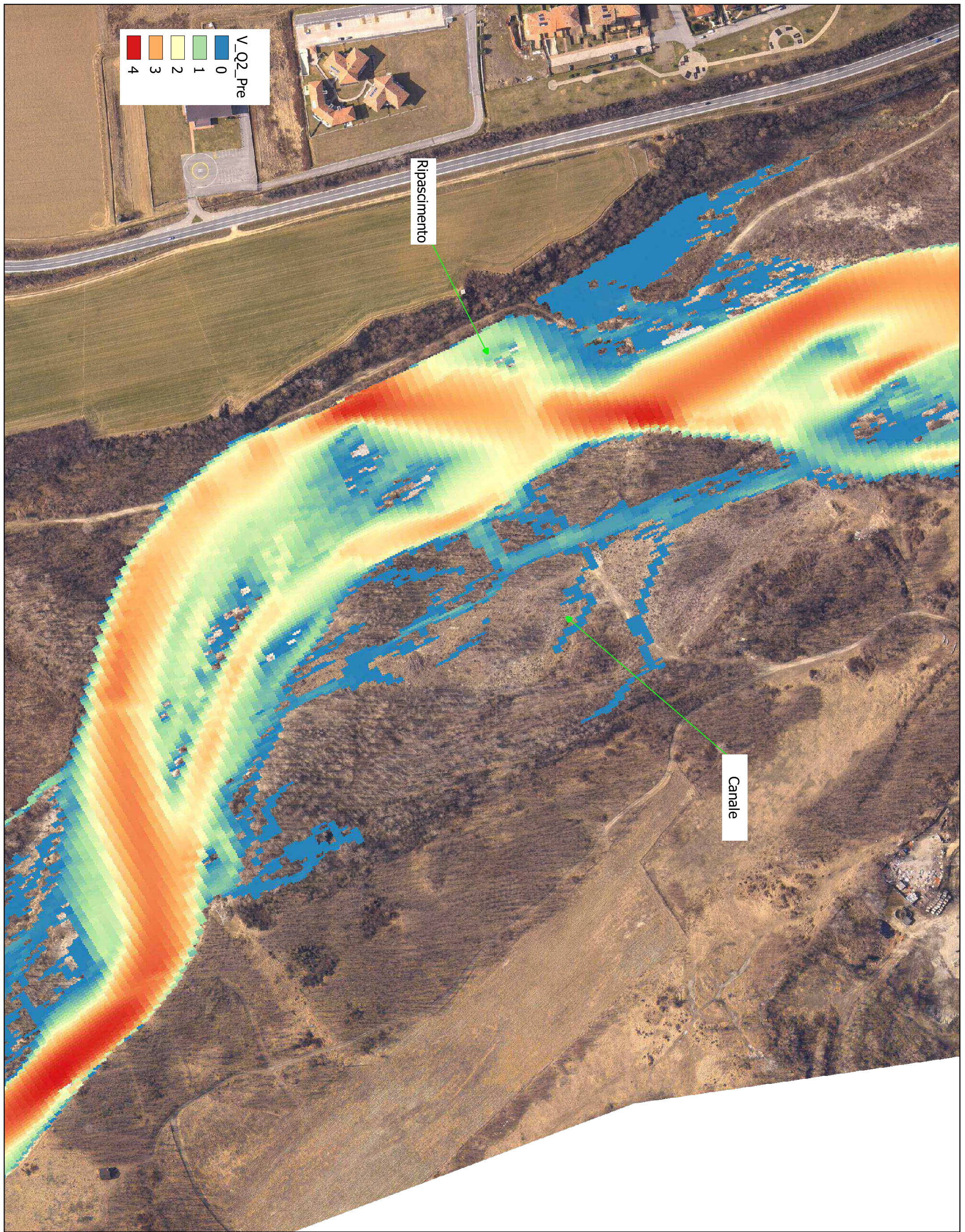
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 TIRANTI Q200 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B007



Ripascimento

Canale

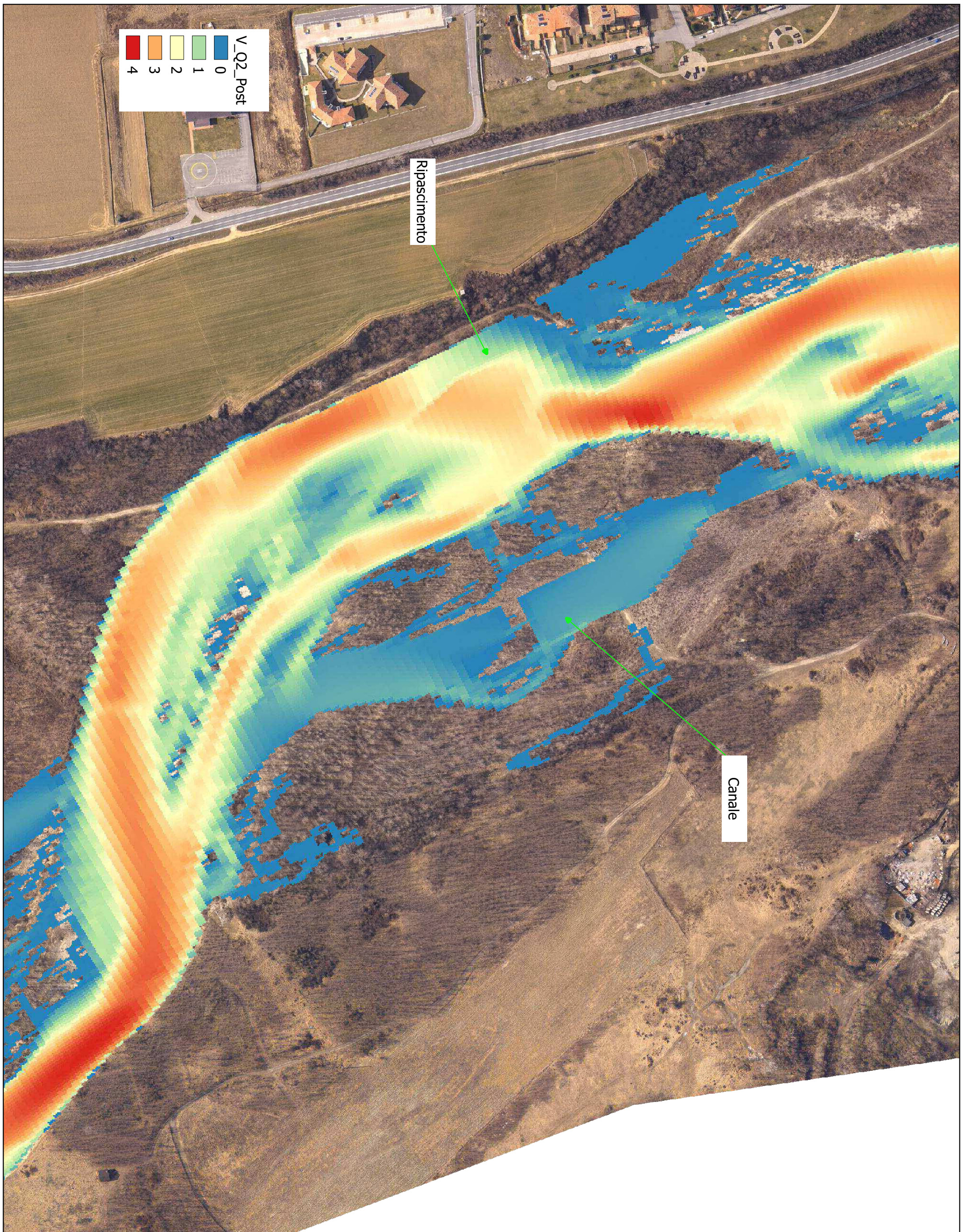
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 TIRANTI Q200 POST INTERVENTO		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: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



Ripascimento

Canale

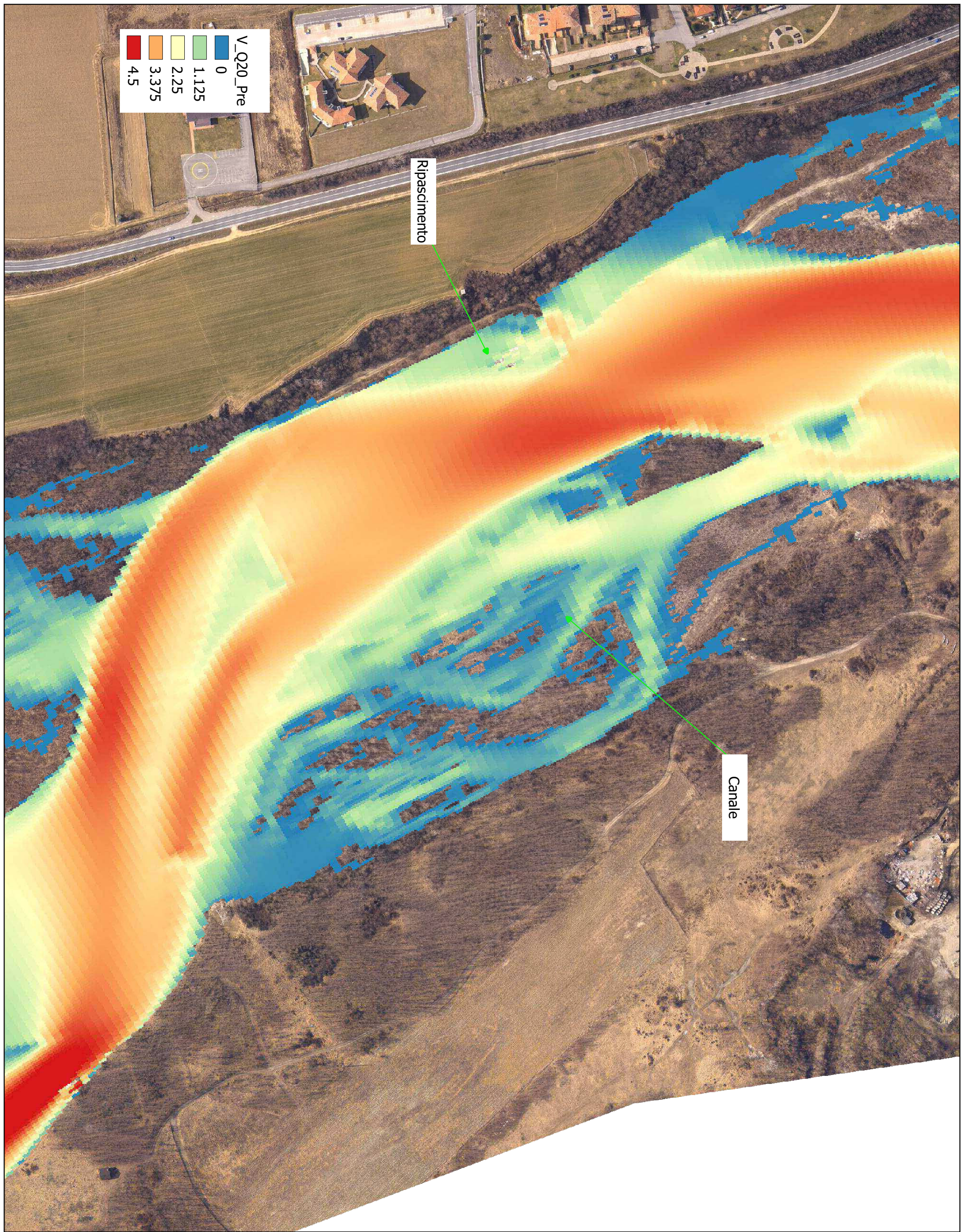
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q2 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B009



Ripascimento

Canale

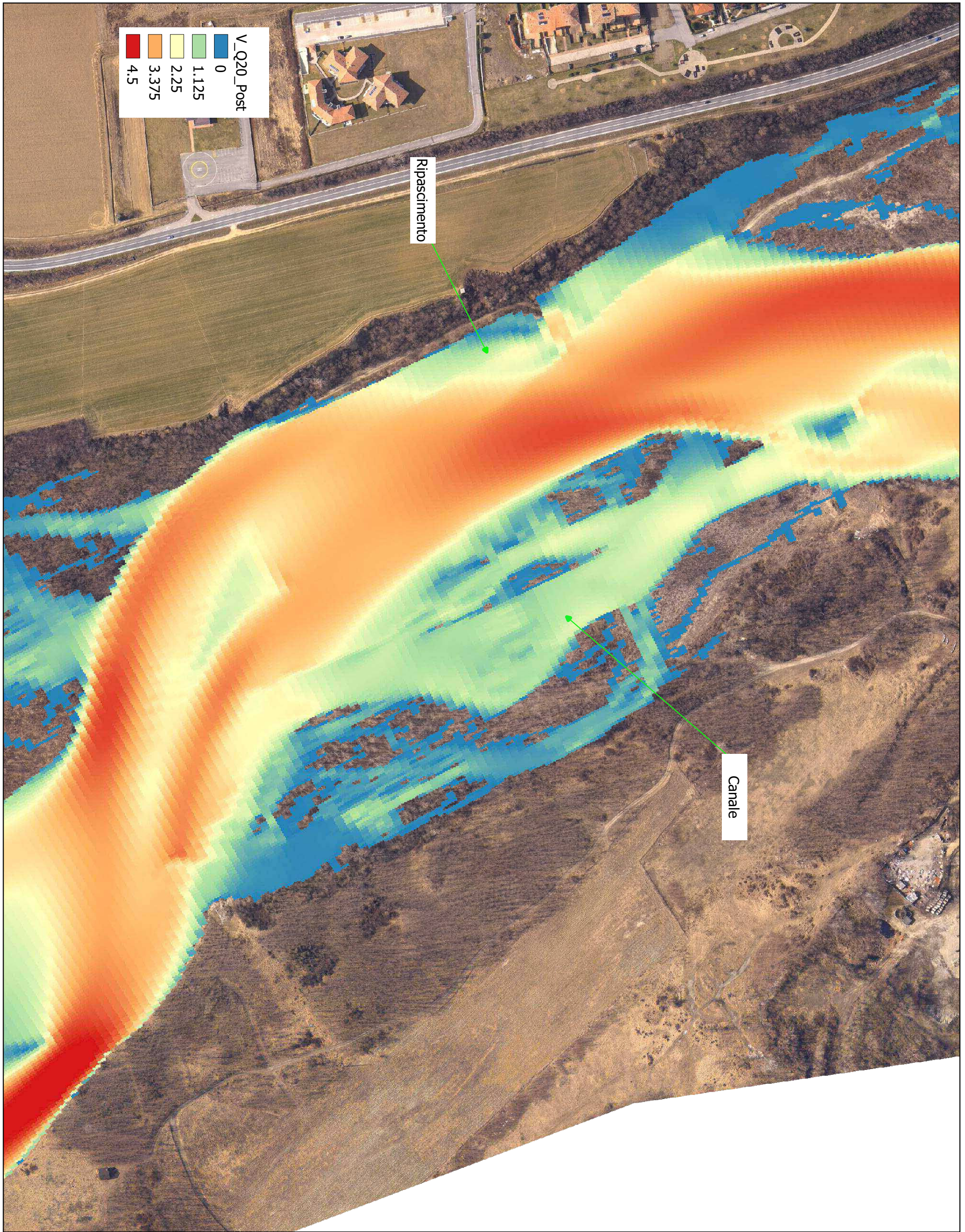
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q2 POST INTERVENTO		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B010



