



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
Via Cagliari n. 170 – Oristano

PROGETTO PER LA RICOSTRUZIONE DELLE CORRIVAZIONI IN SINISTRA DEL CANALE ACQUE ALTE – LOTTO 1

C.A.T. P0816

C.U.P.: G21E5000590002

C.I.G.:

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista
Ing. Gian Luca Zuddas

Studi specialistici
Idraulica: Ing. Gian Luca Zuddas
Geologia: Geol. Giovanni Mele
Calcoli statici: Ing. Gian Luca Zuddas
Archeologia: Dott. Ivan Giovanni Massimo Lucherini

Collaboratori
Dott.ssa Ing. Eleonora Trudu
Geom. Lorenzo Matzuzi
Geom. Antioco Motzo

Responsabile del Procedimento
Ing. Giorgio Bravin

Committente
Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Il Presidente
Dott. Carlo Corrias

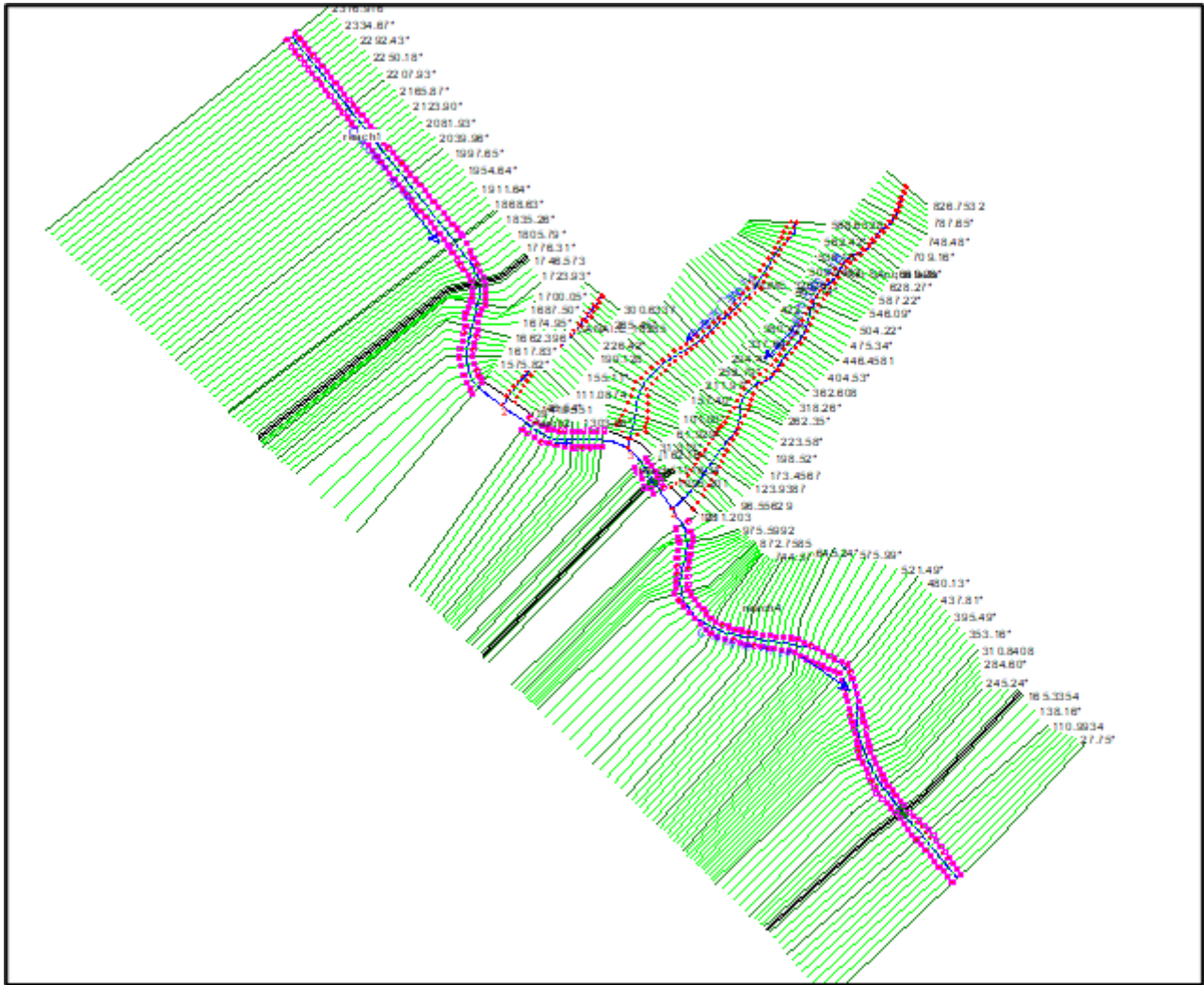
Titolo

Allegato

ALLEGATI HEC-RAS

C.2

Rev.	Data	Nome file	Redattore	Verificatore
01	06/04/2022	1551P0816sciallegGZ	Ing. G. Zuddas	Ing. M. Sanna
02	15/03/2023	1551P0816sciallegRev1ET	Ing. G. Zuddas	Ing. Giovanni Manca



1 – Risultati analisi idraulica ex ante

1.1 – Tabulati HEC-RAS ex ante – configurazione di piena

Tabulati Corrivazione 1: tempi di ritorno 50, 100, 200, 500 anni

River Station	Profile	LOB Elev	ROB Elev	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	(m2)	(m)	
300.6337	Tr 50	24.62	24.63	24.75	24.75	24.82	1.25	1.31	9.11	0.96
300.6337	Tr 100	24.62	24.63	24.76	24.76	24.85	1.34	1.46	9.69	0.98
300.6337	Tr 200	24.62	24.63	24.79	24.79	24.88	1.39	1.71	13.22	0.96
300.6337	Tr 500	24.62	24.63	24.83	24.83	24.91	1.28	2.51	19.13	0.8
288.91*	Tr 50	24.37	24.39	24.43	24.48	24.6	1.84	0.84	8.3	1.77
288.91*	Tr 100	24.37	24.39	24.44	24.5	24.63	1.92	0.97	8.62	1.74
288.91*	Tr 200	24.37	24.39	24.45	24.52	24.67	2.06	1.06	8.88	1.79
288.91*	Tr 500	24.37	24.39	24.46	24.55	24.73	2.31	1.14	9.11	1.94

277.18*	Tr 50	24.13	24.15	24.2	24.22	24.29	1.35	1.16	9.71	1.17
277.18*	Tr 100	24.13	24.15	24.21	24.24	24.32	1.47	1.28	10.93	1.22
277.18*	Tr 200	24.13	24.15	24.22	24.26	24.35	1.57	1.43	12.29	1.25
277.18*	Tr 500	24.13	24.15	24.24	24.28	24.38	1.68	1.63	12.63	1.28
265.45*	Tr 50	23.89	23.9	23.91	23.95	24.04	1.55	1	10.43	1.51
265.45*	Tr 100	23.89	23.9	23.93	23.97	24.06	1.64	1.14	11.36	1.5
265.45*	Tr 200	23.89	23.9	23.94	23.99	24.09	1.73	1.28	12.07	1.51
265.45*	Tr 500	23.89	23.9	23.95	24.01	24.12	1.84	1.47	13.71	1.52
253.7193	Tr 50	23.64	23.66	23.66	23.68	23.75	1.32	1.23	14.38	1.25
253.7193	Tr 100	23.64	23.66	23.67	23.7	23.77	1.44	1.37	14.69	1.31
253.7193	Tr 200	23.64	23.66	23.68	23.71	23.79	1.53	1.52	15.01	1.34
253.7193	Tr 500	23.64	23.66	23.69	23.73	23.82	1.66	1.7	15.44	1.39
240.07*	Tr 50	23.27	23.29	23.2	23.26	23.37	1.82	0.84	7.42	1.73
240.07*	Tr 100	23.27	23.29	23.22	23.27	23.4	1.85	0.98	7.97	1.69
240.07*	Tr 200	23.27	23.29	23.24	23.29	23.42	1.91	1.11	8.21	1.66
240.07*	Tr 500	23.27	23.29	23.26	23.32	23.46	1.97	1.29	8.56	1.62
226.42*	Tr 50	22.9	22.92	22.76	22.81	22.94	1.9	0.81	4.99	1.51
226.42*	Tr 100	22.9	22.92	22.78	22.84	22.98	1.97	0.93	5.51	1.53
226.42*	Tr 200	22.9	22.92	22.8	22.87	23.01	2.04	1.04	5.96	1.56
226.42*	Tr 500	22.9	22.92	22.82	22.89	23.05	2.13	1.19	6.51	1.59
212.78*	Tr 50	22.53	22.55	22.25	22.36	22.55	2.43	0.63	2.73	1.61
212.78*	Tr 100	22.53	22.55	22.3	22.4	22.59	2.4	0.76	3.41	1.62
212.78*	Tr 200	22.53	22.55	22.33	22.43	22.62	2.4	0.88	3.93	1.62
212.78*	Tr 500	22.53	22.55	22.92	22.47	22.93	0.43	7.64	20.21	0.17
199.128	Tr 50	22.16	22.18	21.74	21.89	22.14	2.78	0.55	1.82	1.62
199.128	Tr 100	22.16	22.18	22.31	21.94	22.33	0.58	3.48	12.21	0.27
199.128	Tr 200	22.16	22.18	22.4	21.99	22.41	0.54	4.63	14.4	0.23
199.128	Tr 500	22.16	22.18	22.92		22.93	0.23	17.24	42.85	0.07
184.45*	Tr 50	21.74	21.81	21.47	21.55	21.73	2.24	0.68	2.54	1.38
184.45*	Tr 100	21.74	21.81	22.32		22.32	0.23	10.5	21.58	0.08
184.45*	Tr 200	21.74	21.81	22.4		22.41	0.24	12.4	23.3	0.08
184.45*	Tr 500	21.74	21.81	22.92		22.93	0.13	31.63	57.74	0.04
169.78*	Tr 50	21.32	21.44	21.12	21.2	21.38	2.28	0.67	2.9	1.51
169.78*	Tr 100	21.32	21.44	22.32		22.32	0.13	20.75	30.9	0.04
169.78*	Tr 200	21.32	21.44	22.4		22.4	0.13	23.49	34.09	0.04
169.78*	Tr 500	21.32	21.44	22.93		22.93	0.08	54.88	83.37	0.02
155.11*	Tr 50	20.91	21.07	21.32	20.85	21.32	0.29	6.8	18.17	0.12
155.11*	Tr 100	20.91	21.07	22.32		22.32	0.08	36.04	56.02	0.02

155.11*	Tr 200	20.91	21.07	22.4		22.4	0.09	41.2	64.34	0.02
155.11*	Tr 500	20.91	21.07	22.93		22.93	0.06	81.16	87.6	0.01
140.43*	Tr 50	20.49	20.52	21.32		21.32	0.14	15.66	24.29	0.04
140.43*	Tr 100	20.49	20.52	22.32		22.32	0.05	59.97	67.75	0.01
140.43*	Tr 200	20.49	20.52	22.4		22.4	0.06	65.78	70.23	0.01
140.43*	Tr 500	20.49	20.52	22.93		22.93	0.04	109.64	111.19	0.01
125.76*	Tr 50	20.07	20.07	21.32		21.32	0.08	27.54	36.93	0.02
125.76*	Tr 100	20.07	20.07	22.32		22.32	0.04	84.55	72.71	0.01
125.76*	Tr 200	20.07	20.07	22.4		22.4	0.04	90.81	75.87	0.01
125.76*	Tr 500	20.07	20.07	22.93		22.93	0.04	146.98	138.23	0.01
111.0874	Tr 50	19.73	19.75	21.32		21.32	0.05	46.26	52.88	0.01
111.0874	Tr 100	19.73	19.75	22.32		22.32	0.03	111.04	92.69	0.01
111.0874	Tr 200	19.73	19.75	22.4		22.4	0.03	119.2	103.26	0.01
111.0874	Tr 500	19.73	19.75	22.93		22.93	0.03	187.33	144.28	0
98.18*	Tr 50	19.6	19.6	21.32		21.32	0.04	59.41	57.98	0.01
98.18*	Tr 100	19.6	19.6	22.32		22.32	0.02	141.61	124.64	0
98.18*	Tr 200	19.6	19.6	22.4		22.4	0.02	152.27	128.26	0
98.18*	Tr 500	19.6	19.6	22.93		22.93	0.02	225.18	148.25	0
85.27*	Tr 50	19.32	19.35	21.32		21.32	0.03	74.26	64.92	0.01
85.27*	Tr 100	19.32	19.35	22.32		22.32	0.02	175.76	130.93	0
85.27*	Tr 200	19.32	19.35	22.4		22.4	0.02	186.86	132.34	0
85.27*	Tr 500	19.32	19.35	22.93		22.93	0.02	259.76	141.83	0
72.36*	Tr 50	19.16	19.2	21.32		21.32	0.03	92	79.94	0.01
72.36*	Tr 100	19.16	19.2	22.32		22.32	0.02	208.29	133.74	0
72.36*	Tr 200	19.16	19.2	22.4		22.4	0.02	219.66	135.42	0
72.36*	Tr 500	19.16	19.2	22.93		22.93	0.01	290.23	135.42	0
59.45*	Tr 50	19	19.02	21.32		21.32	0.02	117.99	107.04	0
59.45*	Tr 100	19	19.02	22.32		22.32	0.01	238.49	129.01	0
59.45*	Tr 200	19	19.02	22.4		22.4	0.01	249.37	129.01	0
59.45*	Tr 500	19	19.02	22.93		22.93	0.01	316.6	129.01	0
46.54*	Tr 50	18.84	18.93	21.32		21.32	0.02	146.15	111.05	0
46.54*	Tr 100	18.84	18.93	22.32		22.32	0.01	264.65	122.6	0
46.54*	Tr 200	18.84	18.93	22.4		22.4	0.01	274.99	122.6	0
46.54*	Tr 500	18.84	18.93	22.93		22.93	0.01	338.88	122.6	0
33.63*	Tr 50	18.67	18.72	21.32		21.32	0.01	172.18	108.55	0
33.63*	Tr 100	18.67	18.72	22.32		22.32	0.01	286.72	116.18	0
33.63*	Tr 200	18.67	18.72	22.4		22.4	0.01	296.52	116.18	0
33.63*	Tr 500	18.67	18.72	22.93		22.93	0.01	357.06	116.18	0

20.71764	Tr 50	18.51	18.52	21.32	18.2	21.32	0.01	195.25	105.54	0
20.71764	Tr 100	18.51	18.52	22.32	18.22	22.32	0.01	304.69	109.77	0
20.71764	Tr 200	18.51	18.52	22.4	18.23	22.4	0.01	313.95	109.77	0
20.71764	Tr 500	18.51	18.52	22.93	18.25	22.93	0.01	371.15	109.77	0
19.5	Tr 50									
19.5	Tr 100									
19.5	Tr 200									
19.5	Tr 500									
19	Tr 50	18.38	18.39	21.32		21.32	0.01	207.82	106.94	0
19	Tr 100	18.38	18.39	22.32		22.32	0.01	317.76	109.77	0
19	Tr 200	18.38	18.39	22.4		22.4	0.01	327.01	109.77	0
19	Tr 500	18.38	18.39	22.93		22.93	0.01	384.21	109.77	0

Tabulati Corrivazione 1: tempi di ritorno 17, 41 anni

River Station	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	ROB Elev	LOB Elev	Top Width	Froude # Chl
		(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
300.6337	Tr 41	1.45	24.54	24.74	24.74	24.81	24.63	24.62	8.99	0.96
300.6337	Tr 17	1.08	24.54	24.71	24.71	24.77	24.63	24.62	8.39	0.97
288.91*	Tr 41	1.45	24.28	24.43	24.48	24.59	24.39	24.37	8.22	1.76
288.91*	Tr 17	1.08	24.28	24.41	24.45	24.54	24.39	24.37	7.89	1.73
277.18*	Tr 41	1.45	24.02	24.19	24.21	24.28	24.15	24.13	9.59	1.16
277.18*	Tr 17	1.08	24.02	24.18	24.18	24.24	24.15	24.13	9.05	1.1
265.45*	Tr 41	1.45	23.77	23.91	23.95	24.03	23.9	23.89	10.17	1.5
265.45*	Tr 17	1.08	23.77	23.89	23.92	23.99	23.9	23.89	9.07	1.51
253.7193	Tr 41	1.45	23.51	23.66	23.68	23.74	23.66	23.64	14.29	1.24
253.7193	Tr 17	1.08	23.51	23.64	23.66	23.71	23.66	23.64	13.81	1.15
240.07*	Tr 41	1.45	22.92	23.2	23.25	23.37	23.29	23.27	7.21	1.74
240.07*	Tr 17	1.08	22.92	23.17	23.23	23.33	23.29	23.27	6.09	1.84
226.42*	Tr 41	1.45	22.33	22.75	22.81	22.93	22.92	22.9	4.83	1.51
226.42*	Tr 17	1.08	22.33	22.71	22.76	22.88	22.92	22.9	3.95	1.47
212.78*	Tr 41	1.45	21.73	22.24	22.35	22.55	22.55	22.53	2.49	1.61
212.78*	Tr 17	1.08	21.73	22.17	22.29	22.47	22.55	22.53	2.03	1.66
199.128	Tr 41	1.45	21.14	21.73	21.88	22.12	22.18	22.16	1.77	1.64

