



**TORINO METROPOLI**  
Città metropolitana di Torino

Direzione Azioni Integrate  
con gli Enti Locali

**REGIONE PIEMONTE**

Comune di Chivasso

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

**1° LOTTO - COMUNE DI CHIVASSO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTO REDATTO IN: CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO  
Direzione Azioni Integrate con gli E.L.L.  
Unità Specializzata Tutela del Territorio

REDAZIONE: 01/2021

COORDINATORE DEL COORDINAMENTO PROGETTAZIONE: Ing. Giovanni PONCHIA  
CONSULENZA SPECIALISTICA: POLITECNICO DI TORINO  
VERIFICA E CONFERMA DELLA PROIEZIONE: Ing. Massimo VETTORETTI

REDAZIONE DEL: Ing. Giovanni PONCHIA  
CODICE ELABORAZIONE: 1819A\_D\_B\_14\_1

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Geol. Gabriele PAPA  
SCALA: 1:100  
FASCIO: B.07

**SEZIONI DI PROGETTO DALLA N. 1 ALLA N. 6 - Sovrapposizione**

Sezioni	Livelli altimetrici per portate con diversi tempi di ritorno TR 2, 20, 100, 200											
	Q2			Q20			Q100			Q300		
	pre	post	Δz (m)	pre	post	Δz (m)	pre	post	Δz (m)	pre	post	Δz (m)
1	189.07	188.93	-0.14	190.27	190.16	-0.11	190.8	190.7	-0.1	191	190.9	-0.1
2	189.29	188.9	-0.39	190.3	190.11	-0.12	190.75	190.65	-0.1	190.95	190.85	-0.1
3	189.93	188.88	-0.15	190.19	190.07	-0.12	190.71	190.6	-0.11	190.9	190.8	-0.1
4	189	188.85	-0.15	190.13	190	-0.13	190.64	190.53	-0.11	190.83	190.73	-0.1
5	188.98	188.83	-0.15	190.06	189.93	-0.13	190.57	190.45	-0.12	190.76	190.65	-0.11
6	188.91	188.76	-0.15	189.93	189.78	-0.15	190.42	190.3	-0.12	190.61	190.5	-0.11
7	188.45	188.49	0.04	189.13	189.47	0.34	189.98	190.15	0.17	190.32	190.17	-0.15
8	188.48	188.24	-0.24	189.41	189.19	-0.22	189.92	189.71	-0.21	190.11	189.91	-0.2
9	188.2	187.9	-0.3	189.17	188.87	-0.3	189.67	189.41	-0.26	189.87	189.62	-0.25
10	187.93	187.52	-0.41	188.93	188.57	-0.34	189.43	189.15	-0.28	189.63	189.37	-0.26
11	187.56	187.15	-0.41	188.62	188.31	-0.31	189.14	188.92	-0.22	189.4	189.15	-0.25
12	186.99	186.17	-0.82	188.21	187.58	-0.63	188.82	188.63	-0.19	189.06	188.88	-0.18
13	186.67	186.37	-0.3	187.93	187.71	-0.22	188.55	188.38	-0.17	188.78	188.62	-0.16
14	186.39	186.14	-0.25	187.66	187.5	-0.16	188.29	188.15	-0.14	188.52	188.39	-0.13
15	186.4	185.95	-0.45	187.4	187.32	-0.08	188.03	187.96	-0.07	188.27	188.19	-0.08
16	185.9	185.82	-0.08	187.17	187.16	-0.01	187.79	187.79	0	188.02	188.02	0