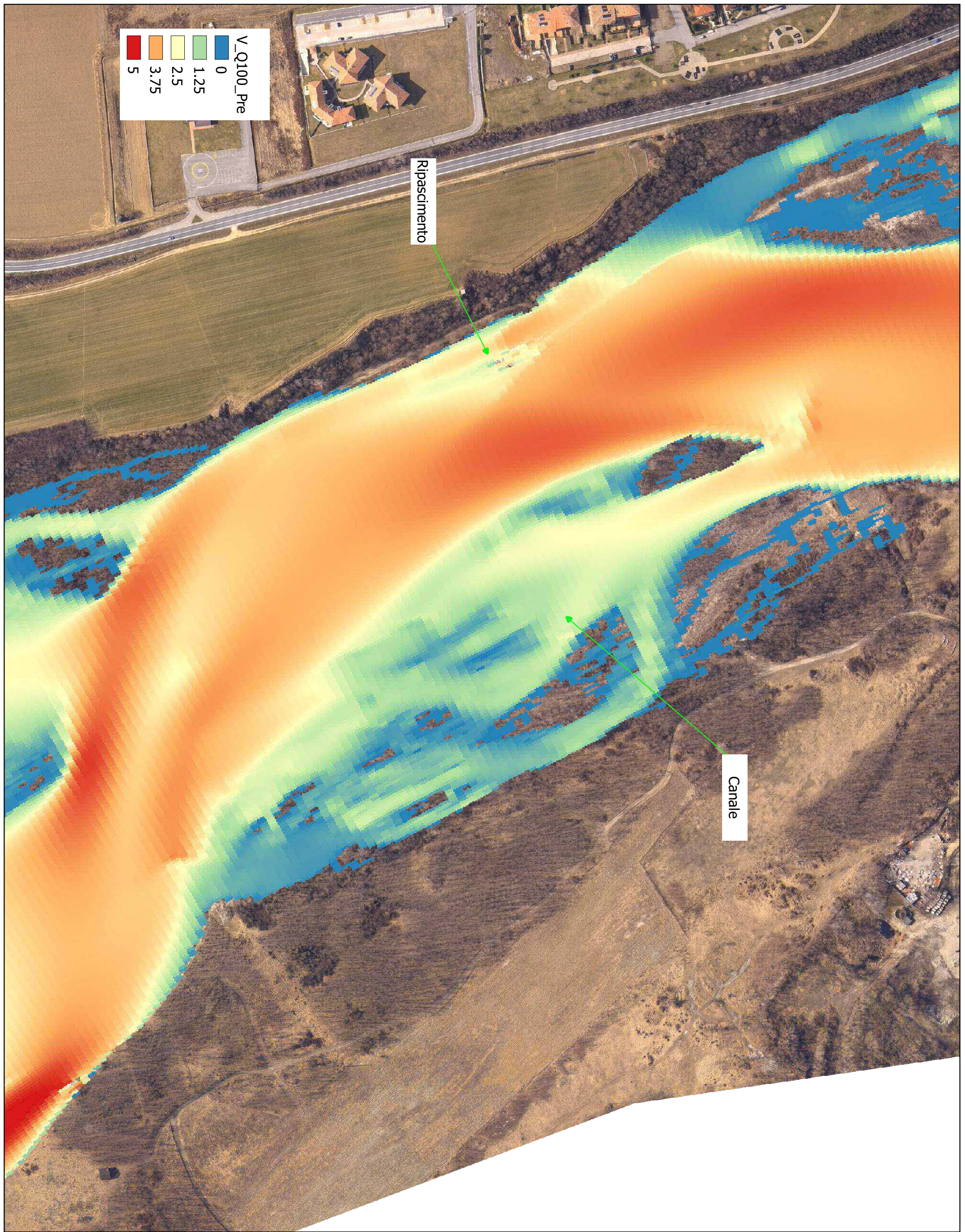
Ripascimento

Canale

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: 	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:



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' Q100 PRE INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

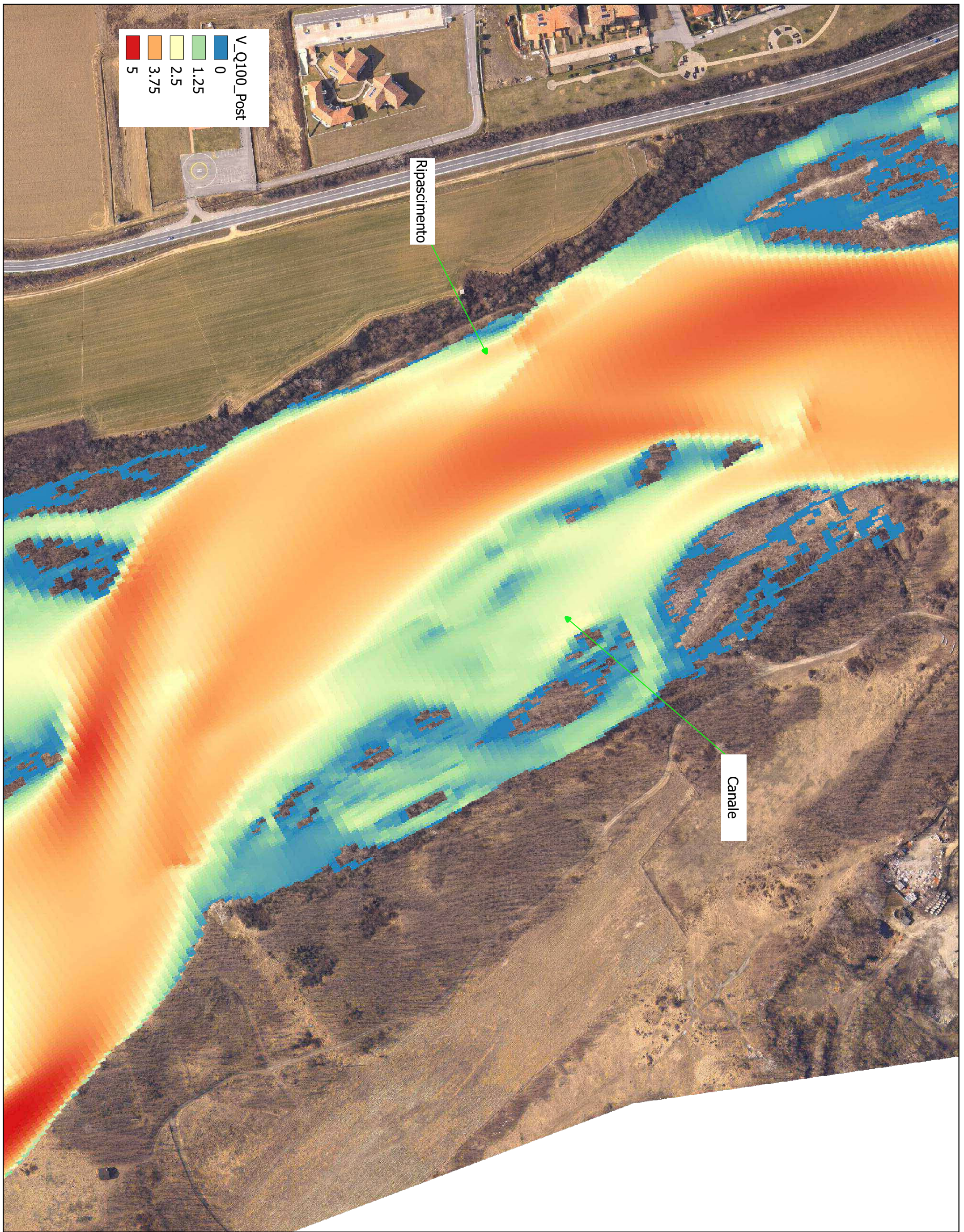
0

SCALA:

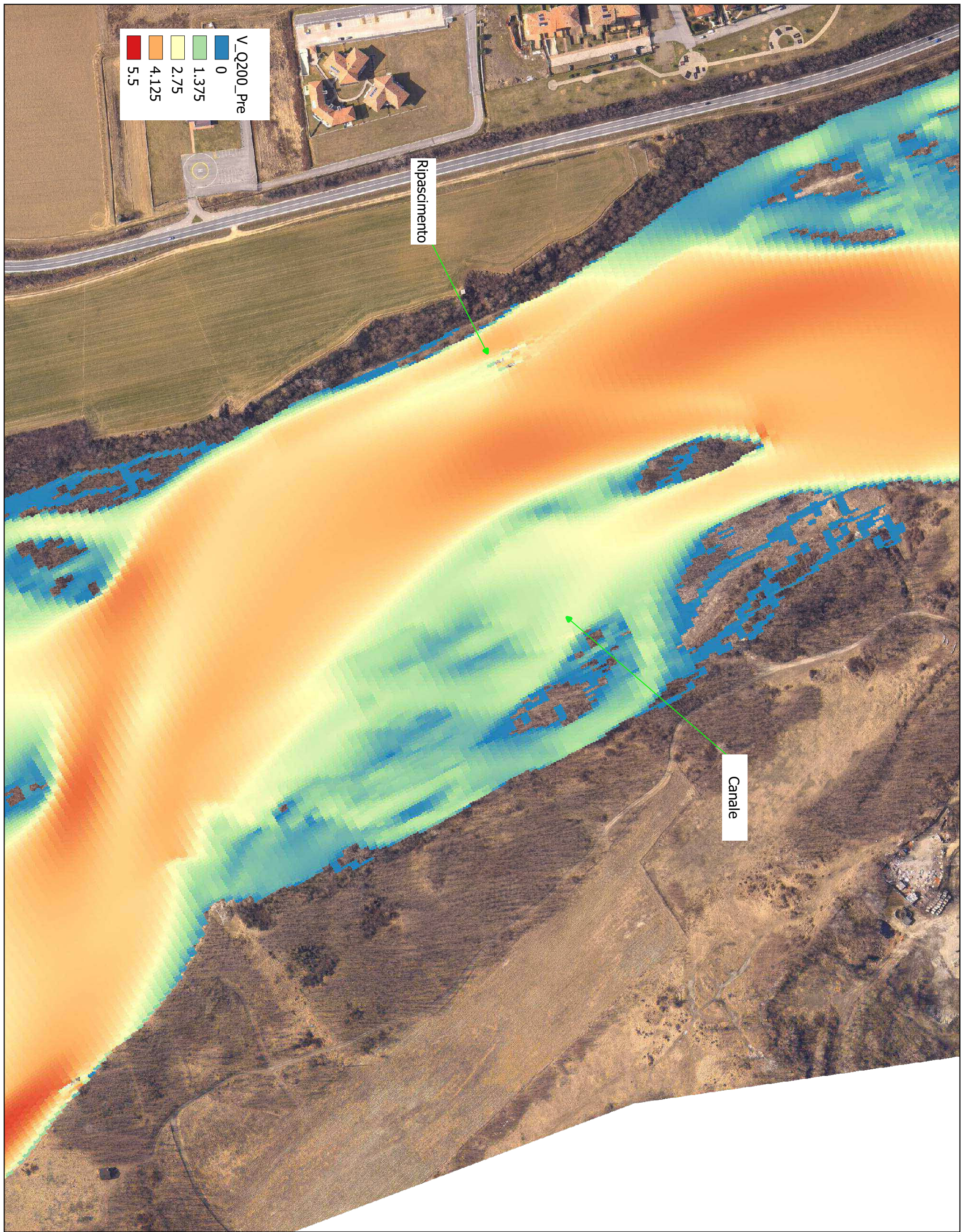
1:2500

TAVOLA:

B013



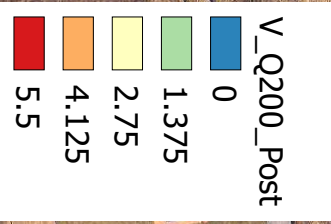
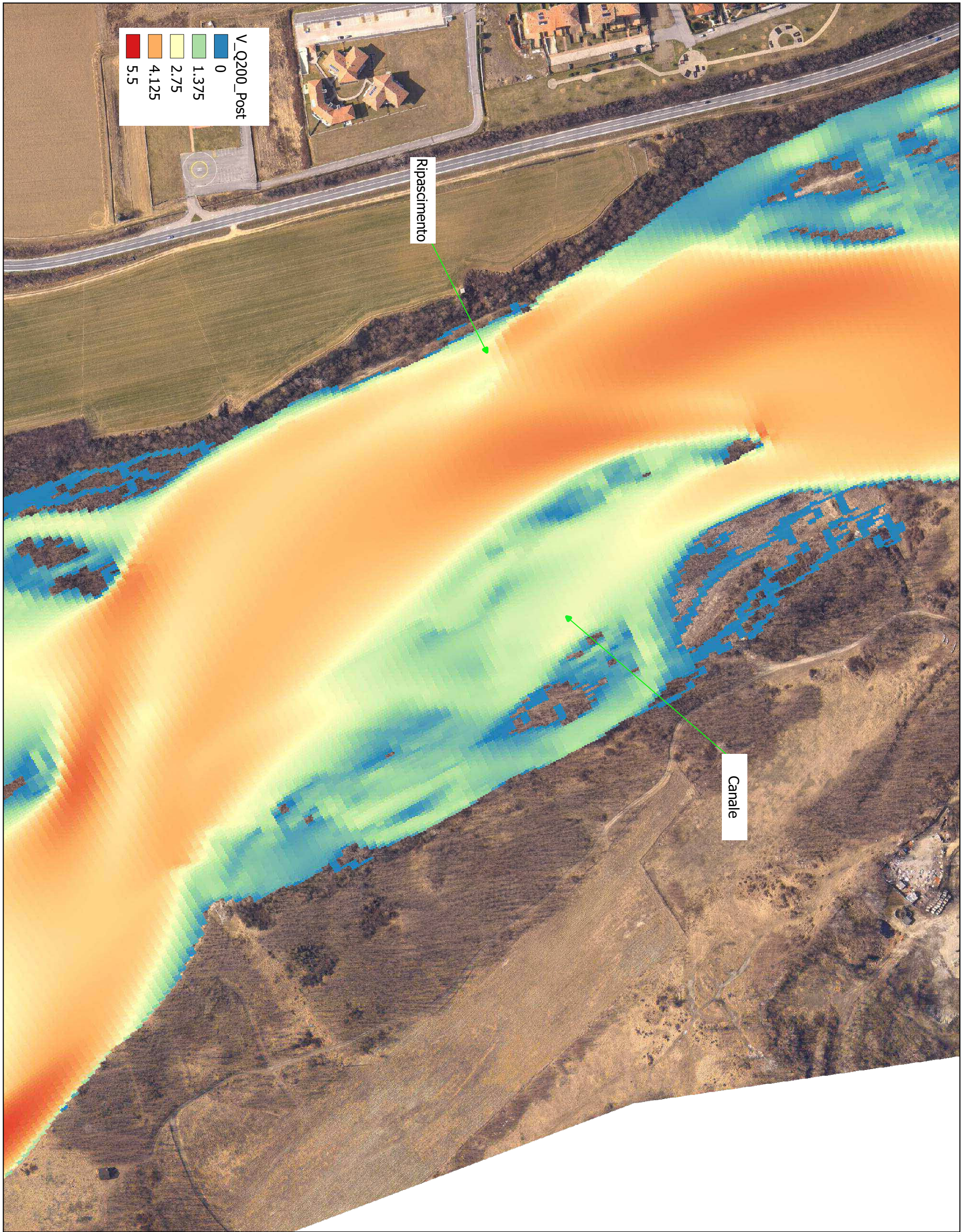
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q100 POST INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B014