199.128	Tr 17	1.08	21.14	21.66	21.77	22.02	22.18	22.16	1.56	1.66
184.45*	Tr 41	1.45	20.84	21.46	21.54	21.71	21.81	21.74	2.43	1.36
184.45*	Tr 17	1.08	20.84	21.4	21.46	21.62	21.81	21.74	1.9	1.27
169.78*	Tr 41	1.45	20.55	21.11	21.19	21.37	21.44	21.32	2.79	1.52
169.78*	Tr 17	1.08	20.55	21.04	21.13	21.29	21.44	21.32	2.19	1.5
155.11*	Tr 41	1.45	20.25	20.77	20.84	20.99	21.07	20.91	3.32	1.46
155.11*	Tr 17	1.08	20.25	20.72	20.78	20.91	21.07	20.91	2.95	1.42
140.43*	Tr 41	1.45	19.96	20.89	20.49	20.89	20.52	20.49	18.06	0.12
140.43*	Tr 17	1.08	19.96	20.37	20.43	20.55	20.52	20.49	3.36	1.48
125.76*	Tr 41	1.45	19.67	20.89		20.89	20.07	20.07	24.17	0.04
125.76*	Tr 17	1.08	19.67	20.51	20.08	20.51	20.07	20.07	18.81	0.08
111.0874	Tr 41	1.45	19.37	20.89		20.89	19.75	19.73	33.48	0.02
111.0874	Tr 17	1.08	19.37	20.51		20.51	19.75	19.73	24.82	0.03
98.18*	Tr 41	1.45	19.17	20.89		20.89	19.6	19.6	47.08	0.01
98.18*	Tr 17	1.08	19.17	20.51		20.51	19.6	19.6	28.95	0.02
85.27*	Tr 41	1.45	18.96	20.89		20.89	19.35	19.32	54.56	0.01
85.27*	Tr 17	1.08	18.96	20.51		20.51	19.35	19.32	38.2	0.01
72.36*	Tr 41	1.45	18.76	20.89		20.89	19.2	19.16	61.73	0.01
72.36*	Tr 17	1.08	18.76	20.51		20.51	19.2	19.16	49.47	0.01
59.45*	Tr 41	1.45	18.56	20.89		20.89	19.02	19	71.43	0.01
59.45*	Tr 17	1.08	18.56	20.51		20.51	19.02	19	59.25	0.01
46.54*	Tr 41	1.45	18.36	20.89		20.89	18.93	18.84	95.17	0
46.54*	Tr 17	1.08	18.36	20.51		20.51	18.93	18.84	68.47	0
33.63*	Tr 41	1.45	18.15	20.89		20.89	18.72	18.67	103.12	0
33.63*	Tr 17	1.08	18.15	20.51		20.51	18.72	18.67	89.11	0
20.71764	Tr 41	1.45	17.95	20.89	18.2	20.89	18.52	18.51	100.49	0
20.71764	Tr 17	1.08	17.95	20.51	18.18	20.51	18.52	18.51	94.65	0
19.5		Culvert								
19	Tr 41	1.45	17.95	20.89		20.89	18.39	18.38	102.27	0
19	Tr 17	1.08	17.95	20.17		20.17	18.39	18.38	87.99	0

Tabulati Corrivazione 3: tempi di ritorno 50, 100, 200, 500 anni

River Station	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	ROB Elev	LOB Elev	Top Width	Froude # Chl
		(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
826.7532	Tr 50	8.67	32.52	33.57	33.57	33.81	33.48	33.45	11	0.9
826.7532	Tr 100	10.17	32.52	33.64	33.64	33.89	33.48	33.45	12.66	0.87
826.7532	Tr 200	11.69	32.52	33.7	33.7	33.95	33.48	33.45	14.01	0.85
826.7532	Tr 500	13.78	32.52	33.76	33.76	34.04	33.48	33.45	15.63	0.88
813.72*	Tr 50	8.67	32.35	33.2	33.37	33.66	33.31	33.25	5.97	1.38
813.72*	Tr 100	10.17	32.35	33.27	33.43	33.75	33.31	33.25	9.81	1.36
813.72*	Tr 200	11.69	32.35	33.32	33.5	33.82	33.31	33.25	11.15	1.35
813.72*	Tr 500	13.78	32.35	33.39	33.57	33.91	33.31	33.25	13.12	1.32
800.68*	Tr 50	8.67	32.17	32.99	33.18	33.46	33.14	33.06	5.83	1.38
800.68*	Tr 100	10.17	32.17	33.05	33.24	33.55	33.14	33.06	10.31	1.39
800.68*	Tr 200	11.69	32.17	33.1	33.29	33.63	33.14	33.06	11.84	1.4
800.68*	Tr 500	13.78	32.17	33.15	33.35	33.72	33.14	33.06	15.42	1.42
787.65*	Tr 50	8.67	32	32.77	32.97	33.25	32.97	32.86	5.76	1.39
787.65*	Tr 100	10.17	32	32.83	33.02	33.34	32.97	32.86	10.57	1.4
787.65*	Tr 200	11.69	32	32.88	33.07	33.42	32.97	32.86	15.13	1.43
787.65*	Tr 500	13.78	32	32.92	33.11	33.51	32.97	32.86	18.15	1.47
774.61*	Tr 50	8.67	31.82	32.56	32.75	33.04	32.8	32.67	8.92	1.4
774.61*	Tr 100	10.17	31.82	32.61	32.79	33.12	32.8	32.67	14.03	1.43
774.61*	Tr 200	11.69	31.82	32.64	32.82	33.19	32.8	32.67	18.11	1.47
774.61*	Tr 500	13.78	31.82	32.68	32.87	33.28	32.8	32.67	20.65	1.52
761.5803	Tr 50	8.67	31.65	32.32	32.51	32.82	32.63	32.47	11.54	1.44
761.5803	Tr 100	10.17	31.65	32.37	32.54	32.9	32.63	32.47	15.65	1.48
761.5803	Tr 200	11.69	31.65	32.4	32.58	32.96	32.63	32.47	19.21	1.52
761.5803	Tr 500	13.78	31.65	32.44	32.63	33.03	32.63	32.47	21.56	1.57
748.48*	Tr 50	8.67	31.42	32.12	32.3	32.58	32.34	32.22	12.13	1.44
748.48*	Tr 100	10.17	31.42	32.16	32.35	32.65	32.34	32.22	14	1.47
748.48*	Tr 200	11.69	31.42	32.2	32.38	32.7	32.34	32.22	17.65	1.49
748.48*	Tr 500	13.78	31.42	32.24	32.43	32.76	32.34	32.22	23.37	1.49
735.37*	Tr 50	8.67	31.2	31.9	32.05	32.34	32.05	31.97	15.04	1.48
735.37*	Tr 100	10.17	31.2	31.93	32.08	32.4	32.05	31.97	18.3	1.51
735.37*	Tr 200	11.69	31.2	31.96	32.13	32.45	32.05	31.97	20.61	1.54
735.37*	Tr 500	13.78	31.2	32	32.16	32.51	32.05	31.97	23.75	1.57
722.26*	Tr 50	8.67	30.98	31.65	31.78	32.07	31.75	31.71	21.89	1.57
722.26*	Tr 100	10.17	30.98	31.68	31.81	32.12	31.75	31.71	23.63	1.62
722.26*	Tr 200	11.69	30.98	31.7	31.83	32.17	31.75	31.71	24.82	1.66
722.26*	Tr 500	13.78	30.98	31.72	31.88	32.22	31.75	31.71	25.6	1.71

709.16*	Tr 50	8.67	30.75	31.38	31.49	31.76	31.46	31.46	24.27	1.69
709.16*	Tr 100	10.17	30.75	31.4	31.52	31.79	31.46	31.46	24.87	1.72
709.16*	Tr 200	11.69	30.75	31.42	31.54	31.82	31.46	31.46	25.48	1.73
709.16*	Tr 500	13.78	30.75	31.45	31.58	31.86	31.46	31.46	28.4	1.74
696.05*	Tr 50	8.67	30.53	31.1	31.19	31.39	31.17	31.21	24.72	1.69
696.05*	Tr 100	10.17	30.53	31.13	31.22	31.42	31.17	31.21	27.58	1.69
696.05*	Tr 200	11.69	30.53	31.15	31.24	31.45	31.17	31.21	28.43	1.7
696.05*	Tr 500	13.78	30.53	31.17	31.27	31.49	31.17	31.21	29.44	1.71
682.9485	Tr 50	8.67	30.3	30.83	30.89	31.03	30.88	30.96	27.57	1.59
682.9485	Tr 100	10.17	30.3	30.85	30.91	31.07	30.88	30.96	28.41	1.62
682.9485	Tr 200	11.69	30.3	30.87	30.94	31.1	30.88	30.96	29.29	1.63
682.9485	Tr 500	13.78	30.3	30.89	30.96	31.14	30.88	30.96	30.11	1.64
669.28*	Tr 50	8.67	30	30.6	30.64	30.77	30.52	30.58	25.59	1.21
669.28*	Tr 100	10.17	30	30.62	30.65	30.81	30.52	30.58	25.88	1.22
669.28*	Tr 200	11.69	30	30.65	30.7	30.84	30.52	30.58	26.17	1.22
669.28*	Tr 500	13.78	30	30.69	30.73	30.89	30.52	30.58	28.34	1.2
655.61*	Tr 50	8.67	29.7	30.27	30.36	30.55	30.17	30.2	21.55	1.4
655.61*	Tr 100	10.17	29.7	30.3	30.39	30.59	30.17	30.2	22.38	1.39
655.61*	Tr 200	11.69	29.7	30.32	30.42	30.63	30.17	30.2	23.15	1.39
655.61*	Tr 500	13.78	29.7	30.36	30.46	30.69	30.17	30.2	24.16	1.4
641.94*	Tr 50	8.67	29.4	29.9	30.02	30.27	29.81	29.82	15.36	1.58
641.94*	Tr 100	10.17	29.4	29.93	30.06	30.33	29.81	29.82	18.23	1.55
641.94*	Tr 200	11.69	29.4	29.96	30.09	30.37	29.81	29.82	19.15	1.54
641.94*	Tr 500	13.78	29.4	30	30.14	30.43	29.81	29.82	20.25	1.53
628.27*	Tr 50	8.67	29.11	29.53	29.65	29.93	29.45	29.45	14.76	1.7
628.27*	Tr 100	10.17	29.11	29.55	29.7	30	29.45	29.45	15.33	1.72
628.27*	Tr 200	11.69	29.11	29.58	29.73	30.06	29.45	29.45	15.83	1.71
628.27*	Tr 500	13.78	29.11	29.62	29.78	30.13	29.45	29.45	16.49	1.7
614.60*	Tr 50	8.67	28.81	29.17	29.29	29.55	29.09	29.07	14.59	1.69
614.60*	Tr 100	10.17	28.81	29.19	29.32	29.62	29.09	29.07	15.19	1.72
614.60*	Tr 200	11.69	28.81	29.22	29.36	29.69	29.09	29.07	15.77	1.75
614.60*	Tr 500	13.78	28.81	29.25	29.41	29.77	29.09	29.07	16.35	1.77
600.9335	Tr 50	8.67	28.51	28.81	28.92	29.16	28.73	28.69	14.87	1.67
600.9335	Tr 100	10.17	28.51	28.84	28.96	29.23	28.73	28.69	15.36	1.7
600.9335	Tr 200	11.69	28.51	28.86	29	29.3	28.73	28.69	15.83	1.73
600.9335	Tr 500	13.78	28.51	28.89	29.04	29.39	28.73	28.69	16.43	1.76
587.22*	Tr 50	8.67	28.24	28.6	28.67	28.85	28.48	28.44	16.13	1.33

587.22*	Tr 100	10.17	28.24	28.62	28.7	28.91	28.48	28.44	16.7	1.37
587.22*	Tr 200	11.69	28.24	28.65	28.74	28.97	28.48	28.44	17.21	1.4
587.22*	Tr 500	13.78	28.24	28.68	28.78	29.05	28.48	28.44	17.64	1.45
573.51*	Tr 50	8.67	27.97	28.33	28.41	28.6	28.23	28.18	16.26	1.43
573.51*	Tr 100	10.17	27.97	28.36	28.45	28.66	28.23	28.18	16.96	1.45
573.51*	Tr 200	11.69	27.97	28.38	28.48	28.72	28.23	28.18	17.52	1.46
573.51*	Tr 500	13.78	27.97	28.41	28.52	28.79	28.23	28.18	18	1.49
559.80*	Tr 50	8.67	27.71	28.07	28.15	28.34	27.97	27.93	16.88	1.41
559.80*	Tr 100	10.17	27.71	28.1	28.18	28.4	27.97	27.93	17.55	1.44
559.80*	Tr 200	11.69	27.71	28.12	28.22	28.46	27.97	27.93	18	1.46
559.80*	Tr 500	13.78	27.71	28.15	28.26	28.53	27.97	27.93	18.52	1.49
546.09*	Tr 50	8.67	27.44	27.81	27.89	28.08	27.72	27.68	17.47	1.41
546.09*	Tr 100	10.17	27.44	27.84	27.92	28.14	27.72	27.68	18.09	1.45
546.09*	Tr 200	11.69	27.44	27.86	27.97	28.19	27.72	27.68	18.56	1.47
546.09*	Tr 500	13.78	27.44	27.89	28.01	28.26	27.72	27.68	19.07	1.49
532.37*	Tr 50	8.67	27.17	27.55	27.64	27.82	27.46	27.42	18.2	1.42
532.37*	Tr 100	10.17	27.17	27.57	27.67	27.87	27.46	27.42	19.09	1.45
532.37*	Tr 200	11.69	27.17	27.6	27.7	27.93	27.46	27.42	19.97	1.47
532.37*	Tr 500	13.78	27.17	27.63	27.74	28	27.46	27.42	22.2	1.49
518.6618	Tr 50	8.67	26.9	27.29	27.37	27.55	27.21	27.17	20.61	1.42
518.6618	Tr 100	10.17	26.9	27.31	27.4	27.6	27.21	27.17	22.05	1.46
518.6618	Tr 200	11.69	26.9	27.33	27.42	27.65	27.21	27.17	22.2	1.49
518.6618	Tr 500	13.78	26.9	27.35	27.46	27.72	27.21	27.17	22.37	1.53
504.22*	Tr 50	8.67	26.65	27.05	27.1	27.28	26.96	26.92	19.29	1.33
504.22*	Tr 100	10.17	26.65	27.07	27.15	27.33	26.96	26.92	20.14	1.35
504.22*	Tr 200	11.69	26.65	27.1	27.18	27.38	26.96	26.92	20.97	1.36
504.22*	Tr 500	13.78	26.65	27.13	27.22	27.44	26.96	26.92	23.24	1.37
489.78*	Tr 50	8.67	26.4	26.79	26.85	27.02	26.71	26.67	19.41	1.38
489.78*	Tr 100	10.17	26.4	26.81	26.89	27.07	26.71	26.67	20.16	1.39
489.78*	Tr 200	11.69	26.4	26.84	26.91	27.12	26.71	26.67	20.88	1.41
489.78*	Tr 500	13.78	26.4	26.87	26.96	27.19	26.71	26.67	21.65	1.44
475.34*	Tr 50	8.67	26.14	26.55	26.6	26.75	26.46	26.43	20.43	1.33
475.34*	Tr 100	10.17	26.14	26.57	26.63	26.81	26.46	26.43	21.02	1.36
475.34*	Tr 200	11.69	26.14	26.59	26.66	26.85	26.46	26.43	21.58	1.39
475.34*	Tr 500	13.78	26.14	26.62	26.7	26.92	26.46	26.43	22.33	1.41
460.90*	Tr 50	8.67	25.89	26.3	26.35	26.5	26.21	26.18	21.47	1.34
460.90*	Tr 100	10.17	25.89	26.32	26.38	26.55	26.21	26.18	22.02	1.36
460.90*	Tr 200	11.69	25.89	26.34	26.41	26.59	26.21	26.18	22.53	1.37

460.90*	Tr 500	13.78	25.89	26.37	26.45	26.65	26.21	26.18	23.15	1.41
446.4581	Tr 50	8.67	25.64	26.05	26.1	26.24	25.96	25.93	22.73	1.31
446.4581	Tr 100	10.17	25.64	26.07	26.13	26.29	25.96	25.93	23.22	1.34
446.4581	Tr 200	11.69	25.64	26.09	26.15	26.33	25.96	25.93	23.66	1.37
446.4581	Tr 500	13.78	25.64	26.12	26.19	26.39	25.96	25.93	24.3	1.39
432.48*	Tr 50	8.67	25.37	25.77	25.83	25.98	25.69	25.68	21.94	1.38
432.48*	Tr 100	10.17	25.37	25.8	25.86	26.03	25.69	25.68	22.55	1.4
432.48*	Tr 200	11.69	25.37	25.82	25.89	26.07	25.69	25.68	23.03	1.4
432.48*	Tr 500	13.78	25.37	25.85	25.92	26.13	25.69	25.68	23.65	1.42
418.51*	Tr 50	8.67	25.1	25.51	25.56	25.71	25.41	25.42	21.57	1.36
418.51*	Tr 100	10.17	25.1	25.53	25.59	25.76	25.41	25.42	22.05	1.38
418.51*	Tr 200	11.69	25.1	25.55	25.62	25.81	25.41	25.42	22.49	1.4
418.51*	Tr 500	13.78	25.1	25.58	25.66	25.87	25.41	25.42	23.1	1.42
404.53*	Tr 50	8.67	24.83	25.24	25.29	25.45	25.14	25.17	20.6	1.37
404.53*	Tr 100	10.17	24.83	25.26	25.32	25.5	25.14	25.17	21.49	1.38
404.53*	Tr 200	11.69	24.83	25.28	25.35	25.55	25.14	25.17	21.95	1.4
404.53*	Tr 500	13.78	24.83	25.31	25.4	25.61	25.14	25.17	22.62	1.42
390.56*	Tr 50	8.67	24.56	24.97	25.03	25.19	24.87	24.92	19.73	1.37
390.56*	Tr 100	10.17	24.56	24.99	25.06	25.24	24.87	24.92	20.86	1.39
390.56*	Tr 200	11.69	24.56	25.01	25.09	25.29	24.87	24.92	21.42	1.41
390.56*	Tr 500	13.78	24.56	25.04	25.13	25.35	24.87	24.92	22.16	1.43
376.58*	Tr 50	8.67	24.29	24.7	24.76	24.93	24.59	24.66	18.97	1.37
376.58*	Tr 100	10.17	24.29	24.72	24.8	24.98	24.59	24.66	20.05	1.39
376.58*	Tr 200	11.69	24.29	24.74	24.83	25.03	24.59	24.66	20.9	1.41
376.58*	Tr 500	13.78	24.29	24.77	24.87	25.09	24.59	24.66	21.98	1.43
362.608	Tr 50	8.67	24.02	24.43	24.5	24.67	24.32	24.41	18.07	1.38
362.608	Tr 100	10.17	24.02	24.45	24.53	24.72	24.32	24.41	19.25	1.4
362.608	Tr 200	11.69	24.02	24.48	24.57	24.77	24.32	24.41	20.41	1.41
362.608	Tr 500	13.78	24.02	24.51	24.6	24.84	24.32	24.41	22.41	1.43
347.83*	Tr 50	8.67	23.74	24.13	24.2	24.37	24.21	24.19	17.32	1.46
347.83*	Tr 100	10.17	23.74	24.15	24.23	24.42	24.21	24.19	17.96	1.49
347.83*	Tr 200	11.69	23.74	24.17	24.26	24.48	24.21	24.19	18.96	1.52
347.83*	Tr 500	13.78	23.74	24.2	24.31	24.54	24.21	24.19	20.37	1.54
333.04*	Tr 50	8.67	23.46	23.84	23.89	24.06	23.96	24.01	17.97	1.4
333.04*	Tr 100	10.17	23.46	23.86	23.93	24.11	23.96	24.01	18.43	1.42
333.04*	Tr 200	11.69	23.46	23.88	23.97	24.16	23.96	24.01	18.82	1.44
333.04*	Tr 500	13.78	23.46	23.91	24.01	24.22	23.96	24.01	19.52	1.46

318.26*	Tr 50	8.67	23.18	23.53	23.6	23.76	23.6	23.62	18.32	1.44
318.26*	Tr 100	10.17	23.18	23.56	23.63	23.81	23.6	23.62	18.78	1.46
318.26*	Tr 200	11.69	23.18	23.58	23.66	23.86	23.6	23.62	19.23	1.47
318.26*	Tr 500	13.78	23.18	23.61	23.7	23.92	23.6	23.62	19.75	1.5
303.4805	Tr 50	8.67	22.9	23.23	23.29	23.45	23.36	23.36	18.94	1.41
303.4805	Tr 100	10.17	22.9	23.26	23.32	23.5	23.36	23.36	19.35	1.43
303.4805	Tr 200	11.69	22.9	23.28	23.36	23.55	23.36	23.36	19.74	1.45
303.4805	Tr 500	13.78	22.9	23.31	23.39	23.61	23.36	23.36	20.24	1.48
289.77*	Tr 50	8.67	22.59	23	23.04	23.19	23.11	23.08	20.62	1.31
289.77*	Tr 100	10.17	22.59	23.02	23.07	23.23	23.11	23.08	21.13	1.34
289.77*	Tr 200	11.69	22.59	23.04	23.1	23.28	23.11	23.08	21.62	1.36
289.77*	Tr 500	13.78	22.59	23.07	23.14	23.33	23.11	23.08	22.21	1.4
276.06*	Tr 50	8.67	22.27	22.72	22.78	22.92	22.86	22.8	21.65	1.4
276.06*	Tr 100	10.17	22.27	22.75	22.81	22.97	22.86	22.8	22.27	1.42
276.06*	Tr 200	11.69	22.27	22.77	22.83	23.01	22.86	22.8	22.87	1.44
276.06*	Tr 500	13.78	22.27	22.8	22.87	23.06	22.86	22.8	23.66	1.46
262.35*	Tr 50	8.67	21.96	22.45	22.5	22.64	22.6	22.52	22.66	1.38
262.35*	Tr 100	10.17	21.96	22.47	22.53	22.68	22.6	22.52	23.4	1.41
262.35*	Tr 200	11.69	21.96	22.49	22.56	22.72	22.6	22.52	24.12	1.43
262.35*	Tr 500	13.78	21.96	22.52	22.58	22.78	22.6	22.52	25.05	1.46
248.6376	Tr 50	8.67	21.64	22.14	22.21	22.36	22.35	22.24	19.47	1.42
248.6376	Tr 100	10.17	21.64	22.17	22.24	22.4	22.35	22.24	21.6	1.43
248.6376	Tr 200	11.69	21.64	22.2	22.26	22.43	22.35	22.24	23.71	1.45
248.6376	Tr 500	13.78	21.64	22.22	22.3	22.48	22.35	22.24	25.91	1.48
236.11*	Tr 50	8.67	21.5	22.03	22.04	22.16	22.17	22.09	25.81	1.08
236.11*	Tr 100	10.17	21.5	22.06	22.07	22.19	22.17	22.09	27.16	1.04
236.11*	Tr 200	11.69	21.5	22.09	22.09	22.23	22.17	22.09	28.35	1.02
236.11*	Tr 500	13.78	21.5	22.12	22.13	22.27	22.17	22.09	28.75	1.05
223.58*	Tr 50	8.67	21.37	21.85	21.87	21.99	21.98	21.94	26.58	1.19
223.58*	Tr 100	10.17	21.37	21.86	21.9	22.03	21.98	21.94	27.16	1.24
223.58*	Tr 200	11.69	21.37	21.88	21.92	22.06	21.98	21.94	27.68	1.28
223.58*	Tr 500	13.78	21.37	21.91	21.95	22.11	21.98	21.94	28.59	1.28
211.05*	Tr 50	8.67	21.24	21.69	21.7	21.81	21.8	21.78	28.13	1.1
211.05*	Tr 100	10.17	21.24	21.71	21.73	21.84	21.8	21.78	28.83	1.08
211.05*	Tr 200	11.69	21.24	21.74	21.75	21.88	21.8	21.78	29.46	1.08
211.05*	Tr 500	13.78	21.24	21.76	21.78	21.92	21.8	21.78	30.05	1.12
198.52*	Tr 50	8.67	21.1	21.51	21.53	21.64	21.62	21.63	29.02	1.18
198.52*	Tr 100	10.17	21.1	21.52	21.55	21.67	21.62	21.63	29.45	1.21

198.52*	Tr 200	11.69	21.1	21.54	21.57	21.71	21.62	21.63	29.86	1.24
198.52*	Tr 500	13.78	21.1	21.57	21.61	21.75	21.62	21.63	30.53	1.24
185.99*	Tr 50	8.67	20.97	21.34	21.35	21.46	21.43	21.48	30.34	1.11
185.99*	Tr 100	10.17	20.97	21.36	21.38	21.49	21.43	21.48	30.82	1.12
185.99*	Tr 200	11.69	20.97	21.38	21.4	21.52	21.43	21.48	31.26	1.12
185.99*	Tr 500	13.78	20.97	21.4	21.43	21.57	21.43	21.48	31.72	1.16
173.4567	Tr 50	8.67	20.83	21.16	21.18	21.28	21.25	21.33	31.36	1.16
173.4567	Tr 100	10.17	20.83	21.18	21.2	21.32	21.25	21.33	31.7	1.2
173.4567	Tr 200	11.69	20.83	21.19	21.22	21.35	21.25	21.33	32.06	1.21
173.4567	Tr 500	13.78	20.83	21.22	21.25	21.39	21.25	21.33	32.53	1.23
161.08*	Tr 50	8.67	20.67	20.98	21	21.1	21.06	21.13	32.78	1.19
161.08*	Tr 100	10.17	20.67	21	21.02	21.13	21.06	21.13	33.26	1.19
161.08*	Tr 200	11.69	20.67	21.02	21.04	21.16	21.06	21.13	33.76	1.18
161.08*	Tr 500	13.78	20.67	21.22	21.07	21.27	21.06	21.13	39.66	0.49
148.70*	Tr 50	8.67	20.51	20.8	20.82	20.91	20.87	20.93	35.09	1.11
148.70*	Tr 100	10.17	20.51	20.82	20.84	20.94	20.87	20.93	35.9	1.17
148.70*	Tr 200	11.69	20.51	21.09	20.86	21.11	20.87	20.93	42.5	0.33
148.70*	Tr 500	13.78	20.51	21.23		21.25	20.87	20.93	44.46	0.25
136.32*	Tr 50	8.67	20.35	20.85	20.64	20.86	20.68	20.72	43.83	0.3
136.32*	Tr 100	10.17	20.35	20.87	20.66	20.89	20.68	20.72	44.23	0.32
136.32*	Tr 200	11.69	20.35	21.09		21.1	20.68	20.72	47.62	0.18
136.32*	Tr 500	13.78	20.35	21.23		21.24	20.68	20.72	49.9	0.16
123.9387	Tr 50	8.67	20.19	20.85		20.86	20.49	20.52	49.25	0.15
123.9387	Tr 100	10.17	20.19	20.88		20.88	20.49	20.52	49.64	0.17
123.9387	Tr 200	11.69	20.19	21.09		21.1	20.49	20.52	52.51	0.12
123.9387	Tr 500	13.78	20.19	21.23		21.24	20.49	20.52	53.81	0.11
110.25*	Tr 50	8.67	20.06	20.85		20.85	20.45	20.31	55.05	0.11
110.25*	Tr 100	10.17	20.06	20.88		20.88	20.45	20.31	55.29	0.13
110.25*	Tr 200	11.69	20.06	21.09		21.1	20.45	20.31	57.24	0.09
110.25*	Tr 500	13.78	20.06	21.23		21.24	20.45	20.31	58.54	0.09
96.55629	Tr 50	8.67	19.94	20.85		20.85	20.4	20.31	59.64	0.08
96.55629	Tr 100	10.17	19.94	20.88		20.88	20.4	20.31	59.9	0.09
96.55629	Tr 200	11.69	19.94	21.09		21.1	20.4	20.31	62.11	0.07
96.55629	Tr 500	13.78	19.94	21.23		21.24	20.4	20.31	63.7	0.07
84.102*	Tr 50	8.67	19.62	20.85		20.85	20.02	19.8	62.58	0.05
84.102*	Tr 100	10.17	19.62	20.88		20.88	20.02	19.8	62.91	0.05
84.102*	Tr 200	11.69	19.62	21.1		21.1	20.02	19.8	65.79	0.05
84.102*	Tr 500	13.78	19.62	21.23		21.24	20.02	19.8	67.76	0.05

71.648*	Tr 50	8.67	19.29	20.85		20.85	19.65	19.5	66.83	0.03
71.648*	Tr 100	10.17	19.29	20.88		20.88	19.65	19.5	67.23	0.04
71.648*	Tr 200	11.69	19.29	21.1		21.1	19.65	19.5	71.09	0.03
71.648*	Tr 500	13.78	19.29	21.23		21.23	19.65	19.5	74.34	0.03
59.19352	Tr 50	8.67	18.97	20.85		20.85	19.27	19.2	68.91	0.02
59.19352	Tr 100	10.17	18.97	20.88		20.88	19.27	19.2	69.06	0.03
59.19352	Tr 200	11.69	18.97	21.1		21.1	19.27	19.2	70.25	0.02
59.19352	Tr 500	13.78	18.97	21.23		21.23	19.27	19.2	71.04	0.03
44.325*	Tr 50	8.67	18.81	20.85		20.85	19.21	19.12	73.41	0.02
44.325*	Tr 100	10.17	18.81	20.88		20.88	19.21	19.12	73.56	0.02
44.325*	Tr 200	11.69	18.81	21.1		21.1	19.21	19.12	74.71	0.02
44.325*	Tr 500	13.78	18.81	21.23		21.23	19.21	19.12	76.4	0.02
29.45746	Tr 50	8.67	18.65	20.85	18.96	20.85	19.11	19.05	81.54	0.02
29.45746	Tr 100	10.17	18.65	20.88	18.98	20.88	19.11	19.05	82.45	0.02
29.45746	Tr 200	11.69	18.65	21.1	19	21.1	19.11	19.05	83.8	0.02
29.45746	Tr 500	13.78	18.65	21.23	19.02	21.23	19.11	19.05	83.8	0.02
28		Culvert								
14	Tr 50	8.67	17.34	20.34		20.34	18.94	18.67	77.26	0.02
14	Tr 100	10.17	17.34	20.61		20.61	18.94	18.67	78.93	0.02
14	Tr 200	11.69	17.34	21.09		21.09	18.94	18.67	83.8	0.01
14	Tr 500	13.78	17.34	21.23		21.23	18.94	18.67	83.8	0.02

Tabulati Corrivazione 3: tempi di ritorno 17, 41 anni

River Station	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	ROB Elev	LOB Elev	Top Width	Froude # Chl
		(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
826.7532	Tr 41	8.24	32.52	33.55	33.55	33.79	33.48	33.45	10.44	0.91
826.7532	Tr 17	6.31	32.52	33.42	33.42	33.66	33.48	33.45	6.05	1.01
813.72*	Tr 41	8.24	32.35	33.18	33.35	33.64	33.31	33.25	5.66	1.37
813.72*	Tr 17	6.31	32.35	33.08	33.2	33.49	33.31	33.25	5.02	1.37
800.68*	Tr 41	8.24	32.17	32.96	33.16	33.43	33.14	33.06	5.58	1.38
800.68*	Tr 17	6.31	32.17	32.87	32.99	33.28	33.14	33.06	5.06	1.37
787.65*	Tr 41	8.24	32	32.75	32.96	33.22	32.97	32.86	5.56	1.39
787.65*	Tr 17	6.31	32	32.66	32.78	33.07	32.97	32.86	5.1	1.38
774.61*	Tr 41	8.24	31.82	32.54	32.74	33.01	32.8	32.67	7.23	1.39