Ripascimento

Canale

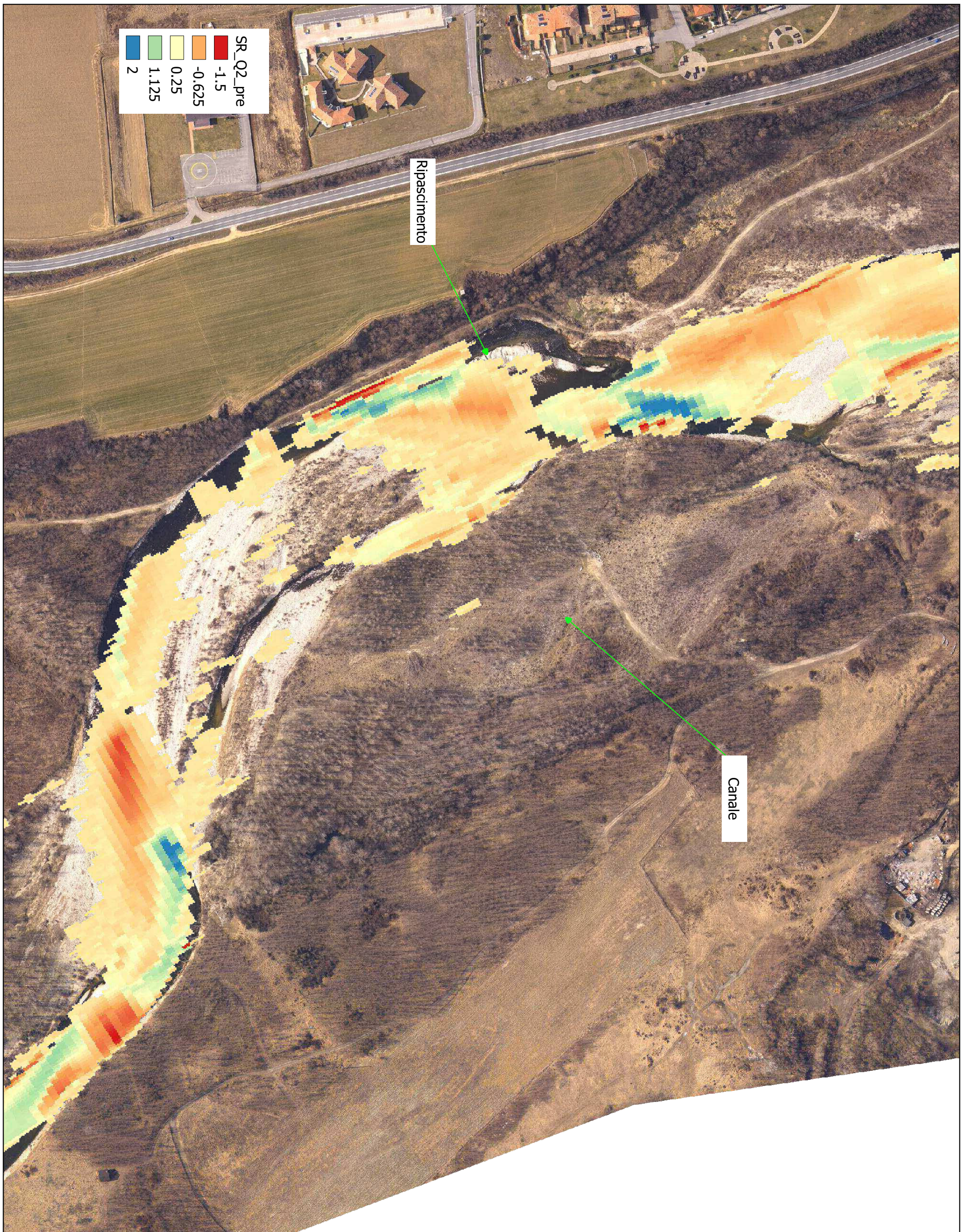
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q200 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B015



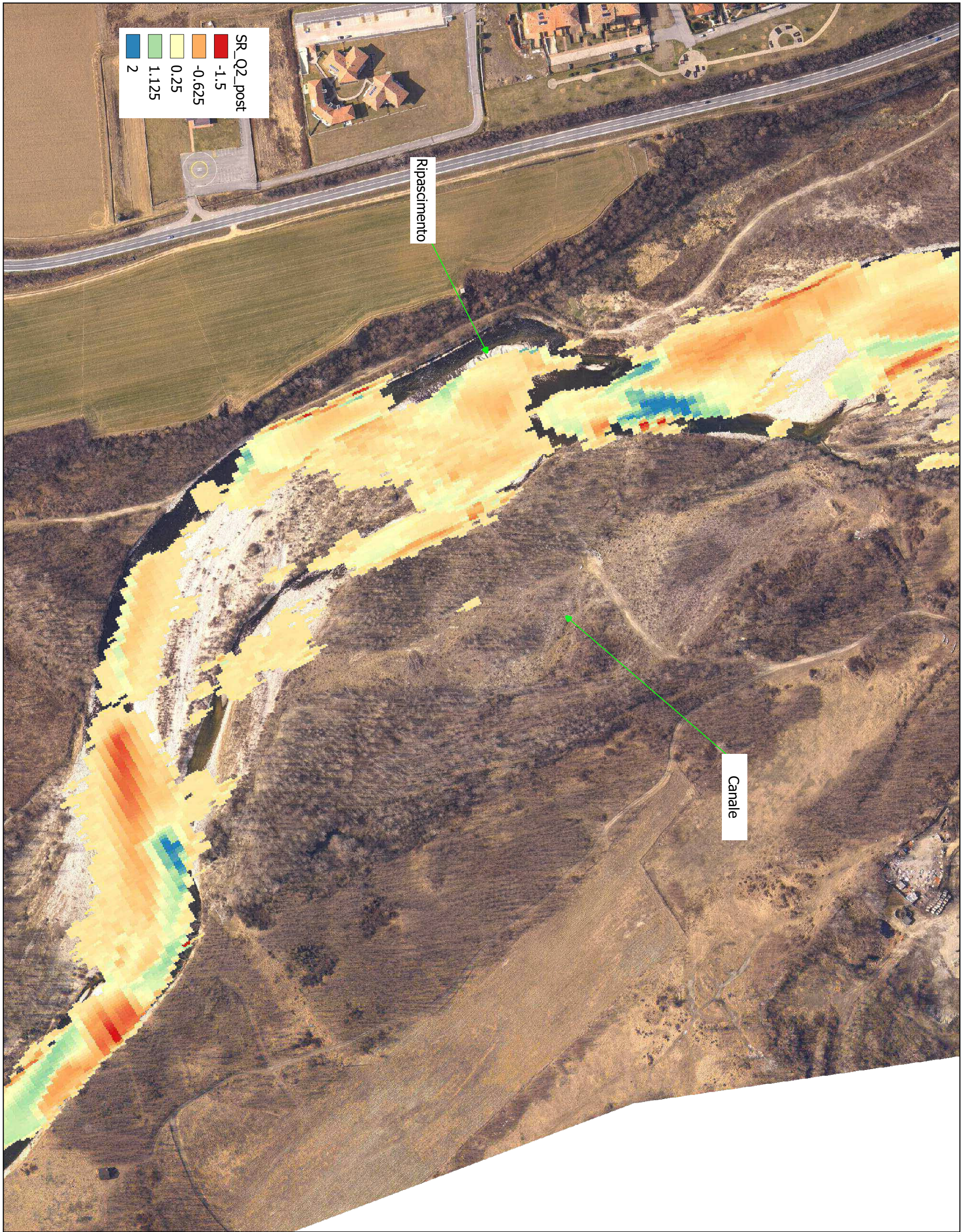
Ripascimento

Canale

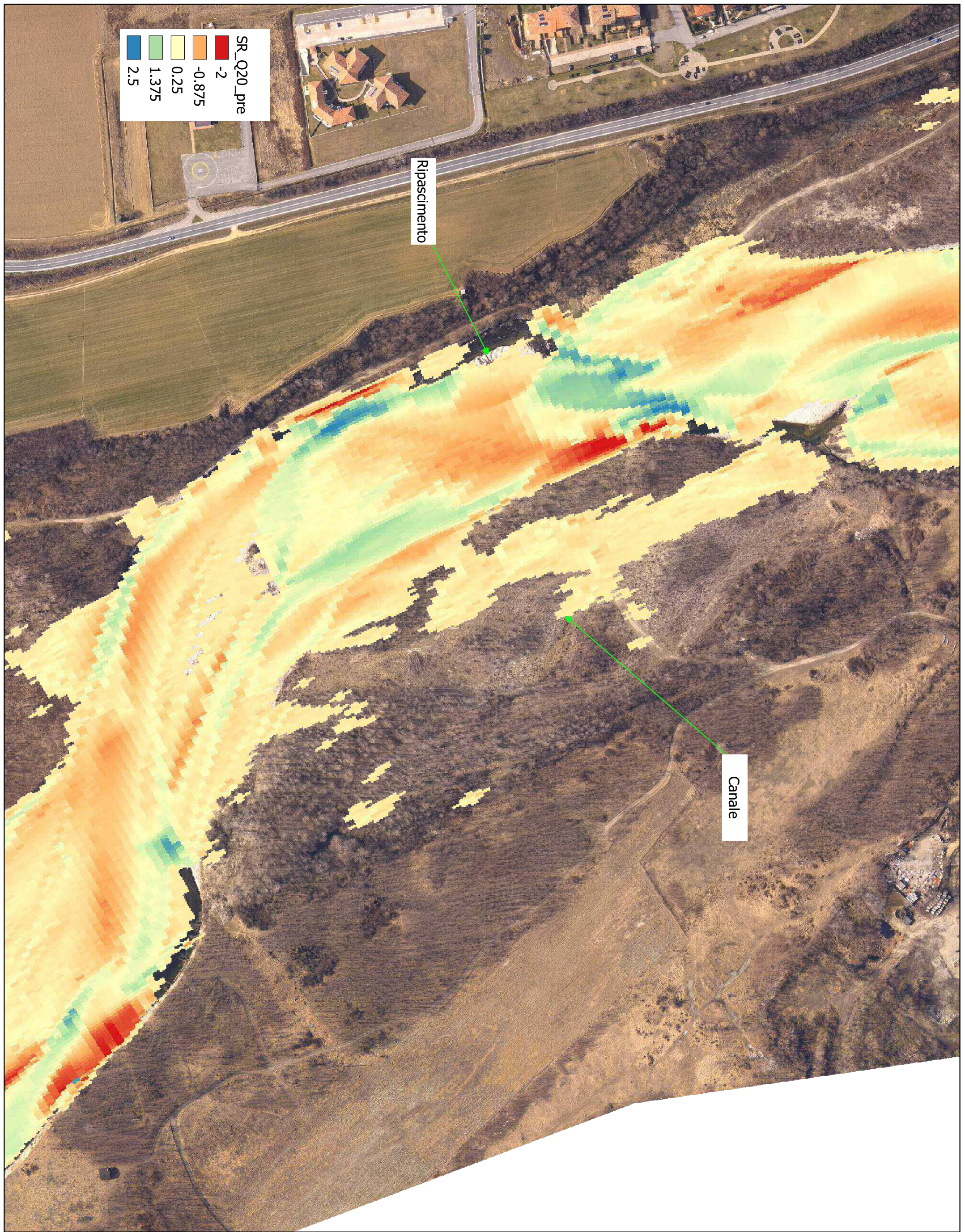
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 VELOCITA' Q200 POST INTERVENTO DATA: MARZO 2021 REVISIONE: 0	SCALA: 1:2500 TAVOLA: B016
--	---	--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



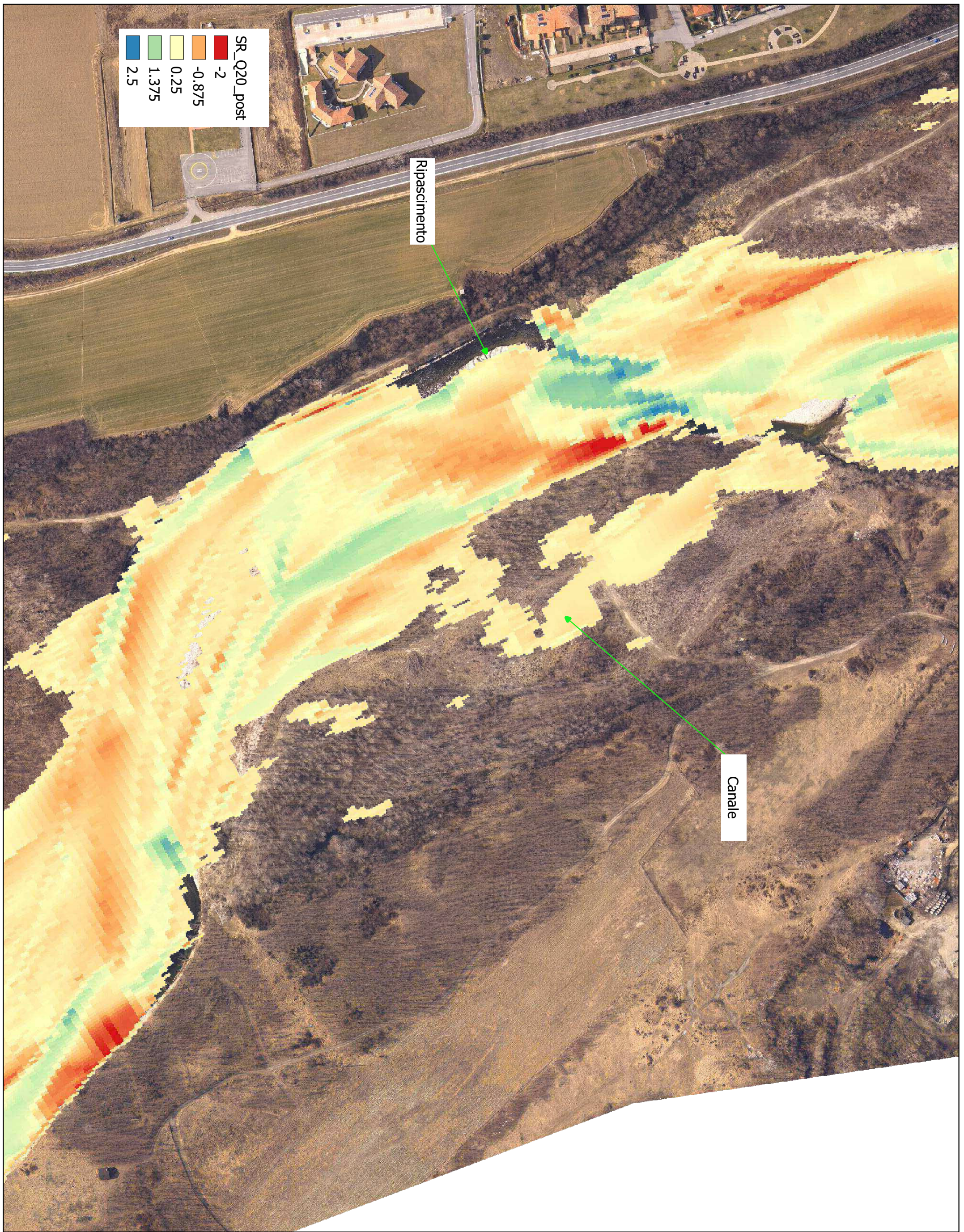
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 EROSIONI-DEPOSITI Q2 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021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