774.61*	Tr 17	6.31	31.82	32.45	32.64	32.85	32.8	32.67	5.18	1.36
761.5803	Tr 41	8.24	31.65	32.31	32.5	32.79	32.63	32.47	10.38	1.43
761.5803	Tr 17	6.31	31.65	32.24	32.43	32.64	32.63	32.47	6.63	1.38
748.48*	Tr 41	8.24	31.42	32.11	32.28	32.56	32.34	32.22	11.43	1.43
748.48*	Tr 17	6.31	31.42	32.05	32.19	32.43	32.34	32.22	8.76	1.34
735.37*	Tr 41	8.24	31.2	31.89	32.04	32.32	32.05	31.97	14.43	1.47
735.37*	Tr 17	6.31	31.2	31.83	31.97	32.21	32.05	31.97	10.94	1.4
722.26*	Tr 41	8.24	30.98	31.64	31.77	32.06	31.75	31.71	21.32	1.55
722.26*	Tr 17	6.31	30.98	31.6	31.73	31.97	31.75	31.71	18.1	1.45
709.16*	Tr 41	8.24	30.75	31.37	31.48	31.75	31.46	31.46	24.08	1.68
709.16*	Tr 17	6.31	30.75	31.34	31.44	31.69	31.46	31.46	22.73	1.61
696.05*	Tr 41	8.24	30.53	31.1	31.18	31.38	31.17	31.21	24.53	1.69
696.05*	Tr 17	6.31	30.53	31.07	31.15	31.34	31.17	31.21	23.64	1.68
682.9485	Tr 41	8.24	30.3	30.82	30.88	31.02	30.88	30.96	27.29	1.59
682.9485	Tr 17	6.31	30.3	30.79	30.85	30.97	30.88	30.96	25.95	1.57
669.28*	Tr 41	8.24	30	30.59	30.63	30.76	30.52	30.58	25.49	1.22
669.28*	Tr 17	6.31	30	30.55	30.59	30.71	30.52	30.58	25.07	1.2
655.61*	Tr 41	8.24	29.7	30.26	30.35	30.54	30.17	30.2	21.3	1.4
655.61*	Tr 17	6.31	29.7	30.21	30.3	30.48	30.17	30.2	20.03	1.42
641.94*	Tr 41	8.24	29.4	29.89	30.01	30.25	29.81	29.82	15.12	1.59
641.94*	Tr 17	6.31	29.4	29.84	29.95	30.17	29.81	29.82	13.94	1.63
628.27*	Tr 41	8.24	29.11	29.52	29.63	29.91	29.45	29.45	14.53	1.7
628.27*	Tr 17	6.31	29.11	29.48	29.58	29.8	29.45	29.45	13.37	1.66
614.60*	Tr 41	8.24	28.81	29.16	29.28	29.52	29.09	29.07	14.42	1.68
614.60*	Tr 17	6.31	28.81	29.12	29.22	29.42	29.09	29.07	13.21	1.63
600.9335	Tr 41	8.24	28.51	28.81	28.91	29.14	28.73	28.69	14.72	1.66
600.9335	Tr 17	6.31	28.51	28.77	28.85	29.04	28.73	28.69	14.02	1.6
587.22*	Tr 41	8.24	28.24	28.59	28.66	28.83	28.48	28.44	15.96	1.31
587.22*	Tr 17	6.31	28.24	28.55	28.6	28.75	28.48	28.44	15.09	1.26
573.51*	Tr 41	8.24	27.97	28.32	28.4	28.59	28.23	28.18	16.04	1.43
573.51*	Tr 17	6.31	27.97	28.28	28.34	28.5	28.23	28.18	14.98	1.41

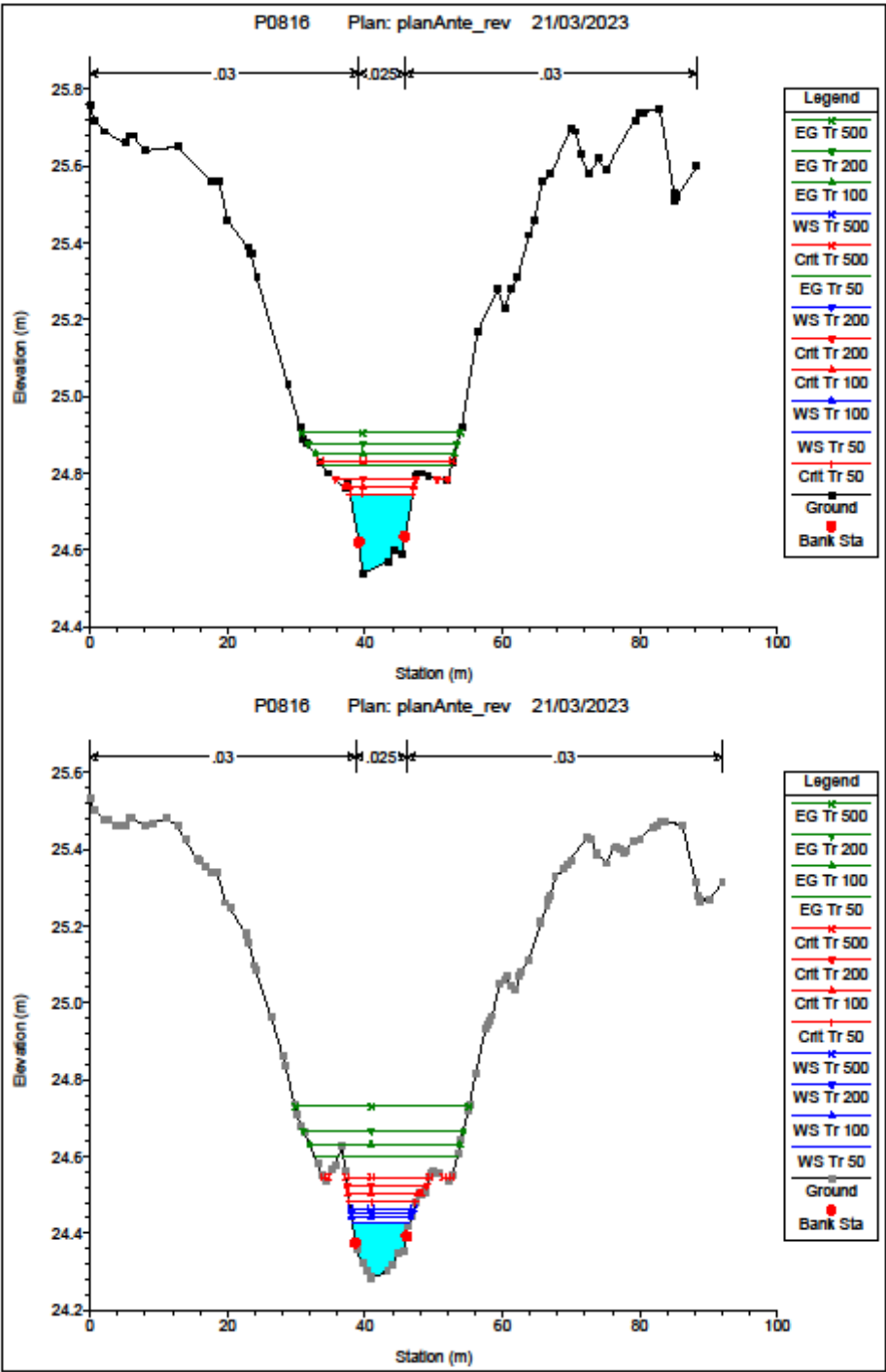
559.80*	Tr 41	8.24	27.71	28.07	28.14	28.32	27.97	27.93	16.65	1.4
559.80*	Tr 17	6.31	27.71	28.03	28.08	28.23	27.97	27.93	15.53	1.34
546.09*	Tr 41	8.24	27.44	27.8	27.88	28.06	27.72	27.68	17.17	1.42
546.09*	Tr 17	6.31	27.44	27.76	27.82	27.98	27.72	27.68	15.74	1.39
532.37*	Tr 41	8.24	27.17	27.54	27.63	27.8	27.46	27.42	17.95	1.41
532.37*	Tr 17	6.31	27.17	27.51	27.57	27.71	27.46	27.42	16.36	1.36
518.6618	Tr 41	8.24	26.9	27.28	27.36	27.53	27.21	27.17	19.87	1.42
518.6618	Tr 17	6.31	26.9	27.24	27.31	27.45	27.21	27.17	17.68	1.38
504.22*	Tr 41	8.24	26.65	27.04	27.1	27.26	26.96	26.92	18.98	1.32
504.22*	Tr 17	6.31	26.65	27	27.05	27.18	26.96	26.92	17.51	1.28
489.78*	Tr 41	8.24	26.4	26.78	26.84	27	26.71	26.67	19.19	1.37
489.78*	Tr 17	6.31	26.4	26.75	26.79	26.93	26.71	26.67	18.14	1.33
475.34*	Tr 41	8.24	26.14	26.54	26.59	26.74	26.46	26.43	20.25	1.32
475.34*	Tr 17	6.31	26.14	26.51	26.54	26.67	26.46	26.43	19.43	1.27
460.90*	Tr 41	8.24	25.89	26.29	26.34	26.48	26.21	26.18	21.31	1.33
460.90*	Tr 17	6.31	25.89	26.26	26.29	26.42	26.21	26.18	20.53	1.3
446.4581	Tr 41	8.24	25.64	26.04	26.09	26.23	25.96	25.93	22.59	1.3
446.4581	Tr 17	6.31	25.64	26.02	26.05	26.16	25.96	25.93	21.91	1.25
432.48*	Tr 41	8.24	25.37	25.77	25.82	25.97	25.69	25.68	21.68	1.38
432.48*	Tr 17	6.31	25.37	25.73	25.78	25.9	25.69	25.68	20.72	1.36
418.51*	Tr 41	8.24	25.1	25.5	25.55	25.7	25.41	25.42	21.09	1.35
418.51*	Tr 17	6.31	25.1	25.47	25.51	25.63	25.41	25.42	19.92	1.31
404.53*	Tr 41	8.24	24.83	25.23	25.28	25.44	25.14	25.17	20.16	1.37
404.53*	Tr 17	6.31	24.83	25.19	25.23	25.37	25.14	25.17	18.93	1.34
390.56*	Tr 41	8.24	24.56	24.96	25.02	25.17	24.87	24.92	19.4	1.37
390.56*	Tr 17	6.31	24.56	24.92	24.97	25.1	24.87	24.92	17.99	1.34
376.58*	Tr 41	8.24	24.29	24.69	24.75	24.91	24.59	24.66	18.62	1.36
376.58*	Tr 17	6.31	24.29	24.65	24.7	24.84	24.59	24.66	17.03	1.34
362.608	Tr 41	8.24	24.02	24.42	24.49	24.65	24.32	24.41	17.76	1.38
362.608	Tr 17	6.31	24.02	24.38	24.43	24.57	24.32	24.41	16.06	1.35
347.83*	Tr 41	8.24	23.74	24.12	24.19	24.35	24.21	24.19	17.17	1.45
347.83*	Tr 17	6.31	23.74	24.08	24.13	24.28	24.21	24.19	16.49	1.42

333.04*	Tr 41	8.24	23.46	23.83	23.88	24.05	23.96	24.01	17.82	1.39
333.04*	Tr 17	6.31	23.46	23.79	23.84	23.97	23.96	24.01	17.08	1.35
318.26*	Tr 41	8.24	23.18	23.52	23.59	23.75	23.6	23.62	18.18	1.44
318.26*	Tr 17	6.31	23.18	23.49	23.54	23.67	23.6	23.62	17.52	1.4
303.4805	Tr 41	8.24	22.9	23.23	23.28	23.44	23.36	23.36	18.82	1.4
303.4805	Tr 17	6.31	22.9	23.19	23.24	23.37	23.36	23.36	17.83	1.36
289.77*	Tr 41	8.24	22.59	22.99	23.03	23.17	23.11	23.08	20.46	1.3
289.77*	Tr 17	6.31	22.59	22.96	22.99	23.11	23.11	23.08	19.71	1.27
276.06*	Tr 41	8.24	22.27	22.72	22.77	22.91	22.86	22.8	21.46	1.4
276.06*	Tr 17	6.31	22.27	22.68	22.72	22.85	22.86	22.8	20.58	1.37
262.35*	Tr 41	8.24	21.96	22.44	22.49	22.63	22.6	22.52	21.98	1.38
262.35*	Tr 17	6.31	21.96	22.4	22.45	22.57	22.6	22.52	19.12	1.35
248.6376	Tr 41	8.24	21.64	22.13	22.2	22.34	22.35	22.24	19	1.42
248.6376	Tr 17	6.31	21.64	22.08	22.14	22.28	22.35	22.24	15.65	1.42
236.11*	Tr 41	8.24	21.5	22.02	22.03	22.14	22.17	22.09	25.41	1.09
236.11*	Tr 17	6.31	21.5	21.97	21.99	22.09	22.17	22.09	22	1.17
223.58*	Tr 41	8.24	21.37	21.84	21.86	21.97	21.98	21.94	26.35	1.18
223.58*	Tr 17	6.31	21.37	21.82	21.82	21.92	21.98	21.94	25.42	1.06
211.05*	Tr 41	8.24	21.24	21.68	21.69	21.8	21.8	21.78	27.92	1.1
211.05*	Tr 17	6.31	21.24	21.64	21.66	21.75	21.8	21.78	26.74	1.15
198.52*	Tr 41	8.24	21.1	21.5	21.52	21.62	21.62	21.63	28.9	1.17
198.52*	Tr 17	6.31	21.1	21.48	21.48	21.57	21.62	21.63	28.41	1.06
185.99*	Tr 41	8.24	20.97	21.33	21.35	21.45	21.43	21.48	30.19	1.12
185.99*	Tr 17	6.31	20.97	21.3	21.31	21.4	21.43	21.48	28.7	1.15
173.4567	Tr 41	8.24	20.83	21.15	21.17	21.27	21.25	21.33	31.05	1.15
173.4567	Tr 17	6.31	20.83	21.13	21.14	21.22	21.25	21.33	29.65	1.08
161.08*	Tr 41	8.24	20.67	20.97	20.99	21.09	21.06	21.13	32.67	1.18
161.08*	Tr 17	6.31	20.67	20.94	20.96	21.04	21.06	21.13	31.55	1.19
148.70*	Tr 41	8.24	20.51	20.8	20.81	20.9	20.87	20.93	34.67	1.12
148.70*	Tr 17	6.31	20.51	20.77	20.78	20.86	20.87	20.93	34	1.05
136.32*	Tr 41	8.24	20.35	20.83	20.63	20.84	20.68	20.72	43.55	0.31