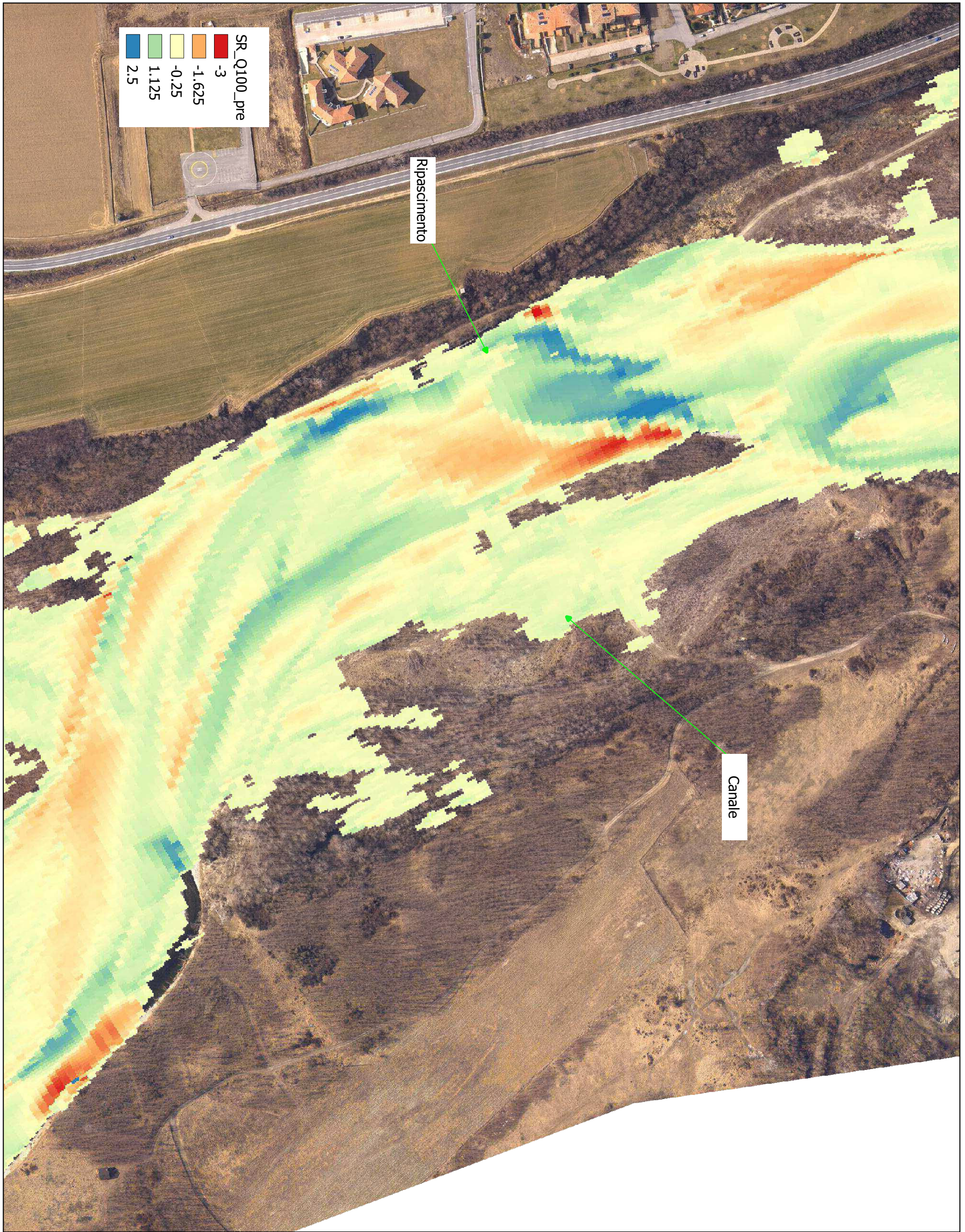
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 EROSIONI-DEPOSITI Q2 POST INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B018



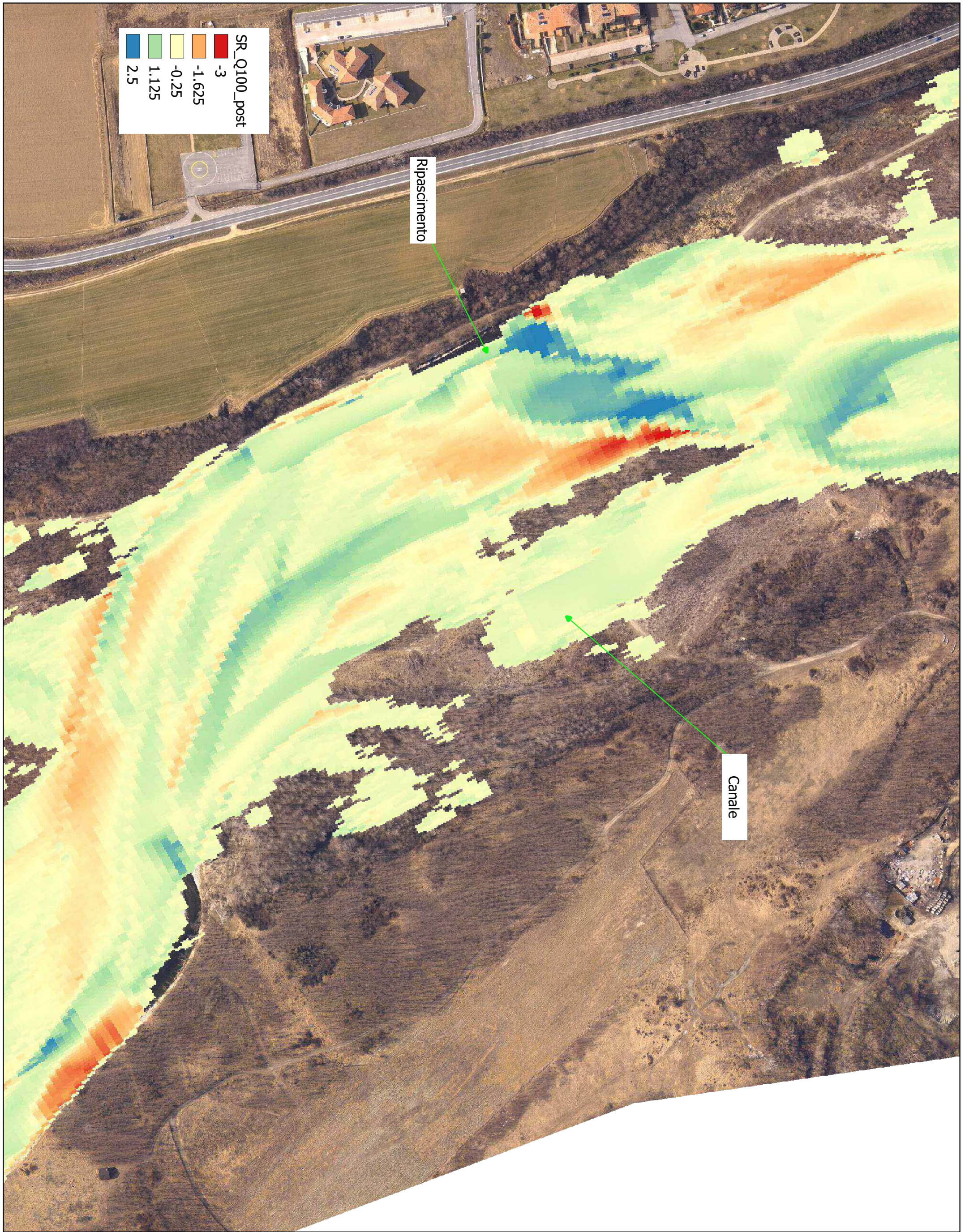
COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 EROSIONI-DEPOSITI Q20 PRE INTERVENTO		SCALA: 1:2500
REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili		DATA: MARZO 2021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



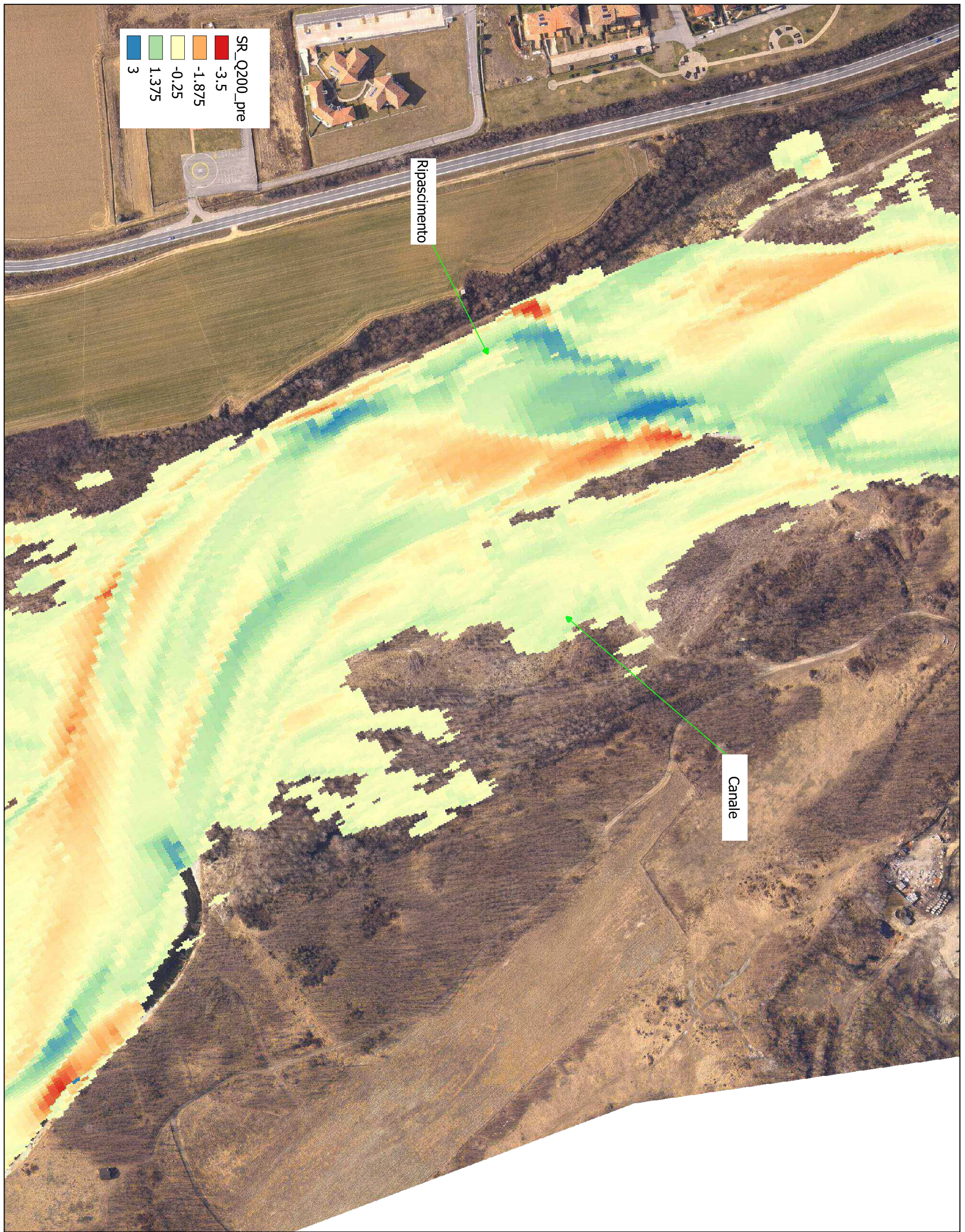
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 1 EROSIONI-DEPOSITI Q20 POST INTERVENTO	SCALA: 1:2500	
REDAZIONE: 	POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B020



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



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**

REDAZIONE:



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica
Trasporti ed Infrastrutture civili

ELABORATO:

**LOTTO 2 STRALCIO 1
EROSIONI-DEPOSITI Q200 PRE INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

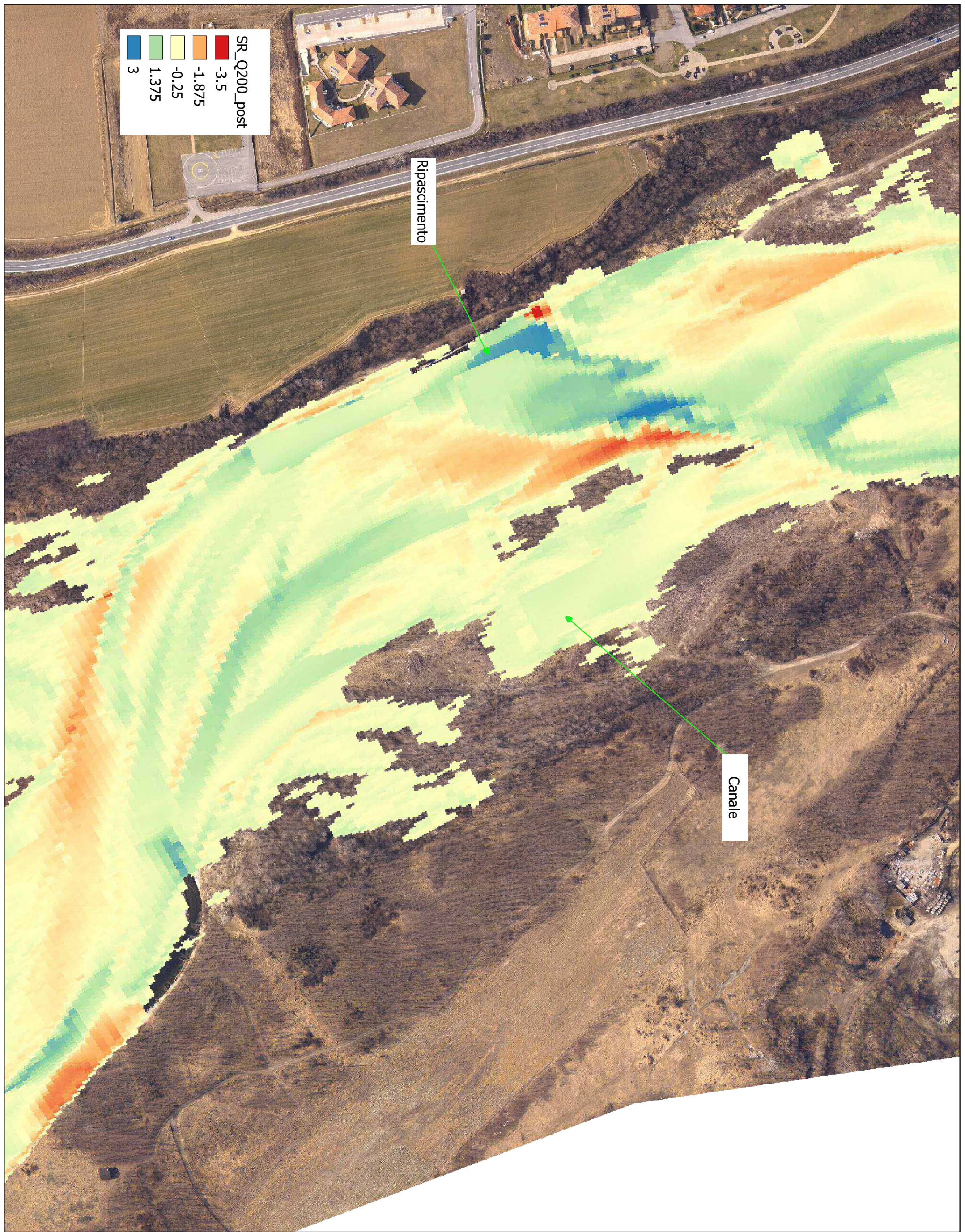
0

SCALA:

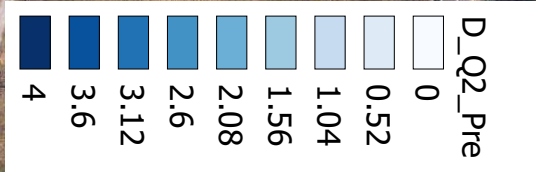
1:2500

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



Scogliera

COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 TIRANTI Q2 PRE INTERVENTO		SCALA: 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 2
TIRANTI Q2 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

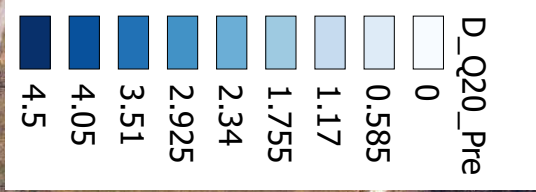
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B002



Scogliera

COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 TIRANTI Q20 PRE INTERVENTO		SCALA: 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**

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



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 PRE INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

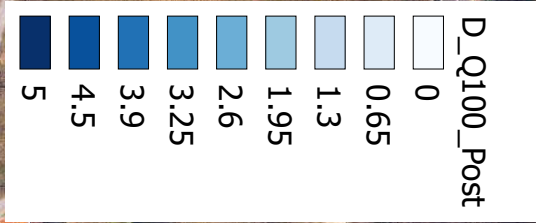
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B005




Scogliera

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



D_Q200_Pre	
[White box]	0
[Lightest blue box]	0.845
[Light blue box]	1.69
[Medium-light blue box]	2.535
[Medium blue box]	3.38
[Dark-medium blue box]	4.225
[Dark blue box]	5.07
[Very dark blue box]	5.85
[Darkest blue box]	6.5

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:

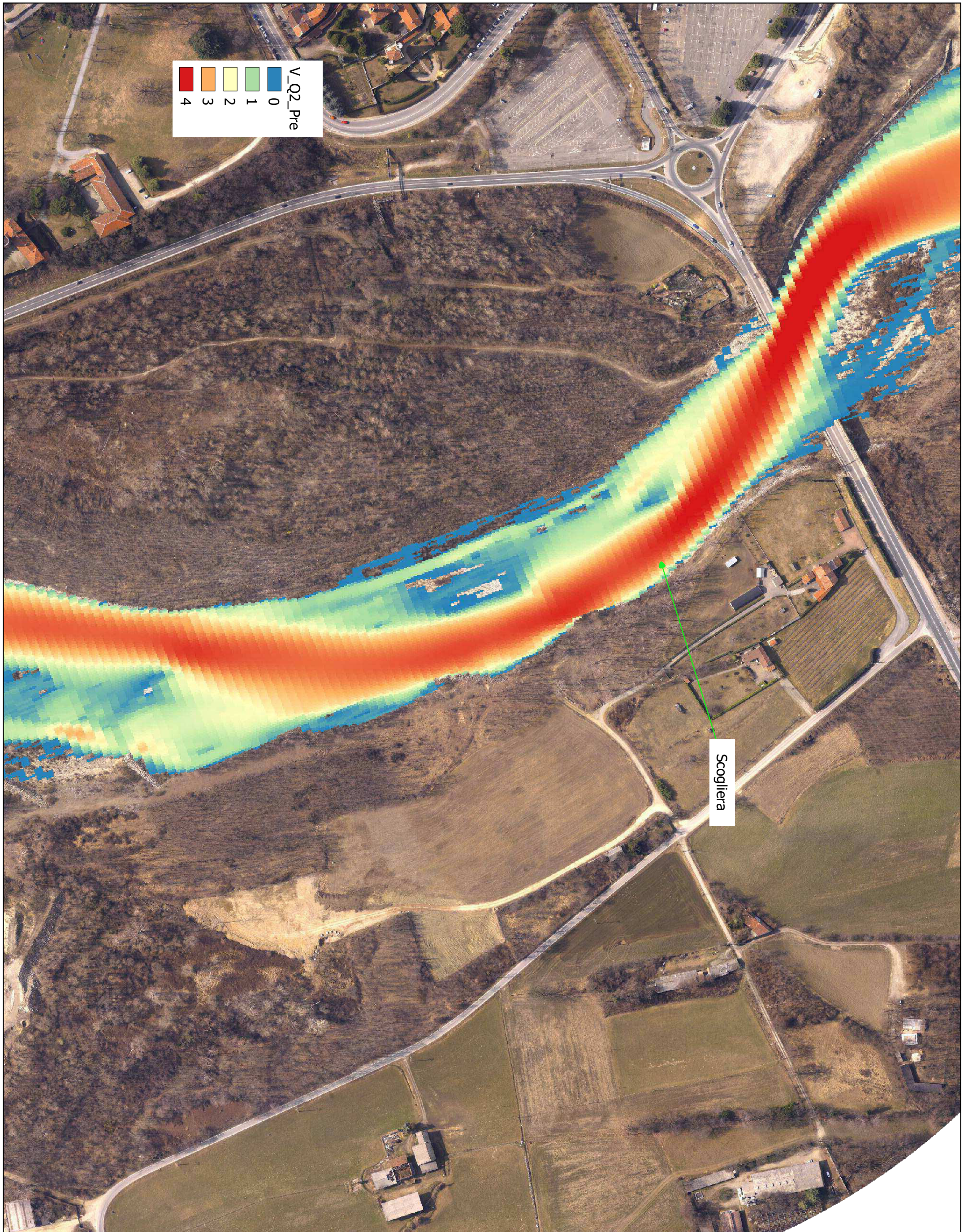
0

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:

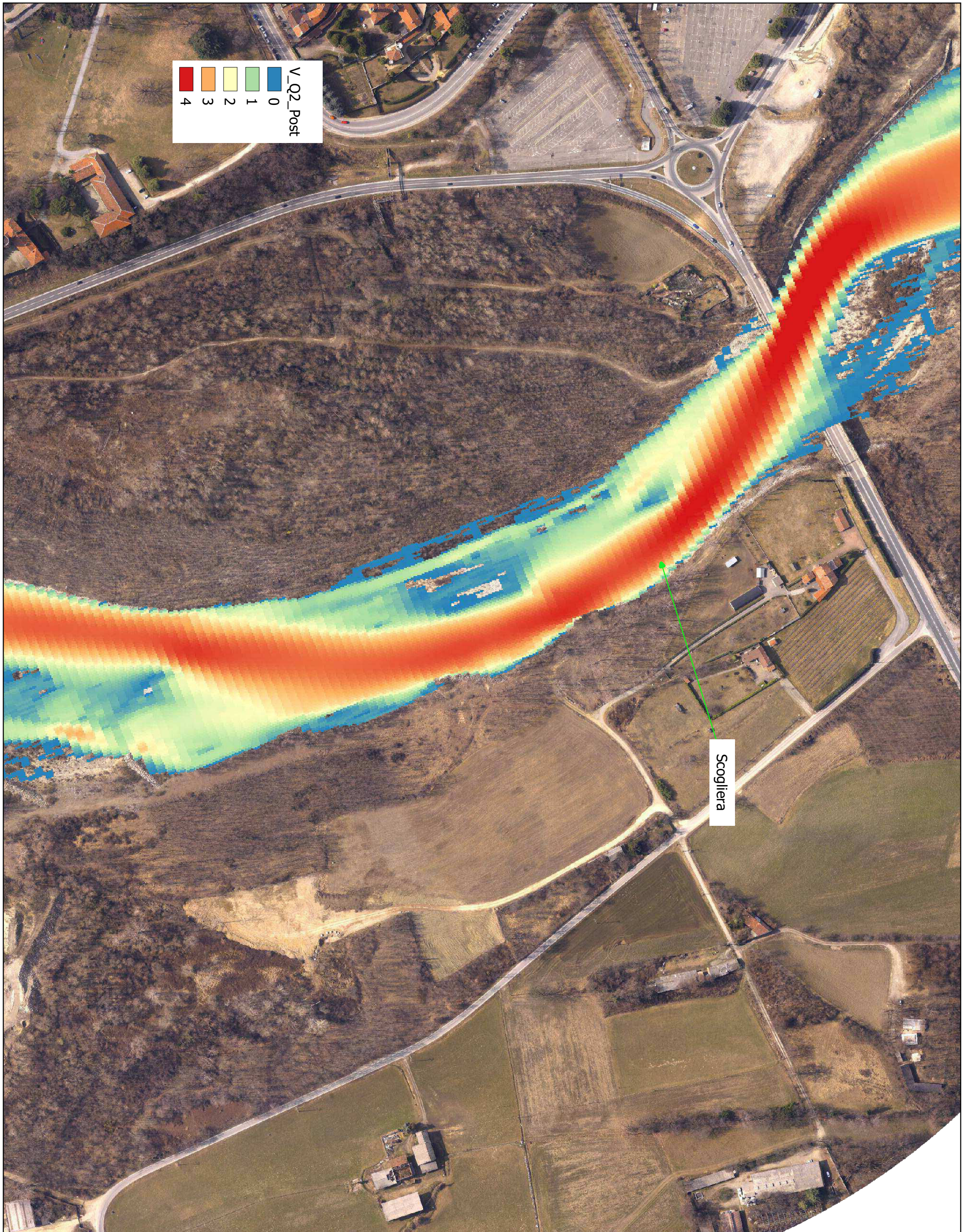
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B009



COMMITTENTE:



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 POST INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

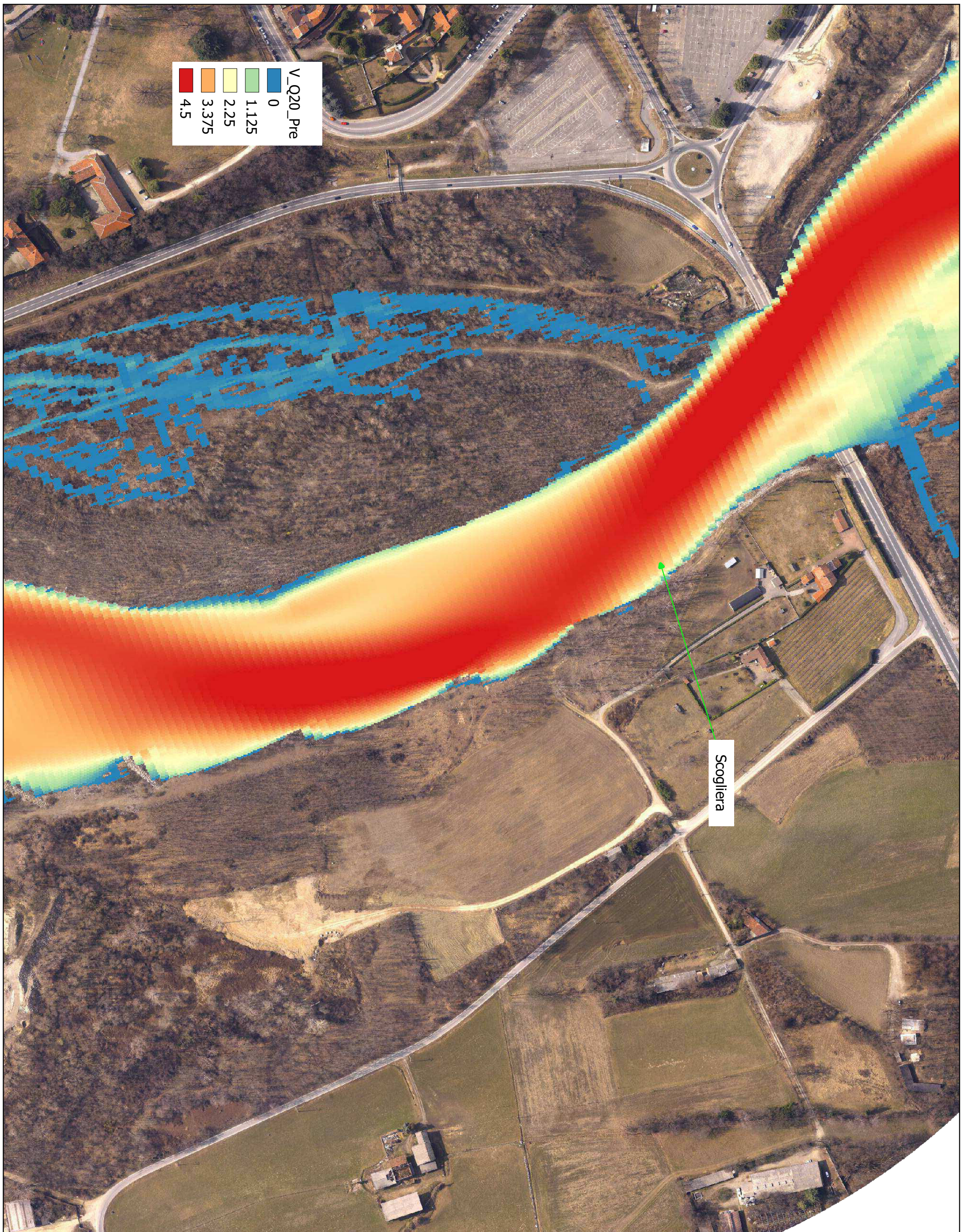
0

SCALA:

SCALA 1:2500

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:

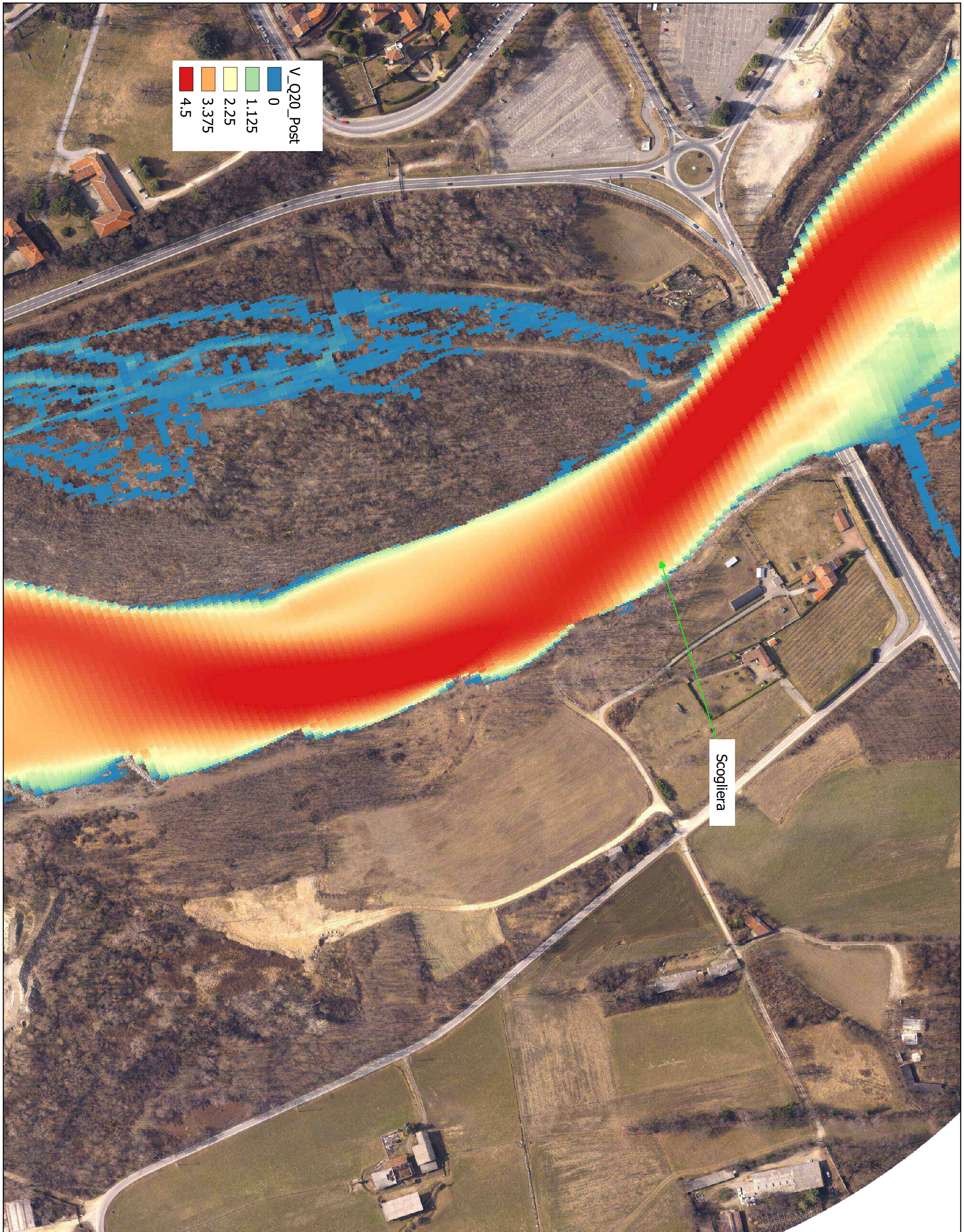
0

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:

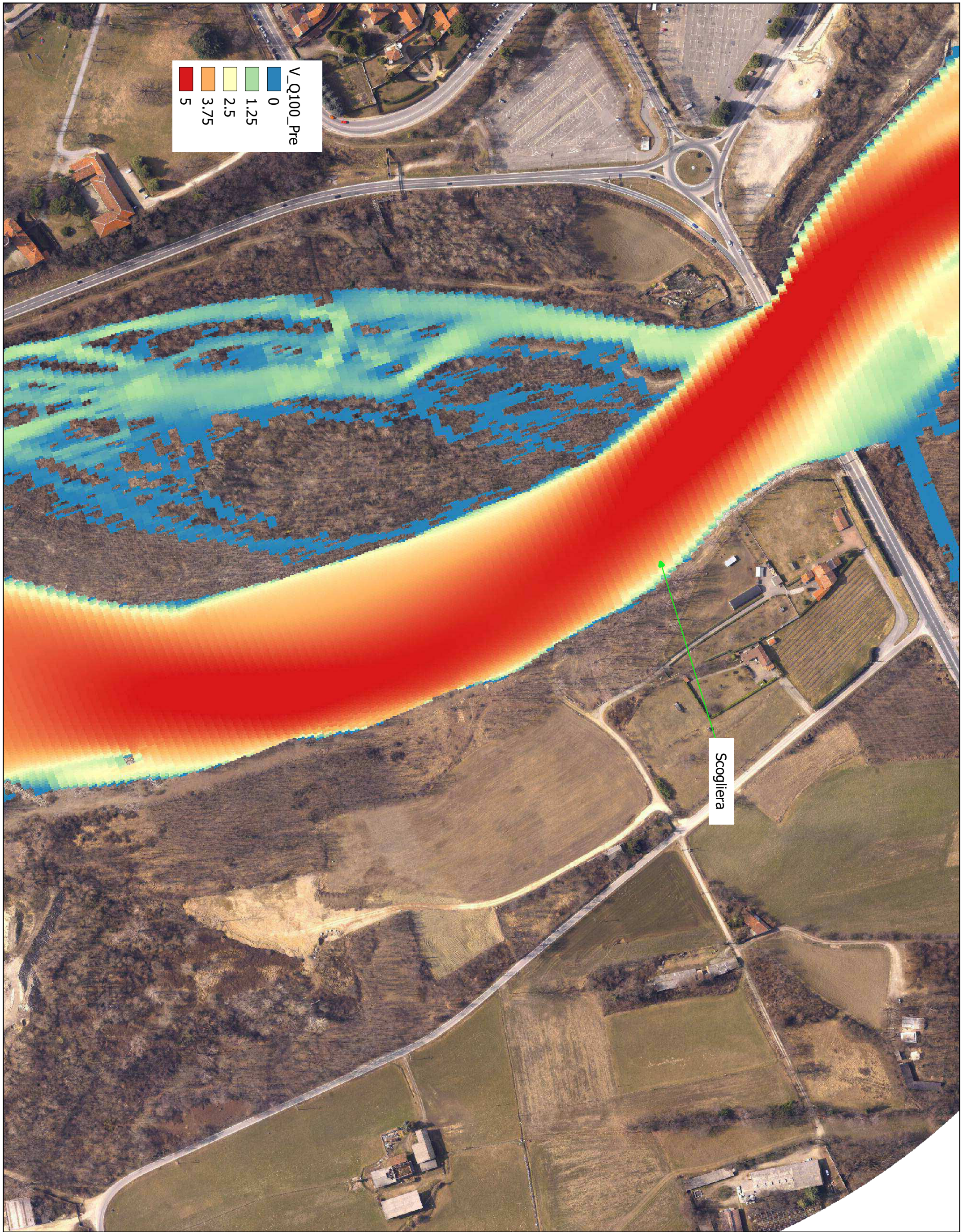
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B012



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 PRE INTERVENTO**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

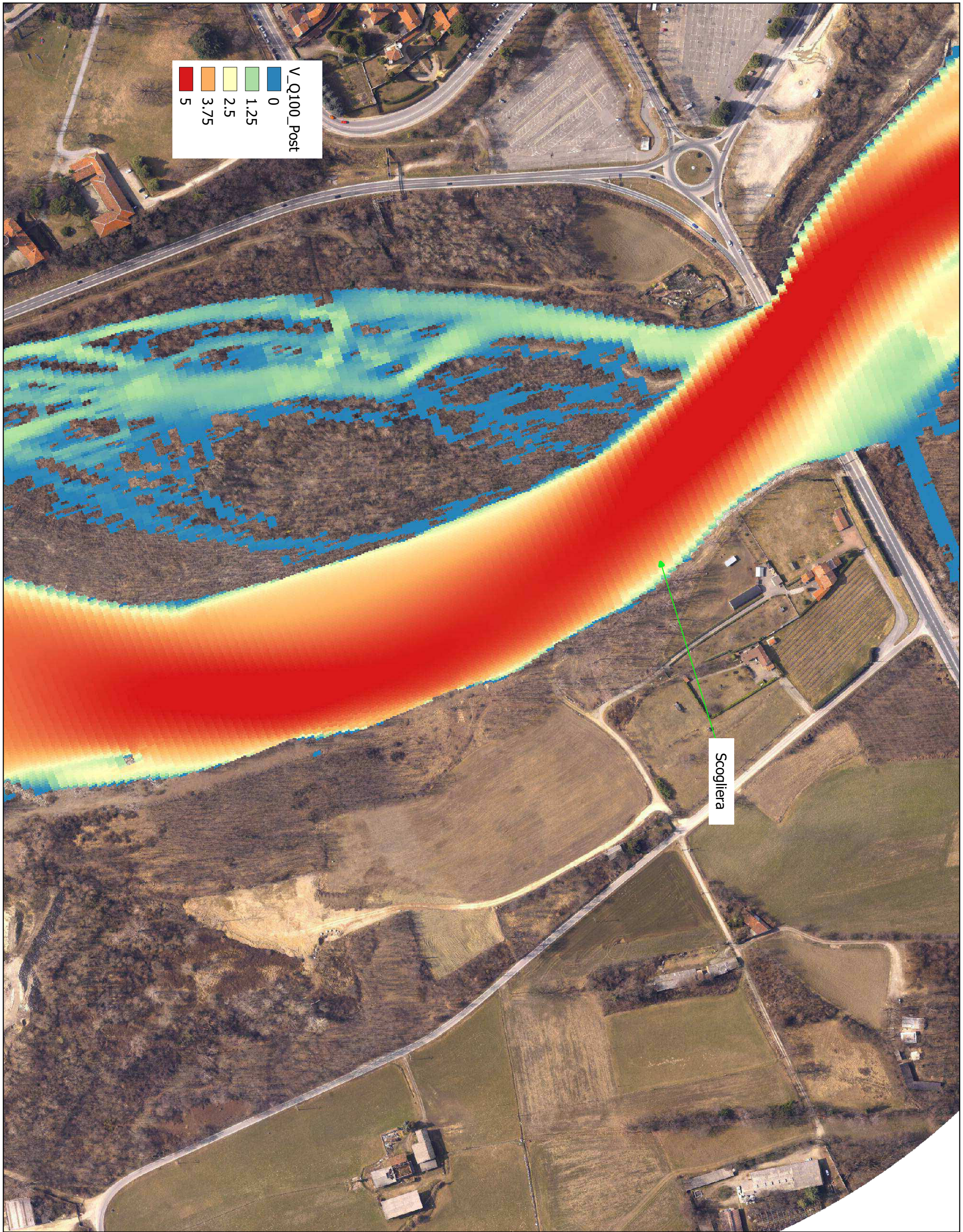
0

SCALA:

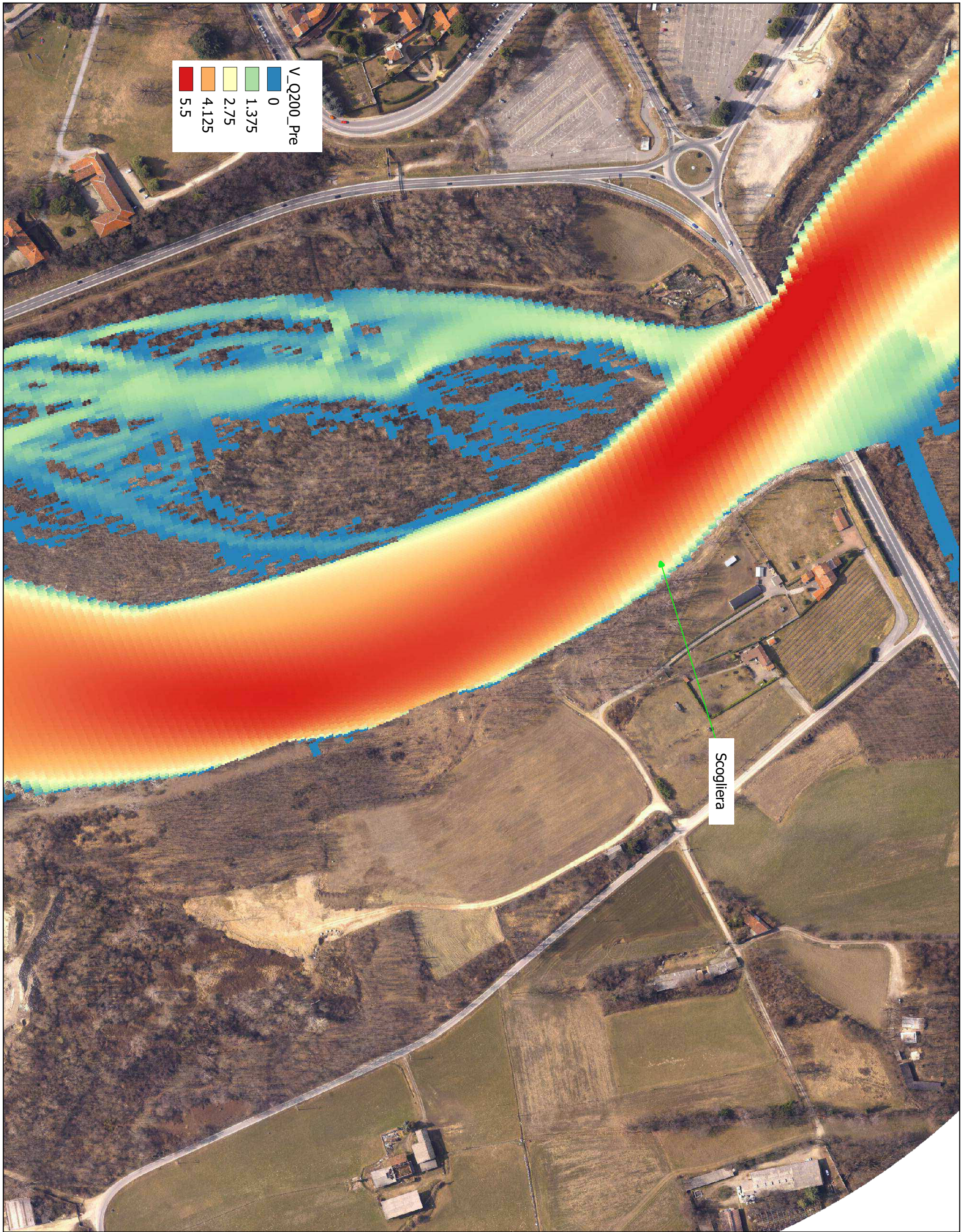
SCALA 1:2500


TAVOLA:

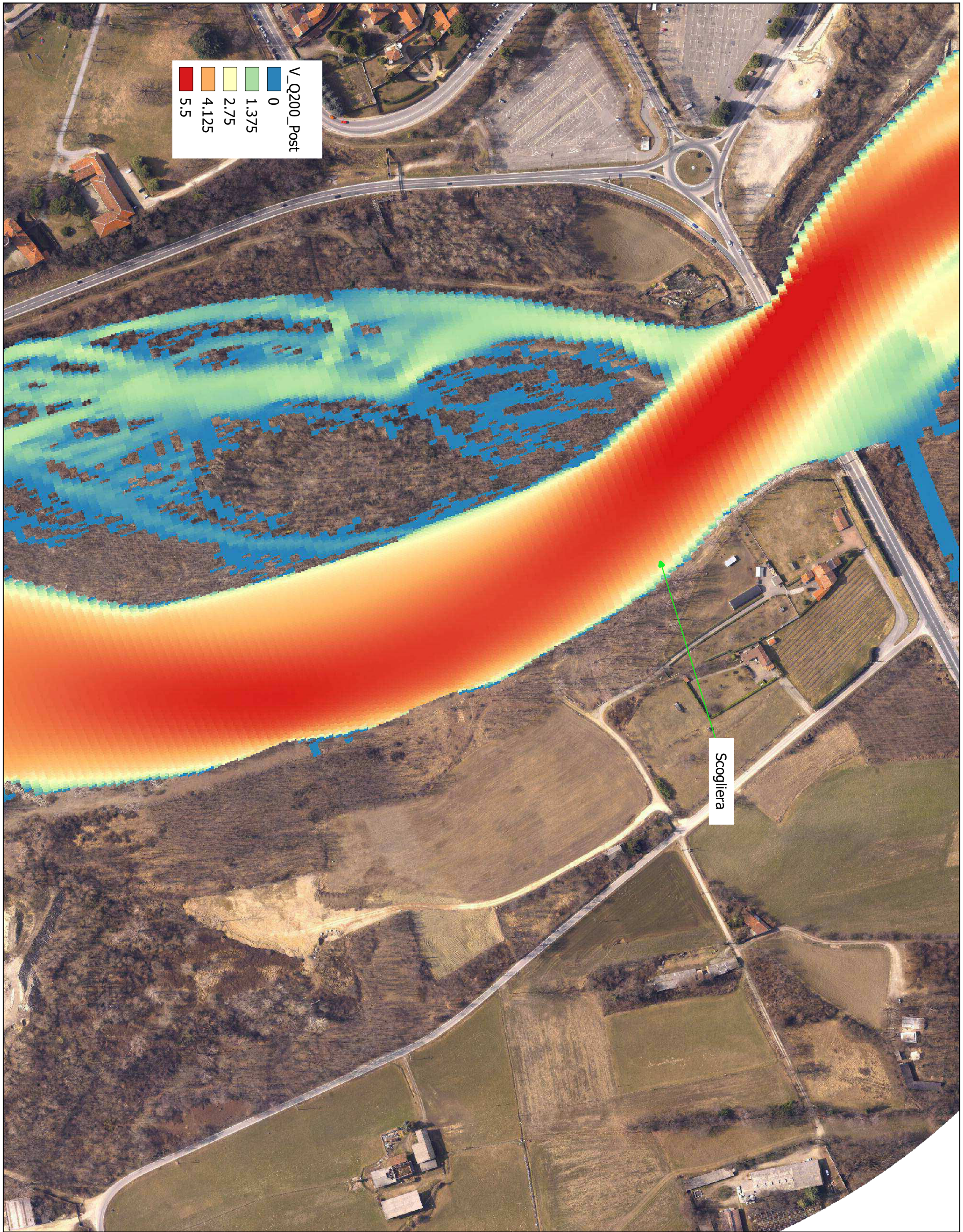
B013



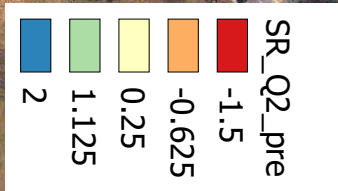
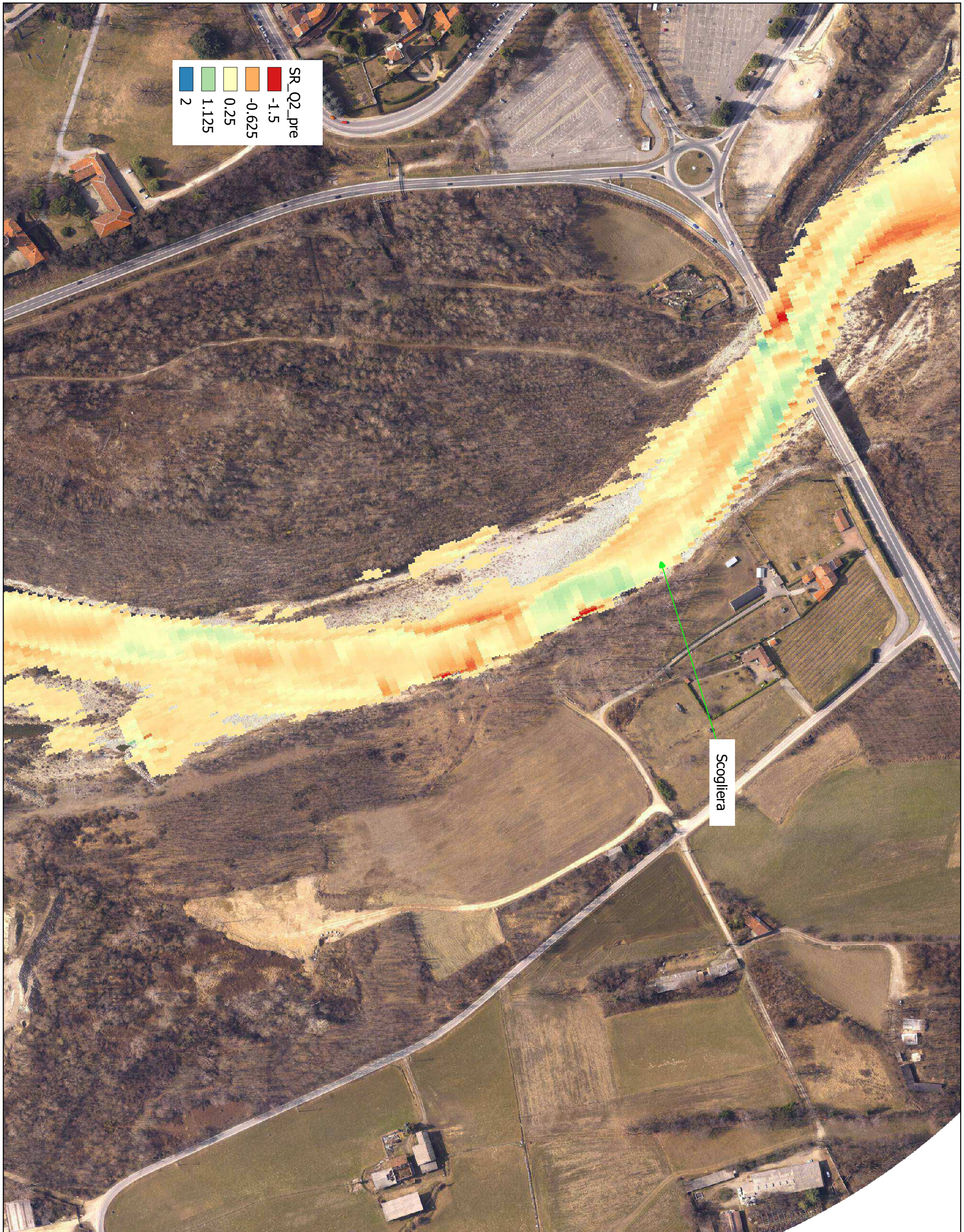
COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 VELOCITA' Q100 POST INTERVENTO		SCALA: SCALA 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021	REVISIONE: 0	TAVOLA: B014



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

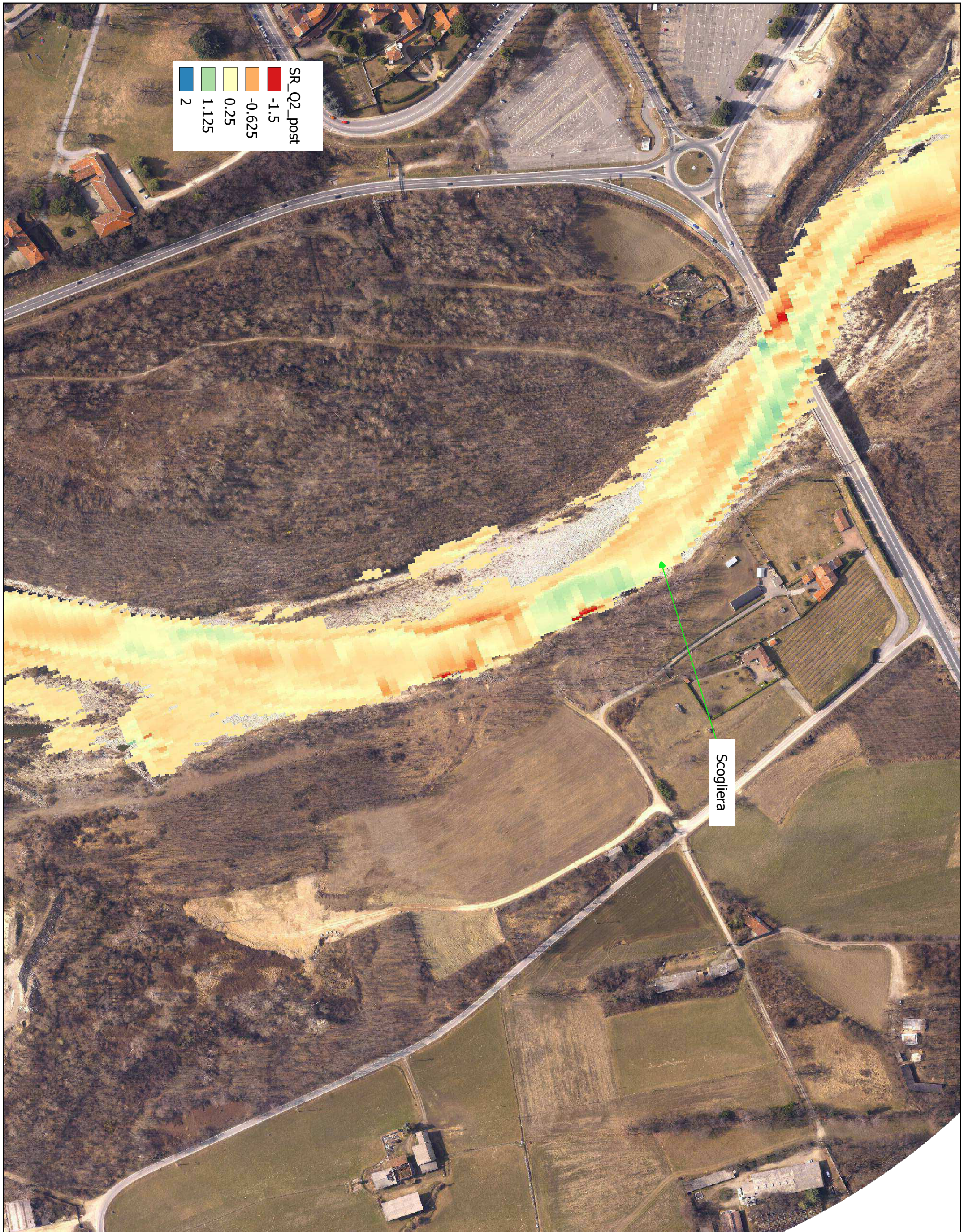


COMMITTENTE:  Città metropolitana di Torino	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 VELOCITA' Q200 POST INTERVENTO		SCALA: SCALA 1:2500
	REDAZIONE:  POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Idraulica Trasporti ed Infrastrutture civili	DATA: MARZO 2021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