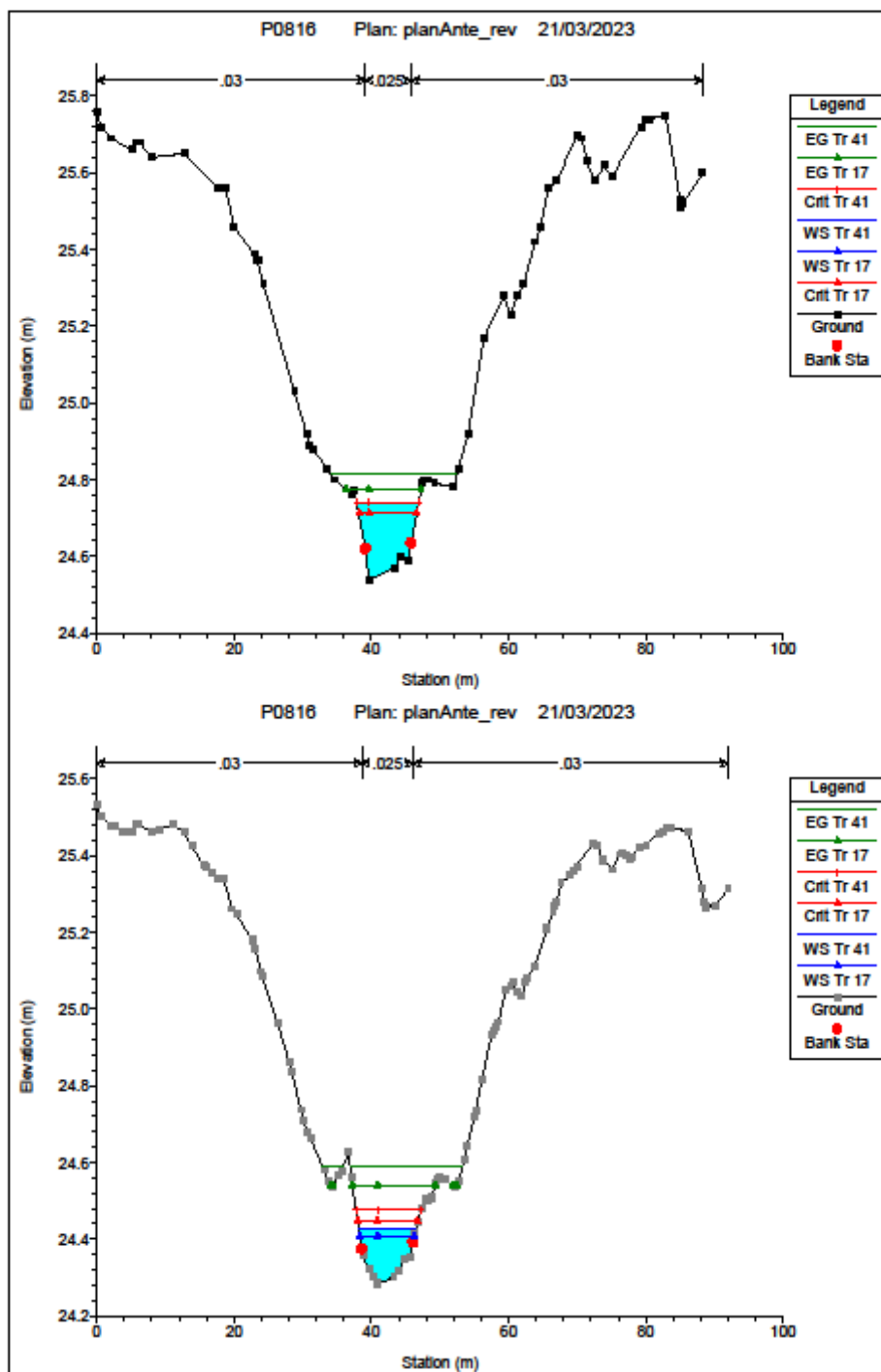
136.32*	Tr 17	6.31	20.35	20.8	20.6	20.81	20.68	20.72	43.18	0.27
123.9387	Tr 41	8.24	20.19	20.83		20.84	20.49	20.52	48.93	0.16
123.9387	Tr 17	6.31	20.19	20.8		20.81	20.49	20.52	48.45	0.13
110.25*	Tr 41	8.24	20.06	20.83		20.83	20.45	20.31	54.88	0.11
110.25*	Tr 17	6.31	20.06	20.8		20.81	20.45	20.31	54.49	0.09
96.55629	Tr 41	8.24	19.94	20.83		20.83	20.4	20.31	59.45	0.08
96.55629	Tr 17	6.31	19.94	20.8		20.8	20.4	20.31	59.17	0.07
84.102*	Tr 41	8.24	19.62	20.83		20.83	20.02	19.8	62.34	0.05
84.102*	Tr 17	6.31	19.62	20.8		20.8	20.02	19.8	61.98	0.04
71.648*	Tr 41	8.24	19.29	20.83		20.83	19.65	19.5	66.56	0.03
71.648*	Tr 17	6.31	19.29	20.8		20.8	19.65	19.5	66.16	0.02
59.19352	Tr 41	8.24	18.97	20.83		20.83	19.27	19.2	68.82	0.02
59.19352	Tr 17	6.31	18.97	20.8		20.8	19.27	19.2	68.56	0.02
44.325*	Tr 41	8.24	18.81	20.83		20.83	19.21	19.12	73.31	0.02
44.325*	Tr 17	6.31	18.81	20.8		20.8	19.21	19.12	73.16	0.01
29.45746	Tr 41	8.24	18.65	20.83	18.96	20.83	19.11	19.05	80.91	0.01
29.45746	Tr 17	6.31	18.65	20.8	18.93	20.8	19.11	19.05	79.93	0.01
28		Culvert								
14	Tr 41	8.24	17.34	20.07		20.07	18.94	18.67	75.52	0.02
14	Tr 17	6.31	17.34	19.43		19.43	18.94	18.67	71.03	0.04

1.2 – Sezioni idrauliche ex ante – configurazione di piena

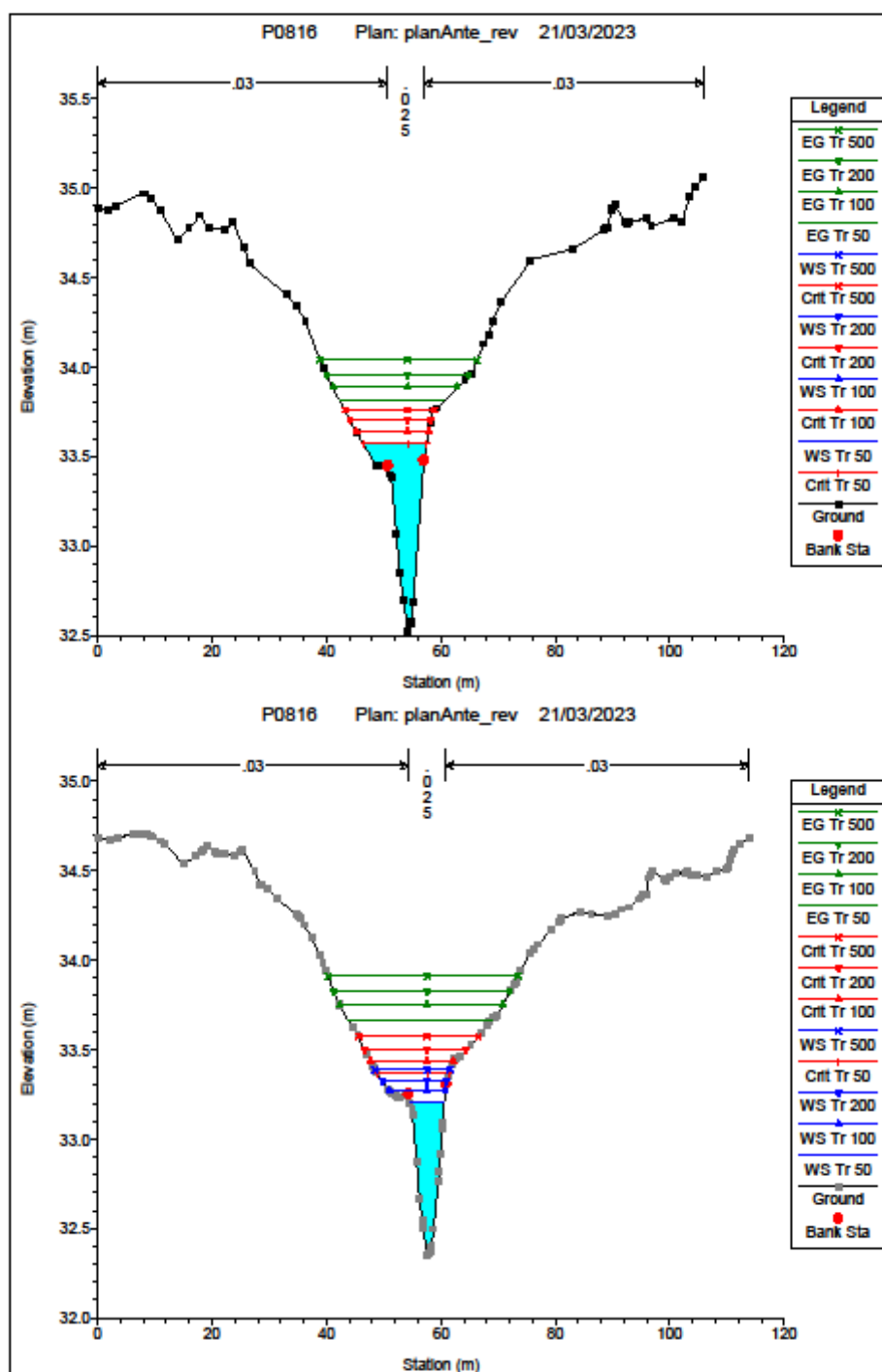
Sezioni Corrivazione 1: tempo di ritorno 50, 100, 200, 500 anni



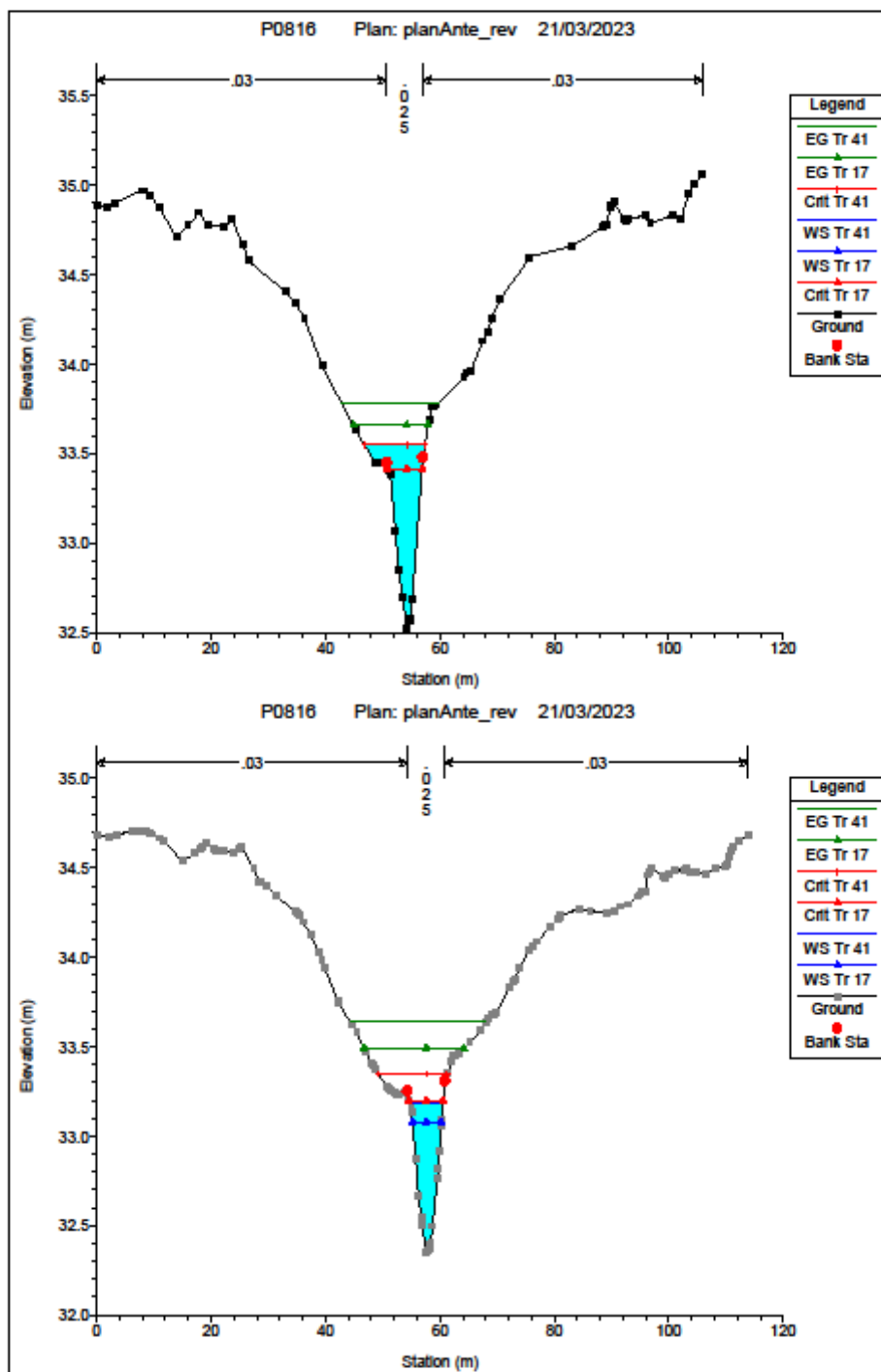
Sezioni Corrivazione 1: tempo di ritorno 17, 41 anni



Sezioni Corrivazione 3: tempo di ritorno 50, 100, 200, 500 anni



Sezioni Corrivazione 3: tempo di ritorno 17,41 anni



1.3 – Profili idraulici ex ante – configurazione di piena

Corrivazione 1: tempo di ritorno 50, 100, 200, 500 anni

Corrivazione 1: tempo di ritorno 17, 41 anni

Corrivazione 3: tempo di ritorno 50, 100, 200, 500 anni

Corrivazione 3: tempo di ritorno 17, 41 anni

2 – Risultati analisi idraulica ex post

2.1 – Tabulati HEC-RAS ex post – configurazione di piena

Tabulati Corrivazione 1: tempo di ritorno 50, 100, 200, 500 anni

River Station	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	ROB Elev	LOB Elev	Top Width	Froude # Chl
		(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
300.6337	Tr 50	1.53	24.54	24.75	24.75	24.82	24.63	24.62	8.6	0.97
300.6337	Tr 100	1.82	24.54	24.77	24.77	24.85	24.63	24.62	8.99	0.94
300.6337	Tr 200	2.12	24.54	24.79	24.79	24.88	24.63	24.62	11.53	0.95
300.6337	Tr 500	2.54	24.54	24.83	24.83	24.91	24.63	24.62	16.54	0.83
291.25*	Tr 50	1.53	24.33	24.48	24.53	24.65	24.44	24.42	8.24	1.71
291.25*	Tr 100	1.82	24.33	24.5	24.55	24.69	24.44	24.42	8.47	1.75
291.25*	Tr 200	2.12	24.33	24.51	24.58	24.72	24.44	24.42	8.79	1.73
291.25*	Tr 500	2.54	24.33	24.52	24.6	24.77	24.44	24.42	9.06	1.83
281.87*	Tr 50	1.53	24.13	24.3	24.32	24.4	24.25	24.23	9.41	1.21
281.87*	Tr 100	1.82	24.13	24.31	24.35	24.43	24.25	24.23	9.9	1.24
281.87*	Tr 200	2.12	24.13	24.33	24.36	24.46	24.25	24.23	11.12	1.28
281.87*	Tr 500	2.54	24.13	24.34	24.39	24.49	24.25	24.23	11.99	1.32
272.49*	Tr 50	1.53	23.92	24.07	24.11	24.2	24.05	24.03	9.42	1.47
272.49*	Tr 100	1.82	23.92	24.09	24.13	24.23	24.05	24.03	10.21	1.47
272.49*	Tr 200	2.12	23.92	24.1	24.15	24.25	24.05	24.03	11.4	1.48
272.49*	Tr 500	2.54	23.92	24.12	24.16	24.29	24.05	24.03	12.91	1.49
263.10*	Tr 50	1.53	23.72	23.87	23.9	23.97	23.86	23.84	11.66	1.28
263.10*	Tr 100	1.82	23.72	23.88	23.92	24	23.86	23.84	12.34	1.33
263.10*	Tr 200	2.12	23.72	23.89	23.93	24.02	23.86	23.84	13.28	1.37
263.10*	Tr 500	2.54	23.72	23.91	23.95	24.06	23.86	23.84	15.63	1.41
253.7193	Tr 50	1.53	23.51	23.65	23.68	23.76	23.66	23.64	14.15	1.39
253.7193	Tr 100	1.82	23.51	23.66	23.7	23.78	23.66	23.64	14.49	1.43
253.7193	Tr 200	2.12	23.51	23.67	23.71	23.8	23.66	23.64	14.83	1.44
253.7193	Tr 500	2.54	23.51	23.69	23.73	23.83	23.66	23.64	15.25	1.47
244.62*	Tr 50	1.53	23.18	23.37	23.41	23.5	23.42	23.39	8.69	1.54

244.62*	Tr 100	1.82	23.18	23.39	23.43	23.53	23.42	23.39	8.94	1.53
244.62*	Tr 200	2.12	23.18	23.4	23.45	23.56	23.42	23.39	9.92	1.53
244.62*	Tr 500	2.54	23.18	23.42	23.48	23.59	23.42	23.39	11.84	1.51
235.52*	Tr 50	1.53	22.85	23.09	23.13	23.23	23.17	23.15	7.63	1.52
235.52*	Tr 100	1.82	22.85	23.11	23.16	23.27	23.17	23.15	7.85	1.54
235.52*	Tr 200	2.12	22.85	23.12	23.18	23.3	23.17	23.15	8.08	1.56
235.52*	Tr 500	2.54	22.85	23.14	23.2	23.34	23.17	23.15	8.37	1.58
226.42*	Tr 50	1.53	22.51	22.81	22.86	22.97	22.92	22.9	6.17	1.54
226.42*	Tr 100	1.82	22.51	22.83	22.88	23.01	22.92	22.9	6.6	1.55
226.42*	Tr 200	2.12	22.51	22.85	22.9	23.04	22.92	22.9	6.99	1.57
226.42*	Tr 500	2.54	22.51	22.87	22.93	23.08	22.92	22.9	7.35	1.57
217.33*	Tr 50	1.53	22.18	22.52	22.58	22.71	22.67	22.65	5.09	1.57
217.33*	Tr 100	1.82	22.18	22.54	22.61	22.75	22.67	22.65	5.47	1.57
217.33*	Tr 200	2.12	22.18	22.56	22.63	22.78	22.67	22.65	5.81	1.58
217.33*	Tr 500	2.54	22.18	22.85	22.66	22.88	22.67	22.65	15.73	0.37
208.23*	Tr 50	1.53	21.85	22.23	22.3	22.45	22.43	22.41	4.27	1.58
208.23*	Tr 100	1.82	21.85	22.26	22.33	22.49	22.43	22.41	4.61	1.59
208.23*	Tr 200	2.12	21.85	22.28	22.36	22.53	22.43	22.41	4.92	1.59
208.23*	Tr 500	2.54	21.85	22.86		22.87	22.43	22.41	21.1	0.15
199.128	Tr 50	1.53	21.52	21.95	22.03	22.19	22.18	22.16	3.62	1.59
199.128	Tr 100	1.82	21.52	22.24	22.06	22.27	22.18	22.16	9.6	0.44
199.128	Tr 200	2.12	21.52	22.33	22.09	22.35	22.18	22.16	12.65	0.35
199.128	Tr 500	2.54	21.52	22.87		22.87	22.18	22.16	38.39	0.08
190.32*	Tr 50	1.53	21.18	21.27	21.37	21.7	21.81	21.8	6.19	3.19
190.32*	Tr 100	1.82	21.18	22.26		22.26	21.81	21.8	26.18	0.05
190.32*	Tr 200	2.12	21.18	22.35		22.35	21.81	21.8	28.15	0.05
190.32*	Tr 500	2.54	21.18	22.87		22.87	21.81	21.8	61.52	0.03
181.52*	Tr 50	1.53	20.84	21.3	20.96	21.3	21.45	21.44	14.49	0.13
181.52*	Tr 100	1.82	20.84	22.26		22.26	21.45	21.44	44.26	0.02
181.52*	Tr 200	2.12	20.84	22.35		22.35	21.45	21.44	47.28	0.02
181.52*	Tr 500	2.54	20.84	22.87		22.87	21.45	21.44	108.72	0.01
172.72*	Tr 50	1.53	20.5	21.3		21.3	21.08	21.07	32.6	0.04
172.72*	Tr 100	1.82	20.5	22.26		22.26	21.08	21.07	84.16	0.01
172.72*	Tr 200	2.12	20.5	22.35		22.35	21.08	21.07	91.99	0.01
172.72*	Tr 500	2.54	20.5	22.87		22.87	21.08	21.07	112.01	0.01
163.91*	Tr 50	1.53	20.16	21.3		21.3	20.72	20.71	58.99	0.01
163.91*	Tr 100	1.82	20.16	22.26		22.26	20.72	20.71	94.96	0
163.91*	Tr 200	2.12	20.16	22.35		22.35	20.72	20.71	97.48	0.01

163.91*	Tr 500	2.54	20.16	22.87		22.87	20.72	20.71	112.97	0
155.11*	Tr 50	1.53	19.82	21.3		21.3	20.35	20.35	80.84	0.01
155.11*	Tr 100	1.82	19.82	22.26		22.26	20.35	20.35	95.7	0
155.11*	Tr 200	2.12	19.82	22.35		22.35	20.35	20.35	97.83	0
155.11*	Tr 500	2.54	19.82	22.87		22.87	20.35	20.35	116.34	0
146.31*	Tr 50	1.53	19.73	21.3		21.3	20.35	20.35	79.88	0.01
146.31*	Tr 100	1.82	19.73	22.26		22.26	20.35	20.35	97.07	0
146.31*	Tr 200	2.12	19.73	22.35		22.35	20.35	20.35	99.04	0
146.31*	Tr 500	2.54	19.73	22.87		22.87	20.35	20.35	116.63	0
137.50*	Tr 50	1.53	19.64	21.3		21.3	20.35	20.35	65.4	0.01
137.50*	Tr 100	1.82	19.64	22.26		22.26	20.35	20.35	97.9	0
137.50*	Tr 200	2.12	19.64	22.35		22.35	20.35	20.35	100.42	0
137.50*	Tr 500	2.54	19.64	22.87		22.87	20.35	20.35	116.89	0
128.70*	Tr 50	1.53	19.54	21.3		21.3	20.35	20.35	66.59	0
128.70*	Tr 100	1.82	19.54	22.26		22.26	20.35	20.35	96.5	0
128.70*	Tr 200	2.12	19.54	22.35		22.35	20.35	20.35	100.25	0
128.70*	Tr 500	2.54	19.54	22.87		22.87	20.35	20.35	116.27	0
119.89*	Tr 50	1.53	19.45	21.3		21.3	20.35	20.35	68.76	0
119.89*	Tr 100	1.82	19.45	22.26		22.26	20.35	20.35	82.88	0
119.89*	Tr 200	2.12	19.45	22.35		22.35	20.35	20.35	88.21	0
119.89*	Tr 500	2.54	19.45	22.87		22.87	20.35	20.35	114.04	0
111.0874	Tr 50	1.53	19.36	21.3		21.3	20.35	20.35	71.37	0
111.0874	Tr 100	1.82	19.36	22.26		22.26	20.35	20.35	84.96	0
111.0874	Tr 200	2.12	19.36	22.35		22.35	20.35	20.35	89.03	0
111.0874	Tr 500	2.54	19.36	22.87		22.87	20.35	20.35	98.13	0
102.05*	Tr 50	1.53	19.21	21.3		21.3	20.35	20.35	72.36	0
102.05*	Tr 100	1.82	19.21	22.26		22.26	20.35	20.35	92.62	0
102.05*	Tr 200	2.12	19.21	22.35		22.35	20.35	20.35	93.21	0
102.05*	Tr 500	2.54	19.21	22.87		22.87	20.35	20.35	117.23	0
93.01*	Tr 50	1.53	19.07	21.3		21.3	20.35	20.35	73.5	0
93.01*	Tr 100	1.82	19.07	22.26		22.26	20.35	20.35	96.47	0
93.01*	Tr 200	2.12	19.07	22.35		22.35	20.35	20.35	98.5	0
93.01*	Tr 500	2.54	19.07	22.87		22.87	20.35	20.35	121.34	0
83.98*	Tr 50	1.53	18.93	21.3		21.3	20.35	20.35	74.87	0
83.98*	Tr 100	1.82	18.93	22.26		22.26	20.35	20.35	112.32	0
83.98*	Tr 200	2.12	18.93	22.35		22.35	20.35	20.35	117.13	0
83.98*	Tr 500	2.54	18.93	22.87		22.87	20.35	20.35	120.87	0

74.94*	Tr 50	1.53	18.78	21.3		21.3	20.35	20.35	76.58	0
74.94*	Tr 100	1.82	18.78	22.26		22.26	20.35	20.35	120.4	0
74.94*	Tr 200	2.12	18.78	22.35		22.35	20.35	20.35	120.4	0
74.94*	Tr 500	2.54	18.78	22.87		22.87	20.35	20.35	120.4	0
65.90*	Tr 50	1.53	18.63	21.3		21.3	20.35	20.35	87.38	0
65.90*	Tr 100	1.82	18.63	22.26		22.26	20.35	20.35	119.93	0
65.90*	Tr 200	2.12	18.63	22.35		22.35	20.35	20.35	119.93	0
65.90*	Tr 500	2.54	18.63	22.87		22.87	20.35	20.35	119.93	0
56.87*	Tr 50	1.53	18.49	21.3		21.3	20.35	20.35	93.15	0
56.87*	Tr 100	1.82	18.49	22.26		22.26	20.35	20.35	119.46	0
56.87*	Tr 200	2.12	18.49	22.35		22.35	20.35	20.35	119.46	0
56.87*	Tr 500	2.54	18.49	22.87		22.87	20.35	20.35	119.46	0
47.83*	Tr 50	1.53	18.35	21.3		21.3	20.35	20.35	112.49	0
47.83*	Tr 100	1.82	18.35	22.26		22.26	20.35	20.35	118.99	0
47.83*	Tr 200	2.12	18.35	22.35		22.35	20.35	20.35	118.99	0
47.83*	Tr 500	2.54	18.35	22.87		22.87	20.35	20.35	118.99	0
38.79*	Tr 50	1.53	18.2	21.3		21.3	20.35	20.35	118.52	0
38.79*	Tr 100	1.82	18.2	22.26		22.26	20.35	20.35	118.52	0
38.79*	Tr 200	2.12	18.2	22.35		22.35	20.35	20.35	118.52	0
38.79*	Tr 500	2.54	18.2	22.87		22.87	20.35	20.35	118.52	0
29.75*	Tr 50	1.53	18.06	21.3		21.3	20.35	20.35	118.05	0
29.75*	Tr 100	1.82	18.06	22.26		22.26	20.35	20.35	118.05	0
29.75*	Tr 200	2.12	18.06	22.35		22.35	20.35	20.35	118.05	0
29.75*	Tr 500	2.54	18.06	22.87		22.87	20.35	20.35	118.05	0
20.71764	Tr 50	1.53	17.91	21.3	17.96	21.3	20.35	20.35	109.32	0
20.71764	Tr 100	1.82	17.91	22.26	17.96	22.26	20.35	20.35	109.77	0
20.71764	Tr 200	2.12	17.91	22.35	17.97	22.35	20.35	20.35	109.77	0
20.71764	Tr 500	2.54	17.91	22.87	17.98	22.87	20.35	20.35	109.77	0
19.5		Culvert								
19	Tr 50	1.53	17.8	21.3		21.3	20.02	20.02	105.37	0
19	Tr 100	1.82	17.8	22.26		22.26	20.02	20.02	109.77	0
19	Tr 200	2.12	17.8	22.35		22.35	20.02	20.02	109.77	0
19	Tr 500	2.54	17.8	22.87		22.87	20.02	20.02	109.77	0

Tabulati Corrivazione 1: tempo di ritorno 17, 41 anni

River Station	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	ROB Elev	LOB Elev	Top Width	Froude # Chl
		(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	

300.6337	Tr 41	1.45	24.54	24.74	24.74	24.82	24.63	24.62	8.5	0.97
300.6337	Tr 17	1.08	24.54	24.71	24.71	24.78	24.63	24.62	8.02	0.97
291.25*	Tr 41	1.45	24.33	24.48	24.53	24.64	24.44	24.42	8.17	1.7
291.25*	Tr 17	1.08	24.33	24.46	24.5	24.59	24.44	24.42	7.8	1.69
281.87*	Tr 41	1.45	24.13	24.3	24.32	24.39	24.25	24.23	9.28	1.2
281.87*	Tr 17	1.08	24.13	24.28	24.29	24.35	24.25	24.23	8.78	1.13
272.49*	Tr 41	1.45	23.92	24.07	24.11	24.19	24.05	24.03	9.33	1.47
272.49*	Tr 17	1.08	23.92	24.05	24.08	24.15	24.05	24.03	8.87	1.46
263.10*	Tr 41	1.45	23.72	23.87	23.89	23.96	23.86	23.84	11.44	1.27
263.10*	Tr 17	1.08	23.72	23.85	23.87	23.92	23.86	23.84	10.25	1.19
253.7193	Tr 41	1.45	23.51	23.65	23.68	23.75	23.66	23.64	14.04	1.38
253.7193	Tr 17	1.08	23.51	23.63	23.66	23.71	23.66	23.64	10.58	1.38
244.62*	Tr 41	1.45	23.18	23.37	23.4	23.49	23.42	23.39	8.62	1.54
244.62*	Tr 17	1.08	23.18	23.35	23.38	23.45	23.42	23.39	8.3	1.51
235.52*	Tr 41	1.45	22.85	23.09	23.13	23.22	23.17	23.15	7.5	1.51
235.52*	Tr 17	1.08	22.85	23.07	23.1	23.18	23.17	23.15	6.77	1.47
226.42*	Tr 41	1.45	22.51	22.8	22.85	22.96	22.92	22.9	6.04	1.54
226.42*	Tr 17	1.08	22.51	22.77	22.82	22.92	22.92	22.9	5.36	1.54
217.33*	Tr 41	1.45	22.18	22.51	22.57	22.7	22.67	22.65	4.97	1.57
217.33*	Tr 17	1.08	22.18	22.48	22.53	22.65	22.67	22.65	4.39	1.56
208.23*	Tr 41	1.45	21.85	22.23	22.29	22.44	22.43	22.41	4.17	1.58
208.23*	Tr 17	1.08	21.85	22.19	22.25	22.38	22.43	22.41	3.64	1.58
199.128	Tr 41	1.45	21.52	21.94	22.02	22.18	22.18	22.16	3.53	1.59
199.128	Tr 17	1.08	21.52	21.9	21.97	22.11	22.18	22.16	3.06	1.59
190.32*	Tr 41	1.45	21.18	21.27	21.36	21.68	21.81	21.8	6.17	3.2
190.32*	Tr 17	1.08	21.18	21.25	21.33	21.6	21.81	21.8	6.07	3.2
181.52*	Tr 41	1.45	20.84	20.93	20.96	21.03	21.45	21.44	11.73	1.59
181.52*	Tr 17	1.08	20.84	20.92	20.94	21	21.45	21.44	11.65	1.46
172.72*	Tr 41	1.45	20.5	20.91	20.59	20.91	21.08	21.07	19.29	0.1
172.72*	Tr 17	1.08	20.5	20.55	20.57	20.63	21.08	21.07	17.05	1.83
163.91*	Tr 41	1.45	20.16	20.91		20.91	20.72	20.71	39.44	0.03
163.91*	Tr 17	1.08	20.16	20.21	20.22	20.26	20.72	20.71	22.61	1.39

155.11*	Tr 41	1.45	19.82	20.91		20.91	20.35	20.35	74.59	0.01
155.11*	Tr 17	1.08	19.82	20.17	19.87	20.17	20.35	20.35	29.35	0.06
146.31*	Tr 41	1.45	19.73	20.91		20.91	20.35	20.35	59.24	0.01
146.31*	Tr 17	1.08	19.73	20.17		20.17	20.35	20.35	33.82	0.04
137.50*	Tr 41	1.45	19.64	20.91		20.91	20.35	20.35	60.18	0.01
137.50*	Tr 17	1.08	19.64	20.17		20.17	20.35	20.35	38.34	0.02
128.70*	Tr 41	1.45	19.54	20.91		20.91	20.35	20.35	62.74	0.01
128.70*	Tr 17	1.08	19.54	20.17		20.17	20.35	20.35	42.88	0.02
119.89*	Tr 41	1.45	19.45	20.91		20.91	20.35	20.35	65.75	0.01
119.89*	Tr 17	1.08	19.45	20.17		20.17	20.35	20.35	47.44	0.01
111.0874	Tr 41	1.45	19.36	20.91		20.91	20.35	20.35	68.56	0
111.0874	Tr 17	1.08	19.36	20.17		20.17	20.35	20.35	52.01	0.01
102.05*	Tr 41	1.45	19.21	20.91		20.91	20.35	20.35	69.58	0
102.05*	Tr 17	1.08	19.21	20.17		20.17	20.35	20.35	52.54	0.01
93.01*	Tr 41	1.45	19.07	20.91		20.91	20.35	20.35	70.49	0
93.01*	Tr 17	1.08	19.07	20.17		20.17	20.35	20.35	53.05	0.01
83.98*	Tr 41	1.45	18.93	20.91		20.91	20.35	20.35	71.44	0
83.98*	Tr 17	1.08	18.93	20.17		20.17	20.35	20.35	53.55	0.01
74.94*	Tr 41	1.45	18.78	20.91		20.91	20.35	20.35	72.59	0
74.94*	Tr 17	1.08	18.78	20.17		20.17	20.35	20.35	54.04	0
65.90*	Tr 41	1.45	18.63	20.91		20.91	20.35	20.35	74.06	0
65.90*	Tr 17	1.08	18.63	20.17		20.17	20.35	20.35	54.51	0
56.87*	Tr 41	1.45	18.49	20.91		20.91	20.35	20.35	76.08	0
56.87*	Tr 17	1.08	18.49	20.17		20.17	20.35	20.35	54.98	0
47.83*	Tr 41	1.45	18.35	20.91		20.91	20.35	20.35	85.81	0
47.83*	Tr 17	1.08	18.35	20.17		20.17	20.35	20.35	55.45	0
38.79*	Tr 41	1.45	18.2	20.91		20.91	20.35	20.35	103.63	0
38.79*	Tr 17	1.08	18.2	20.17		20.17	20.35	20.35	55.91	0
29.75*	Tr 41	1.45	18.06	20.91		20.91	20.35	20.35	112.39	0
29.75*	Tr 17	1.08	18.06	20.17		20.17	20.35	20.35	56.37	0
20.71764	Tr 41	1.45	17.91	20.91	17.96	20.91	20.35	20.35	108.6	0