Scogliera


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

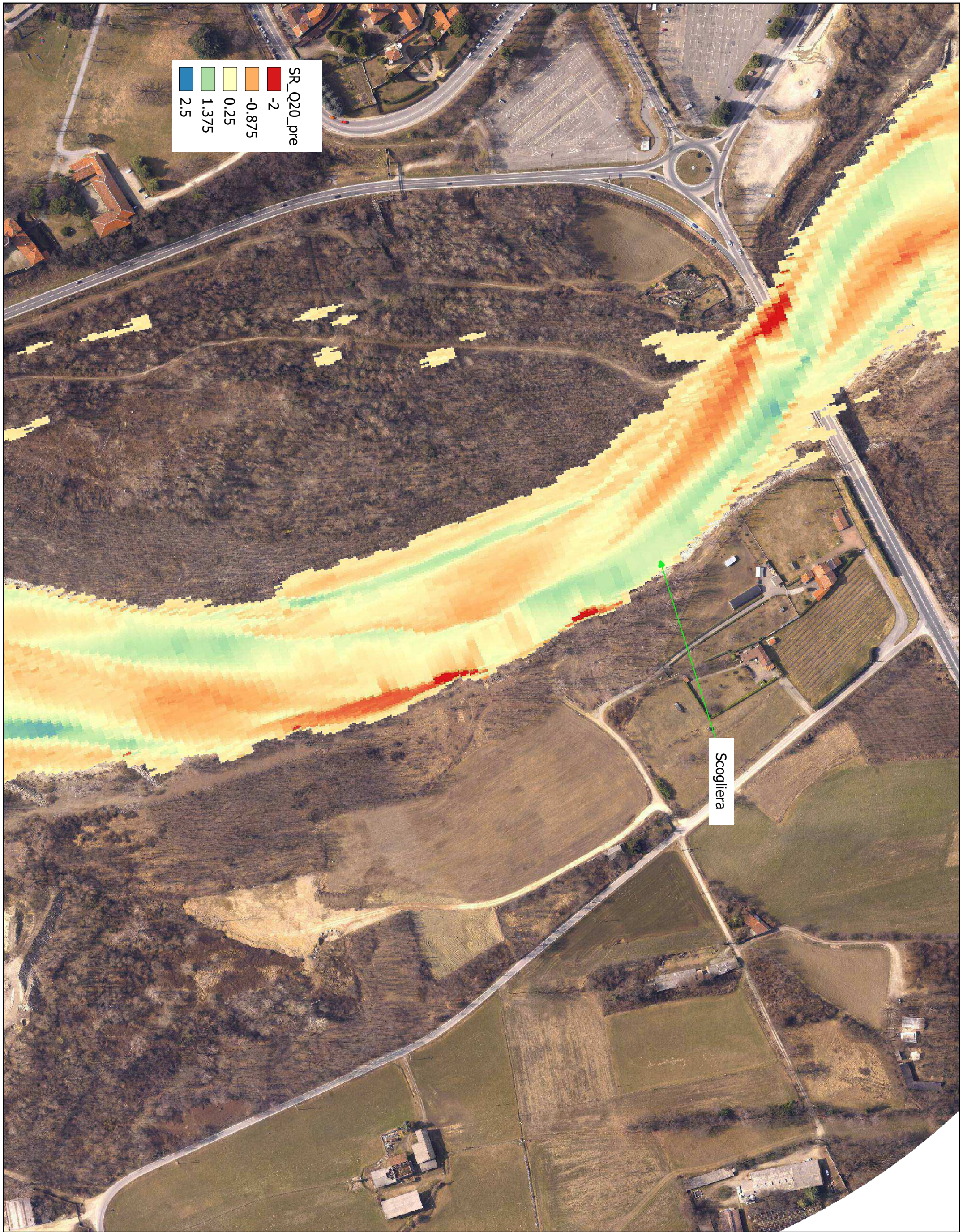


SR_Q2_post

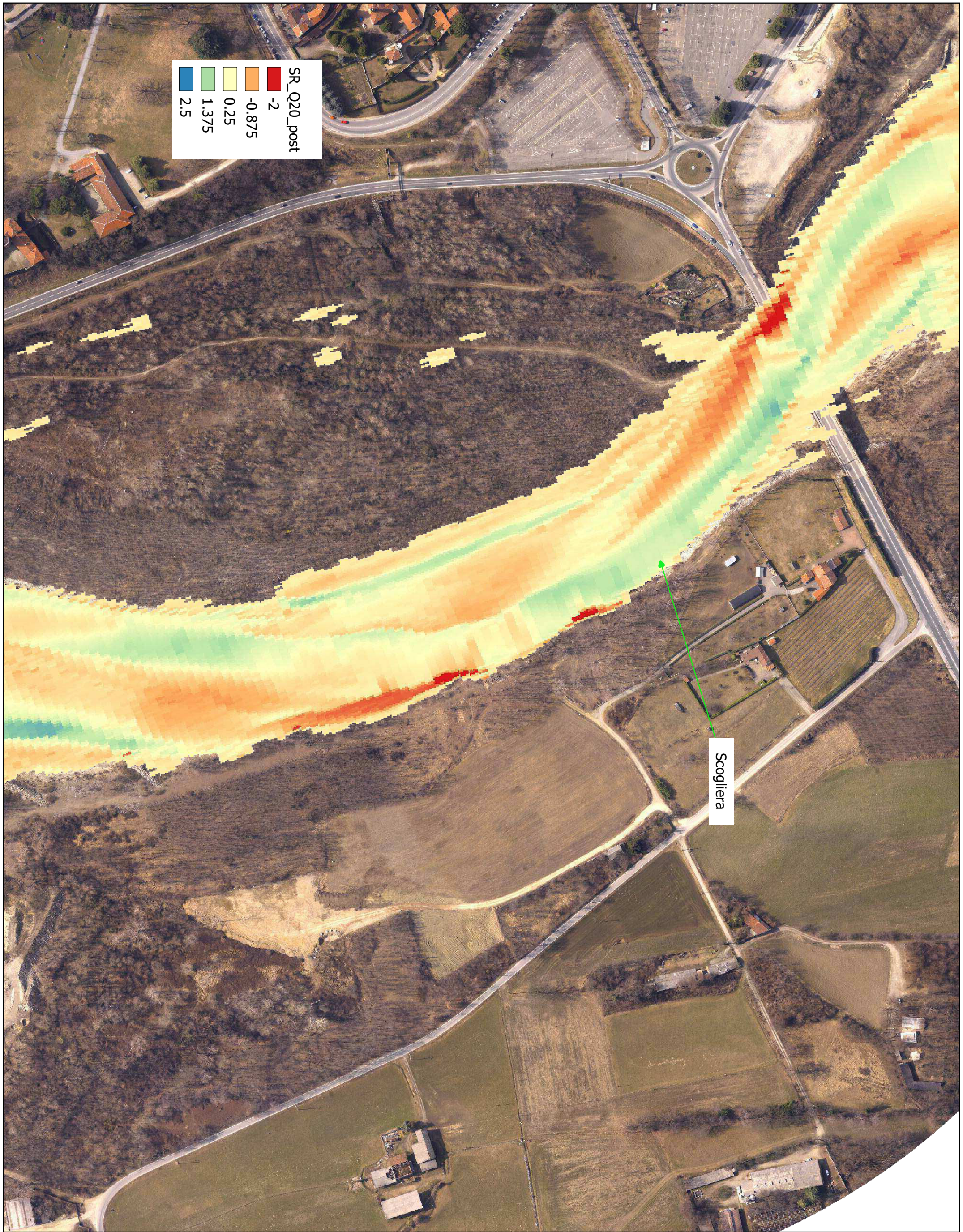
- 1.5
- 0.625
- 0.25
- 1.125
- 2

Scogliera

COMMITTENTE: 	PROGETTO: PROGRAMMA DI GESTIONE DEI SEDIMENTI DEL TORRENTE ORCO	ELABORATO: LOTTO 2 STRALCIO 2 EROSIONI - DEPOSITI Q2 POST INTERVENTO		SCALA: SCALA 1:2500
	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 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:

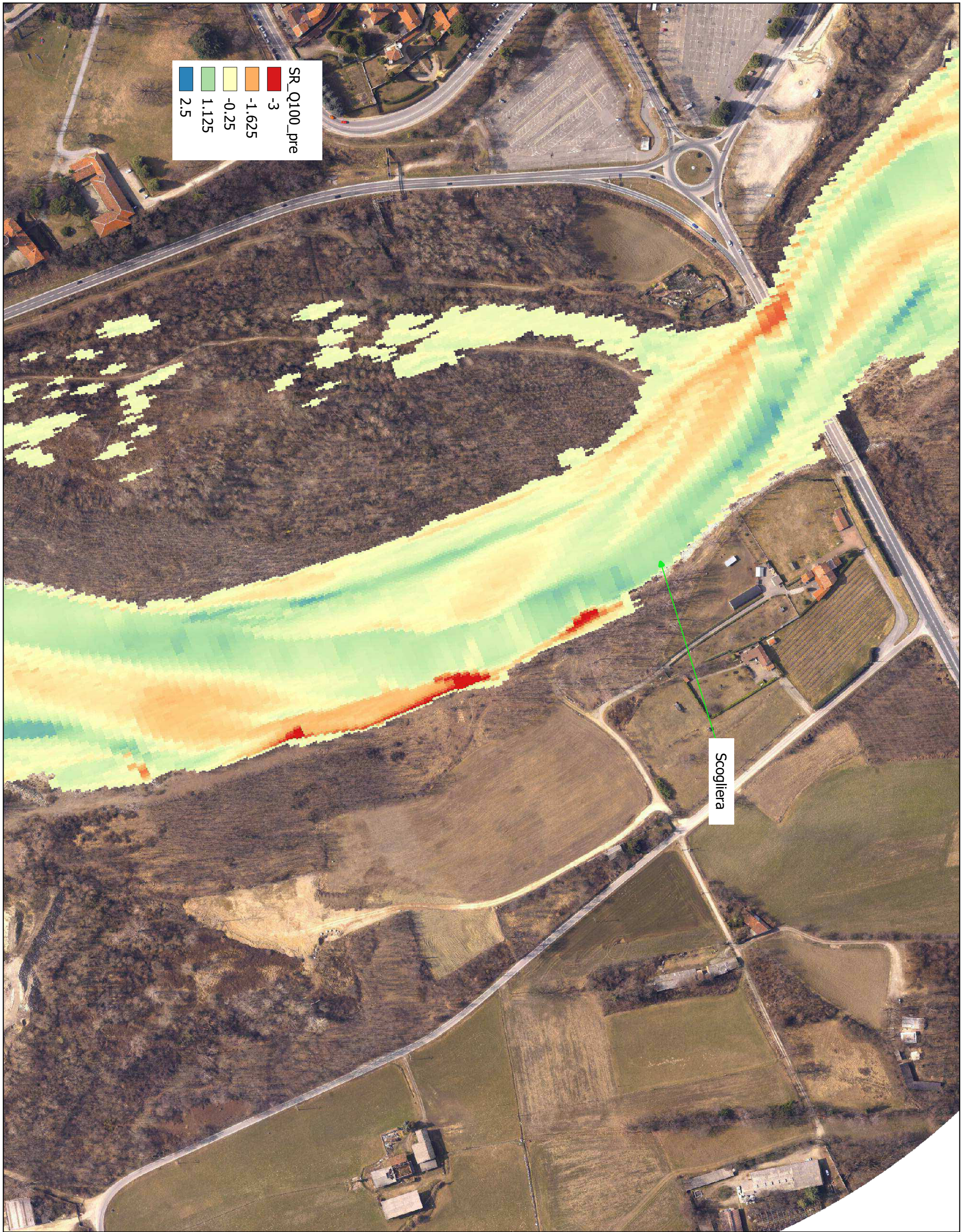
0

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:

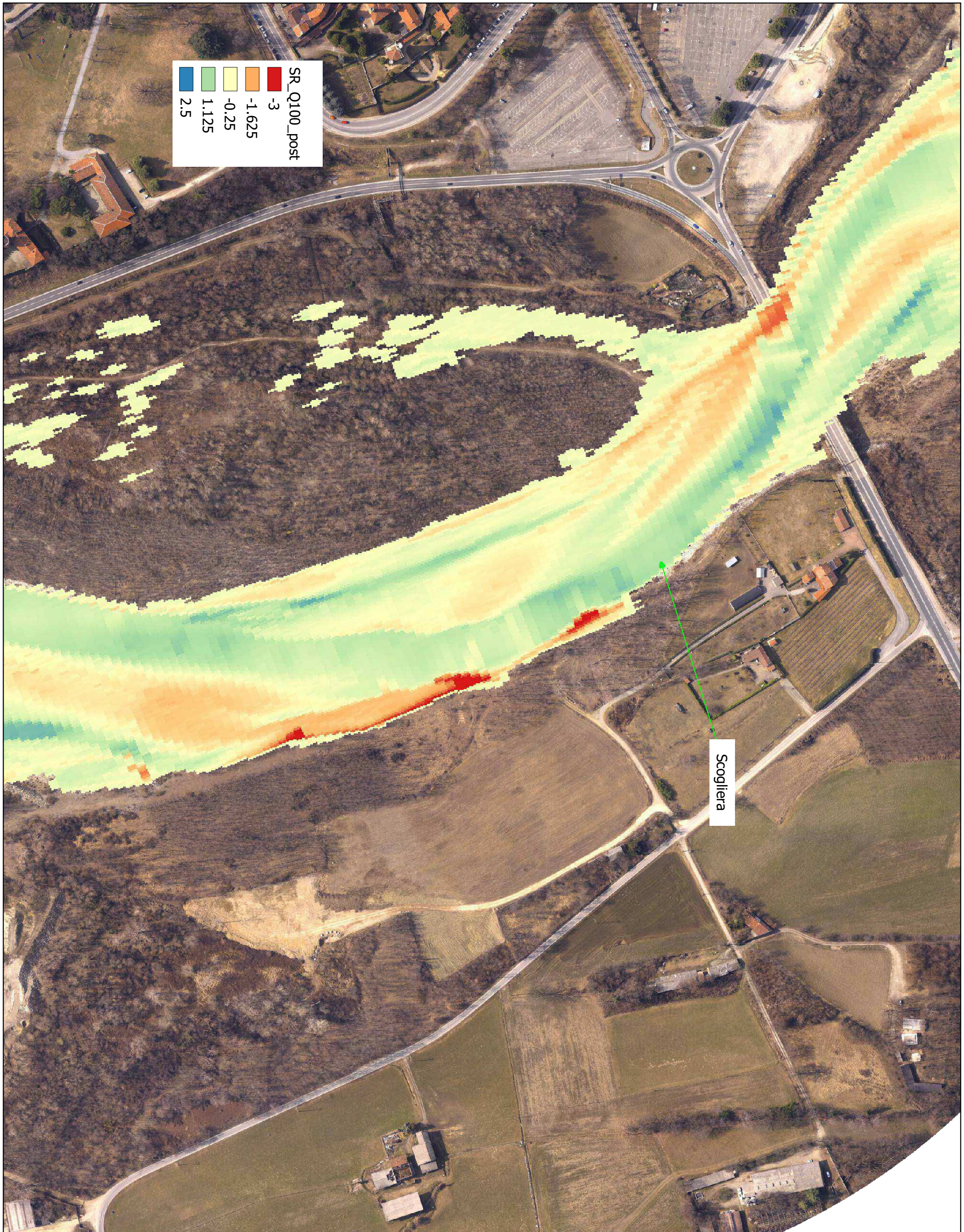
0

SCALA:

SCALA 1:2500

TAVOLA:

B021



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 POST**

DATA:

MARZO 2021

REVISIONE:

0

SCALA:

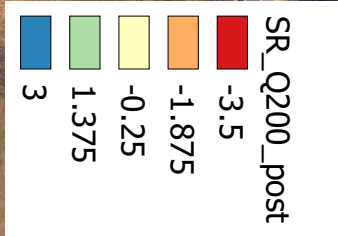
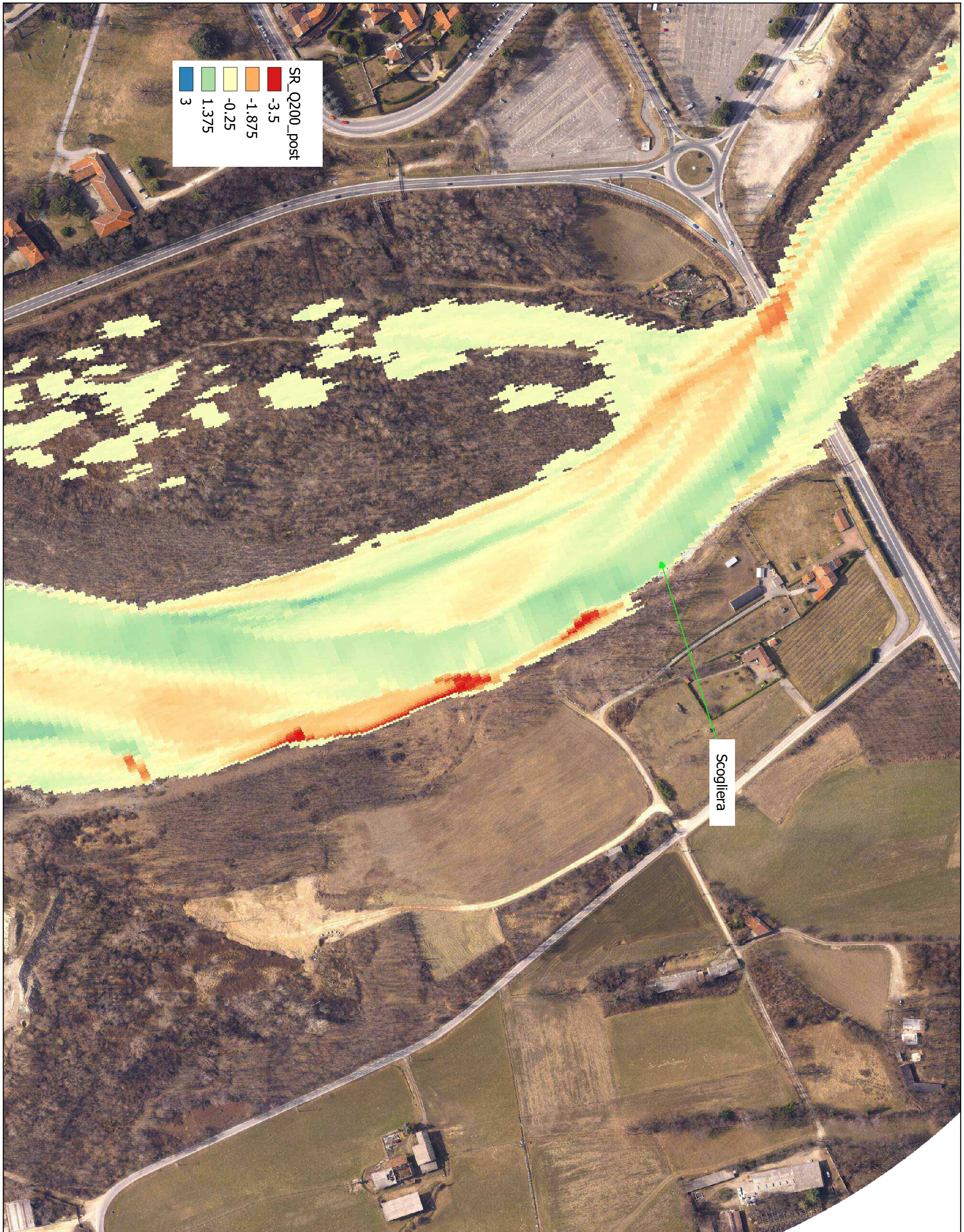
SCALA 1:2500

TAVOLA:


B022



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



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