20.71764	Tr 17	1.08	17.91	20.17	17.95	20.17	20.35	20.35	56.83	0
19.5		Culvert								
19	Tr 41	1.45	17.8	20.88		20.88	20.02	20.02	100.39	0
19	Tr 17	1.08	17.8	20.15		20.15	20.02	20.02	82.02	0

River Station	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	ROB Elev	LOB Elev	Top Width	Froude # Chl
		(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
826.7532	Tr 50	8.67	32.52	33.57	33.57	33.81	33.48	33.45	11	0.9
826.7532	Tr 100	10.17	32.52	33.64	33.64	33.89	33.48	33.45	12.66	0.87
826.7532	Tr 200	11.69	32.52	33.7	33.7	33.95	33.48	33.45	14.01	0.85
826.7532	Tr 500	13.78	32.52	33.76	33.76	34.04	33.48	33.45	15.63	0.88
813.72*	Tr 50	8.67	32.35	33.2	33.37	33.66	33.31	33.25	5.97	1.38
813.72*	Tr 100	10.17	32.35	33.27	33.43	33.75	33.31	33.25	9.81	1.36
813.72*	Tr 200	11.69	32.35	33.32	33.5	33.82	33.31	33.25	11.15	1.35
813.72*	Tr 500	13.78	32.35	33.39	33.57	33.91	33.31	33.25	13.12	1.32
800.68*	Tr 50	8.67	32.17	32.99	33.18	33.46	33.14	33.06	5.83	1.38
800.68*	Tr 100	10.17	32.17	33.05	33.24	33.55	33.14	33.06	10.31	1.39
800.68*	Tr 200	11.69	32.17	33.1	33.29	33.63	33.14	33.06	11.84	1.4
800.68*	Tr 500	13.78	32.17	33.15	33.35	33.72	33.14	33.06	15.42	1.42
787.65*	Tr 50	8.67	32	32.77	32.97	33.25	32.97	32.86	5.76	1.39
787.65*	Tr 100	10.17	32	32.83	33.02	33.34	32.97	32.86	10.57	1.4
787.65*	Tr 200	11.69	32	32.88	33.07	33.42	32.97	32.86	15.13	1.43
787.65*	Tr 500	13.78	32	32.92	33.11	33.51	32.97	32.86	18.15	1.47
774.61*	Tr 50	8.67	31.82	32.56	32.75	33.04	32.8	32.67	8.92	1.4
774.61*	Tr 100	10.17	31.82	32.61	32.79	33.12	32.8	32.67	14.03	1.43
774.61*	Tr 200	11.69	31.82	32.64	32.82	33.19	32.8	32.67	18.11	1.47
774.61*	Tr 500	13.78	31.82	32.68	32.87	33.28	32.8	32.67	20.65	1.52
761.5803	Tr 50	8.67	31.65	32.32	32.51	32.82	32.63	32.47	11.54	1.44
761.5803	Tr 100	10.17	31.65	32.37	32.54	32.9	32.63	32.47	15.65	1.48
761.5803	Tr 200	11.69	31.65	32.4	32.58	32.96	32.63	32.47	19.21	1.52
761.5803	Tr 500	13.78	31.65	32.44	32.63	33.03	32.63	32.47	21.56	1.57
748.48*	Tr 50	8.67	31.42	32.12	32.3	32.58	32.34	32.22	12.13	1.44
748.48*	Tr 100	10.17	31.42	32.16	32.35	32.65	32.34	32.22	13.99	1.47
748.48*	Tr 200	11.69	31.42	32.2	32.38	32.7	32.34	32.22	17.65	1.49
748.48*	Tr 500	13.78	31.42	32.24	32.43	32.76	32.34	32.22	23.37	1.49

735.37*	Tr 50	8.67	31.2	31.9	32.05	32.34	32.05	31.97	15.04	1.48
735.37*	Tr 100	10.17	31.2	31.93	32.08	32.4	32.05	31.97	18.3	1.51
735.37*	Tr 200	11.69	31.2	31.96	32.13	32.45	32.05	31.97	20.61	1.54
735.37*	Tr 500	13.78	31.2	32	32.16	32.51	32.05	31.97	23.75	1.57
722.26*	Tr 50	8.67	30.98	31.65	31.78	32.07	31.75	31.71	21.89	1.57
722.26*	Tr 100	10.17	30.98	31.68	31.81	32.12	31.75	31.71	23.63	1.62
722.26*	Tr 200	11.69	30.98	31.7	31.83	32.17	31.75	31.71	24.82	1.66
722.26*	Tr 500	13.78	30.98	31.72	31.88	32.22	31.75	31.71	25.6	1.71
709.16*	Tr 50	8.67	30.75	31.38	31.49	31.76	31.46	31.46	24.27	1.69
709.16*	Tr 100	10.17	30.75	31.4	31.52	31.79	31.46	31.46	24.87	1.72
709.16*	Tr 200	11.69	30.75	31.42	31.54	31.82	31.46	31.46	25.48	1.73
709.16*	Tr 500	13.78	30.75	31.45	31.58	31.86	31.46	31.46	28.4	1.74
696.05*	Tr 50	8.67	30.53	31.1	31.19	31.39	31.17	31.21	24.72	1.69
696.05*	Tr 100	10.17	30.53	31.13	31.22	31.42	31.17	31.21	27.58	1.69
696.05*	Tr 200	11.69	30.53	31.15	31.24	31.45	31.17	31.21	28.43	1.7
696.05*	Tr 500	13.78	30.53	31.17	31.27	31.49	31.17	31.21	29.44	1.71
682.9485	Tr 50	8.67	30.3	30.83	30.89	31.03	30.88	30.96	27.57	1.59
682.9485	Tr 100	10.17	30.3	30.85	30.91	31.07	30.88	30.96	28.41	1.62
682.9485	Tr 200	11.69	30.3	30.87	30.94	31.1	30.88	30.96	29.29	1.63
682.9485	Tr 500	13.78	30.3	30.89	30.96	31.14	30.88	30.96	30.11	1.64
669.28*	Tr 50	8.67	30	30.6	30.64	30.77	30.52	30.58	25.59	1.21
669.28*	Tr 100	10.17	30	30.62	30.65	30.81	30.52	30.58	25.88	1.22
669.28*	Tr 200	11.69	30	30.65	30.7	30.84	30.52	30.58	26.17	1.22
669.28*	Tr 500	13.78	30	30.69	30.73	30.89	30.52	30.58	28.34	1.2
655.61*	Tr 50	8.67	29.7	30.27	30.36	30.55	30.17	30.2	21.55	1.4
655.61*	Tr 100	10.17	29.7	30.3	30.39	30.59	30.17	30.2	22.38	1.39
655.61*	Tr 200	11.69	29.7	30.32	30.42	30.63	30.17	30.2	23.15	1.39
655.61*	Tr 500	13.78	29.7	30.36	30.46	30.69	30.17	30.2	24.16	1.4
641.94*	Tr 50	8.67	29.4	29.9	30.02	30.27	29.81	29.82	15.36	1.58
641.94*	Tr 100	10.17	29.4	29.93	30.06	30.33	29.81	29.82	18.23	1.55
641.94*	Tr 200	11.69	29.4	29.96	30.09	30.37	29.81	29.82	19.15	1.54
641.94*	Tr 500	13.78	29.4	30	30.14	30.43	29.81	29.82	20.25	1.53
628.27*	Tr 50	8.67	29.11	29.53	29.65	29.93	29.45	29.45	14.76	1.7
628.27*	Tr 100	10.17	29.11	29.55	29.7	30	29.45	29.45	15.33	1.72
628.27*	Tr 200	11.69	29.11	29.58	29.73	30.06	29.45	29.45	15.83	1.71
628.27*	Tr 500	13.78	29.11	29.62	29.78	30.13	29.45	29.45	16.49	1.7
614.60*	Tr 50	8.67	28.81	29.17	29.29	29.55	29.09	29.07	14.59	1.69
614.60*	Tr 100	10.17	28.81	29.19	29.32	29.62	29.09	29.07	15.19	1.72

614.60*	Tr 200	11.69	28.81	29.22	29.36	29.69	29.09	29.07	15.77	1.75
614.60*	Tr 500	13.78	28.81	29.25	29.41	29.77	29.09	29.07	16.35	1.77
600.9335	Tr 50	8.67	28.51	28.81	28.92	29.16	28.73	28.69	14.87	1.67
600.9335	Tr 100	10.17	28.51	28.84	28.96	29.23	28.73	28.69	15.36	1.7
600.9335	Tr 200	11.69	28.51	28.86	29	29.3	28.73	28.69	15.83	1.73
600.9335	Tr 500	13.78	28.51	28.89	29.04	29.39	28.73	28.69	16.43	1.76
587.22*	Tr 50	8.67	28.24	28.6	28.67	28.85	28.48	28.44	16.13	1.33
587.22*	Tr 100	10.17	28.24	28.62	28.7	28.91	28.48	28.44	16.7	1.37
587.22*	Tr 200	11.69	28.24	28.65	28.74	28.97	28.48	28.44	17.21	1.4
587.22*	Tr 500	13.78	28.24	28.68	28.78	29.05	28.48	28.44	17.64	1.45
573.51*	Tr 50	8.67	27.97	28.33	28.41	28.6	28.23	28.18	16.26	1.43
573.51*	Tr 100	10.17	27.97	28.36	28.45	28.66	28.23	28.18	16.96	1.45
573.51*	Tr 200	11.69	27.97	28.38	28.48	28.72	28.23	28.18	17.52	1.46
573.51*	Tr 500	13.78	27.97	28.41	28.52	28.79	28.23	28.18	18	1.49
559.80*	Tr 50	8.67	27.71	28.07	28.15	28.34	27.97	27.93	16.88	1.41
559.80*	Tr 100	10.17	27.71	28.1	28.18	28.4	27.97	27.93	17.55	1.44
559.80*	Tr 200	11.69	27.71	28.12	28.22	28.46	27.97	27.93	18	1.46
559.80*	Tr 500	13.78	27.71	28.15	28.26	28.53	27.97	27.93	18.52	1.49
546.09*	Tr 50	8.67	27.44	27.81	27.89	28.08	27.72	27.68	17.47	1.41
546.09*	Tr 100	10.17	27.44	27.84	27.92	28.14	27.72	27.68	18.09	1.45
546.09*	Tr 200	11.69	27.44	27.86	27.97	28.19	27.72	27.68	18.56	1.47
546.09*	Tr 500	13.78	27.44	27.89	28.01	28.26	27.72	27.68	19.07	1.49
532.37*	Tr 50	8.67	27.17	27.55	27.64	27.82	27.46	27.42	18.2	1.42
532.37*	Tr 100	10.17	27.17	27.57	27.67	27.87	27.46	27.42	19.09	1.45
532.37*	Tr 200	11.69	27.17	27.6	27.7	27.93	27.46	27.42	19.97	1.47
532.37*	Tr 500	13.78	27.17	27.63	27.74	28	27.46	27.42	22.2	1.49
518.6618	Tr 50	8.67	26.9	27.29	27.37	27.55	27.21	27.17	20.61	1.42
518.6618	Tr 100	10.17	26.9	27.31	27.4	27.6	27.21	27.17	22.05	1.46
518.6618	Tr 200	11.69	26.9	27.33	27.42	27.65	27.21	27.17	22.2	1.49
518.6618	Tr 500	13.78	26.9	27.35	27.46	27.72	27.21	27.17	22.37	1.53
504.22*	Tr 50	8.67	26.65	27.05	27.1	27.28	26.96	26.92	19.29	1.33
504.22*	Tr 100	10.17	26.65	27.07	27.15	27.33	26.96	26.92	20.14	1.35
504.22*	Tr 200	11.69	26.65	27.1	27.18	27.38	26.96	26.92	20.97	1.36
504.22*	Tr 500	13.78	26.65	27.13	27.22	27.44	26.96	26.92	23.24	1.37
489.78*	Tr 50	8.67	26.4	26.79	26.85	27.02	26.71	26.67	19.41	1.38
489.78*	Tr 100	10.17	26.4	26.81	26.89	27.07	26.71	26.67	20.16	1.39
489.78*	Tr 200	11.69	26.4	26.84	26.91	27.12	26.71	26.67	20.88	1.41
489.78*	Tr 500	13.78	26.4	26.87	26.96	27.19	26.71	26.67	21.65	1.44

475.34*	Tr 50	8.67	26.14	26.55	26.6	26.75	26.46	26.43	20.43	1.33
475.34*	Tr 100	10.17	26.14	26.57	26.63	26.81	26.46	26.43	21.02	1.36
475.34*	Tr 200	11.69	26.14	26.59	26.66	26.85	26.46	26.43	21.58	1.39
475.34*	Tr 500	13.78	26.14	26.62	26.7	26.92	26.46	26.43	22.33	1.41
460.90*	Tr 50	8.67	25.89	26.3	26.35	26.5	26.21	26.18	21.47	1.34
460.90*	Tr 100	10.17	25.89	26.32	26.38	26.55	26.21	26.18	22.02	1.36
460.90*	Tr 200	11.69	25.89	26.34	26.41	26.59	26.21	26.18	22.53	1.37
460.90*	Tr 500	13.78	25.89	26.37	26.45	26.65	26.21	26.18	23.15	1.41
446.4581	Tr 50	8.67	25.64	26.05	26.1	26.24	25.96	25.93	22.73	1.31
446.4581	Tr 100	10.17	25.64	26.07	26.13	26.29	25.96	25.93	23.22	1.34
446.4581	Tr 200	11.69	25.64	26.09	26.15	26.33	25.96	25.93	23.66	1.37
446.4581	Tr 500	13.78	25.64	26.12	26.19	26.39	25.96	25.93	24.3	1.39
432.48*	Tr 50	8.67	25.37	25.77	25.83	25.98	25.69	25.68	21.94	1.38
432.48*	Tr 100	10.17	25.37	25.8	25.86	26.03	25.69	25.68	22.55	1.4
432.48*	Tr 200	11.69	25.37	25.82	25.89	26.07	25.69	25.68	23.03	1.4
432.48*	Tr 500	13.78	25.37	25.85	25.92	26.13	25.69	25.68	23.65	1.42
418.51*	Tr 50	8.67	25.1	25.51	25.56	25.71	25.41	25.42	21.57	1.36
418.51*	Tr 100	10.17	25.1	25.53	25.59	25.76	25.41	25.42	22.05	1.38
418.51*	Tr 200	11.69	25.1	25.55	25.62	25.81	25.41	25.42	22.49	1.4
418.51*	Tr 500	13.78	25.1	25.58	25.66	25.87	25.41	25.42	23.1	1.42
404.53*	Tr 50	8.67	24.83	25.24	25.29	25.45	25.14	25.17	20.6	1.37
404.53*	Tr 100	10.17	24.83	25.26	25.32	25.5	25.14	25.17	21.49	1.38
404.53*	Tr 200	11.69	24.83	25.28	25.35	25.55	25.14	25.17	21.95	1.4
404.53*	Tr 500	13.78	24.83	25.31	25.4	25.61	25.14	25.17	22.62	1.42
390.56*	Tr 50	8.67	24.56	24.97	25.03	25.19	24.87	24.92	19.73	1.37
390.56*	Tr 100	10.17	24.56	24.99	25.06	25.24	24.87	24.92	20.86	1.39
390.56*	Tr 200	11.69	24.56	25.01	25.09	25.29	24.87	24.92	21.42	1.41
390.56*	Tr 500	13.78	24.56	25.04	25.13	25.35	24.87	24.92	22.16	1.43
376.58*	Tr 50	8.67	24.29	24.7	24.76	24.93	24.59	24.66	18.97	1.37
376.58*	Tr 100	10.17	24.29	24.72	24.8	24.98	24.59	24.66	20.05	1.39
376.58*	Tr 200	11.69	24.29	24.74	24.83	25.03	24.59	24.66	20.9	1.41
376.58*	Tr 500	13.78	24.29	24.77	24.87	25.09	24.59	24.66	21.98	1.43
362.608	Tr 50	8.67	24.02	24.43	24.5	24.67	24.32	24.41	18.07	1.38
362.608	Tr 100	10.17	24.02	24.45	24.53	24.72	24.32	24.41	19.25	1.4
362.608	Tr 200	11.69	24.02	24.48	24.57	24.77	24.32	24.41	20.41	1.41
362.608	Tr 500	13.78	24.02	24.51	24.6	24.84	24.32	24.41	22.41	1.43
347.83*	Tr 50	8.67	23.74	24.13	24.19	24.37	24.08	24.15	17.3	1.46

347.83*	Tr 100	10.17	23.74	24.15	24.23	24.43	24.08	24.15	17.93	1.48
347.83*	Tr 200	11.69	23.74	24.17	24.27	24.48	24.08	24.15	18.91	1.5
347.83*	Tr 500	13.78	23.74	24.2	24.31	24.55	24.08	24.15	20.32	1.51
333.04*	Tr 50	8.67	23.46	23.83	23.89	24.06	23.84	23.89	17.95	1.41
333.04*	Tr 100	10.17	23.46	23.86	23.93	24.11	23.84	23.89	18.39	1.43
333.04*	Tr 200	11.69	23.46	23.88	23.96	24.17	23.84	23.89	18.75	1.46
333.04*	Tr 500	13.78	23.46	23.91	24.01	24.23	23.84	23.89	19.21	1.49
318.26*	Tr 50	8.67	23.18	23.53	23.6	23.76	23.6	23.62	18.34	1.43
318.26*	Tr 100	10.17	23.18	23.56	23.63	23.81	23.6	23.62	18.79	1.45
318.26*	Tr 200	11.69	23.18	23.58	23.66	23.86	23.6	23.62	19.25	1.47
318.26*	Tr 500	13.78	23.18	23.61	23.7	23.92	23.6	23.62	19.75	1.49
303.4805	Tr 50	8.67	22.9	23.23	23.29	23.45	23.36	23.36	18.94	1.41
303.4805	Tr 100	10.17	22.9	23.26	23.32	23.5	23.36	23.36	19.35	1.43
303.4805	Tr 200	11.69	22.9	23.28	23.36	23.55	23.36	23.36	19.74	1.45
303.4805	Tr 500	13.78	22.9	23.31	23.39	23.61	23.36	23.36	20.24	1.48
289.77*	Tr 50	8.67	22.59	23	23.04	23.19	23.11	23.08	20.62	1.31
289.77*	Tr 100	10.17	22.59	23.02	23.07	23.23	23.11	23.08	21.14	1.34
289.77*	Tr 200	11.69	22.59	23.04	23.1	23.28	23.11	23.08	21.62	1.36
289.77*	Tr 500	13.78	22.59	23.07	23.14	23.33	23.11	23.08	22.21	1.39
276.06*	Tr 50	8.67	22.27	22.72	22.78	22.92	22.86	22.8	21.65	1.4
276.06*	Tr 100	10.17	22.27	22.75	22.81	22.97	22.86	22.8	22.27	1.42
276.06*	Tr 200	11.69	22.27	22.77	22.83	23.01	22.86	22.8	22.87	1.44
276.06*	Tr 500	13.78	22.27	22.8	22.87	23.06	22.86	22.8	23.66	1.46
262.35*	Tr 50	8.67	21.96	22.45	22.5	22.64	22.6	22.52	22.67	1.38
262.35*	Tr 100	10.17	21.96	22.47	22.53	22.68	22.6	22.52	23.4	1.41
262.35*	Tr 200	11.69	21.96	22.49	22.56	22.72	22.6	22.52	24.12	1.43
262.35*	Tr 500	13.78	21.96	22.52	22.58	22.78	22.6	22.52	25.05	1.46
248.6376	Tr 50	8.67	21.64	22.14	22.21	22.36	22.35	22.24	19.46	1.42
248.6376	Tr 100	10.17	21.64	22.17	22.24	22.4	22.35	22.24	21.6	1.43
248.6376	Tr 200	11.69	21.64	22.2	22.26	22.43	22.35	22.24	23.71	1.45
248.6376	Tr 500	13.78	21.64	22.22	22.3	22.48	22.35	22.24	25.91	1.48
236.11*	Tr 50	8.67	21.5	22.03	22.04	22.16	22.17	22.09	25.8	1.08
236.11*	Tr 100	10.17	21.5	22.06	22.07	22.19	22.17	22.09	27.16	1.04
236.11*	Tr 200	11.69	21.5	22.09	22.09	22.23	22.17	22.09	28.35	1.02
236.11*	Tr 500	13.78	21.5	22.12	22.13	22.27	22.17	22.09	28.75	1.05
223.58*	Tr 50	8.67	21.37	21.85	21.87	21.99	21.98	21.94	26.58	1.19
223.58*	Tr 100	10.17	21.37	21.86	21.9	22.03	21.98	21.94	27.16	1.24
223.58*	Tr 200	11.69	21.37	21.88	21.92	22.06	21.98	21.94	27.68	1.28

223.58*	Tr 500	13.78	21.37	21.91	21.95	22.11	21.98	21.94	28.59	1.28
211.05*	Tr 50	8.67	21.24	21.69	21.7	21.81	21.8	21.78	28.13	1.1
211.05*	Tr 100	10.17	21.24	21.71	21.73	21.84	21.8	21.78	28.83	1.08
211.05*	Tr 200	11.69	21.24	21.74	21.75	21.88	21.8	21.78	29.46	1.08
211.05*	Tr 500	13.78	21.24	21.76	21.78	21.92	21.8	21.78	30.05	1.12
198.52*	Tr 50	8.67	21.1	21.51	21.53	21.64	21.62	21.63	29.02	1.18
198.52*	Tr 100	10.17	21.1	21.52	21.55	21.67	21.62	21.63	29.45	1.21
198.52*	Tr 200	11.69	21.1	21.54	21.57	21.71	21.62	21.63	29.86	1.24
198.52*	Tr 500	13.78	21.1	21.57	21.61	21.75	21.62	21.63	30.53	1.24
185.99*	Tr 50	8.67	20.97	21.34	21.35	21.46	21.43	21.48	30.34	1.11
185.99*	Tr 100	10.17	20.97	21.36	21.38	21.49	21.43	21.48	30.82	1.12
185.99*	Tr 200	11.69	20.97	21.38	21.4	21.52	21.43	21.48	31.26	1.12
185.99*	Tr 500	13.78	20.97	21.4	21.43	21.57	21.43	21.48	31.72	1.16
173.4567	Tr 50	8.67	20.83	21.16	21.18	21.28	21.25	21.33	31.36	1.16
173.4567	Tr 100	10.17	20.83	21.18	21.2	21.32	21.25	21.33	31.7	1.2
173.4567	Tr 200	11.69	20.83	21.19	21.22	21.35	21.25	21.33	32.06	1.21
173.4567	Tr 500	13.78	20.83	21.22	21.25	21.39	21.25	21.33	32.53	1.23
161.08*	Tr 50	8.67	20.61	20.94	20.97	21.08	21.06	21.13	32.95	1.29
161.08*	Tr 100	10.17	20.61	20.96	20.99	21.11	21.06	21.13	33.27	1.29
161.08*	Tr 200	11.69	20.61	20.98	21.01	21.14	21.06	21.13	33.55	1.31
161.08*	Tr 500	13.78	20.61	21.22	21.04	21.26	21.06	21.13	39.64	0.45
148.70*	Tr 50	8.67	20.38	20.74	20.76	20.86	20.87	20.93	34.24	1.18
148.70*	Tr 100	10.17	20.38	20.76	20.78	20.89	20.87	20.93	35.06	1.21
148.70*	Tr 200	11.69	20.38	21.07	20.8	21.09	20.87	20.93	42.28	0.3
148.70*	Tr 500	13.78	20.38	21.23		21.24	20.87	20.93	44.45	0.23
136.32*	Tr 50	8.67	20.15	20.53	20.55	20.65	20.68	20.72	34.37	1.25
136.32*	Tr 100	10.17	20.15	20.55	20.58	20.69	20.68	20.72	35.11	1.27
136.32*	Tr 200	11.69	20.15	21.08		21.09	20.68	20.72	47.4	0.16
136.32*	Tr 500	13.78	20.15	21.23		21.24	20.68	20.72	49.89	0.14
123.9387	Tr 50	8.67	19.93	20.32	20.34	20.44	20.49	20.52	33.87	1.22
123.9387	Tr 100	10.17	19.93	20.58	20.36	20.6	20.49	20.52	44.88	0.33
123.9387	Tr 200	11.69	19.93	21.08		21.08	20.49	20.52	52.37	0.1
123.9387	Tr 500	13.78	19.93	21.23		21.24	20.49	20.52	53.8	0.09
110.25*	Tr 50	8.67	19.82	20.31	20.2	20.34	20.27	20.26	44.87	0.49
110.25*	Tr 100	10.17	19.82	20.59		20.59	20.27	20.26	49.42	0.19
110.25*	Tr 200	11.69	19.82	21.08		21.08	20.27	20.26	55.52	0.08
110.25*	Tr 500	13.78	19.82	21.23		21.24	20.27	20.26	57.62	0.07

96.55629	Tr 50	8.67	19.7	20.32		20.33	20.06	20.01	49.59	0.23
96.55629	Tr 100	10.17	19.7	20.59		20.59	20.06	20.01	53.96	0.12
96.55629	Tr 200	11.69	19.7	21.08		21.08	20.06	20.01	60.24	0.06
96.55629	Tr 500	13.78	19.7	21.23		21.23	20.06	20.01	62.17	0.06
84.102*	Tr 50	8.67	19.28	20.32		20.32	20.01	19.97	52.27	0.1
84.102*	Tr 100	10.17	19.28	20.59		20.59	20.01	19.97	56.94	0.07
84.102*	Tr 200	11.69	19.28	21.08		21.08	20.01	19.97	65.9	0.04
84.102*	Tr 500	13.78	19.28	21.23		21.23	20.01	19.97	68.99	0.04
71.648*	Tr 50	8.67	18.85	20.32		20.32	19.95	19.94	57.42	0.05
71.648*	Tr 100	10.17	18.85	20.59		20.59	19.95	19.94	63.12	0.04
71.648*	Tr 200	11.69	18.85	21.08		21.08	19.95	19.94	71.02	0.03
71.648*	Tr 500	13.78	18.85	21.23		21.23	19.95	19.94	73.57	0.03
59.19352	Tr 50	8.67	18.43	20.32		20.32	19.9	19.9	63.58	0.03
59.19352	Tr 100	10.17	18.43	20.59		20.59	19.9	19.9	67.27	0.03
59.19352	Tr 200	11.69	18.43	21.08		21.08	19.9	19.9	74.4	0.02
59.19352	Tr 500	13.78	18.43	21.23		21.23	19.9	19.9	76.89	0.02
44.325*	Tr 50	8.67	17.89	20.32		20.32	19.9	19.9	72.86	0.02
44.325*	Tr 100	10.17	17.89	20.59		20.59	19.9	19.9	77.75	0.02
44.325*	Tr 200	11.69	17.89	21.08		21.08	19.9	19.9	91.2	0.02
44.325*	Tr 500	13.78	17.89	21.23		21.23	19.9	19.9	92.23	0.02
29.45746	Tr 50	8.67	17.34	20.32	17.52	20.32	19.9	19.9	107.31	0.01
29.45746	Tr 100	10.17	17.34	20.59	17.54	20.59	19.9	19.9	107.31	0.01
29.45746	Tr 200	11.69	17.34	21.08	17.56	21.08	19.9	19.9	107.31	0.01
29.45746	Tr 500	13.78	17.34	21.23	17.58	21.23	19.9	19.9	107.31	0.01
28		Culvert								
14	Tr 50	8.67	17.34	20.32		20.32	19.9	19.9	107.31	0.01
14	Tr 100	10.17	17.34	20.59		20.59	19.9	19.9	107.31	0.01
14	Tr 200	11.69	17.34	21.08		21.08	19.9	19.9	107.31	0.01
14	Tr 500	13.78	17.34	21.23		21.23	19.9	19.9	107.31	0.01

Tabulati Corrivazione 3: tempo di ritorno 17, 41 anni

River Station	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	ROB Elev	LOB Elev	Top Width	Froude # Chl
		(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
826.7532	Tr 41	8.24	32.52	33.55	33.55	33.79	33.48	33.45	10.44	0.91
826.7532	Tr 17	6.31	32.52	33.42	33.42	33.66	33.48	33.45	6.05	1.01
813.72*	Tr 41	8.24	32.35	33.18	33.35	33.64	33.31	33.25	5.66	1.37
813.72*	Tr 17	6.31	32.35	33.08	33.2	33.49	33.31	33.25	5.02	1.37

800.68*	Tr 41	8.24	32.17	32.96	33.16	33.43	33.14	33.06	5.58	1.38
800.68*	Tr 17	6.31	32.17	32.87	32.99	33.28	33.14	33.06	5.06	1.37
787.65*	Tr 41	8.24	32	32.75	32.96	33.22	32.97	32.86	5.56	1.39
787.65*	Tr 17	6.31	32	32.66	32.78	33.07	32.97	32.86	5.1	1.38
774.61*	Tr 41	8.24	31.82	32.54	32.74	33.01	32.8	32.67	7.23	1.39
774.61*	Tr 17	6.31	31.82	32.45	32.64	32.85	32.8	32.67	5.18	1.36
761.5803	Tr 41	8.24	31.65	32.31	32.5	32.79	32.63	32.47	10.38	1.43
761.5803	Tr 17	6.31	31.65	32.24	32.43	32.64	32.63	32.47	6.63	1.38
748.48*	Tr 41	8.24	31.42	32.11	32.28	32.56	32.34	32.22	11.43	1.43
748.48*	Tr 17	6.31	31.42	32.05	32.19	32.43	32.34	32.22	8.76	1.34
735.37*	Tr 41	8.24	31.2	31.89	32.04	32.32	32.05	31.97	14.43	1.47
735.37*	Tr 17	6.31	31.2	31.83	31.97	32.21	32.05	31.97	10.94	1.4
722.26*	Tr 41	8.24	30.98	31.64	31.77	32.06	31.75	31.71	21.31	1.55
722.26*	Tr 17	6.31	30.98	31.6	31.73	31.97	31.75	31.71	18.1	1.45
709.16*	Tr 41	8.24	30.75	31.37	31.48	31.75	31.46	31.46	24.08	1.68
709.16*	Tr 17	6.31	30.75	31.34	31.44	31.69	31.46	31.46	22.73	1.61
696.05*	Tr 41	8.24	30.53	31.1	31.18	31.38	31.17	31.21	24.53	1.69
696.05*	Tr 17	6.31	30.53	31.07	31.15	31.34	31.17	31.21	23.63	1.68
682.9485	Tr 41	8.24	30.3	30.82	30.88	31.02	30.88	30.96	27.29	1.59
682.9485	Tr 17	6.31	30.3	30.79	30.85	30.97	30.88	30.96	25.95	1.57
669.28*	Tr 41	8.24	30	30.59	30.63	30.76	30.52	30.58	25.49	1.22
669.28*	Tr 17	6.31	30	30.55	30.59	30.71	30.52	30.58	25.07	1.2
655.61*	Tr 41	8.24	29.7	30.26	30.35	30.54	30.17	30.2	21.3	1.4
655.61*	Tr 17	6.31	29.7	30.21	30.3	30.48	30.17	30.2	20.03	1.42
641.94*	Tr 41	8.24	29.4	29.89	30.01	30.25	29.81	29.82	15.12	1.59
641.94*	Tr 17	6.31	29.4	29.84	29.95	30.17	29.81	29.82	13.94	1.63
628.27*	Tr 41	8.24	29.11	29.52	29.63	29.91	29.45	29.45	14.53	1.7
628.27*	Tr 17	6.31	29.11	29.48	29.58	29.8	29.45	29.45	13.37	1.66
614.60*	Tr 41	8.24	28.81	29.16	29.28	29.52	29.09	29.07	14.42	1.68
614.60*	Tr 17	6.31	28.81	29.12	29.22	29.42	29.09	29.07	13.21	1.63
600.9335	Tr 41	8.24	28.51	28.81	28.91	29.14	28.73	28.69	14.72	1.66

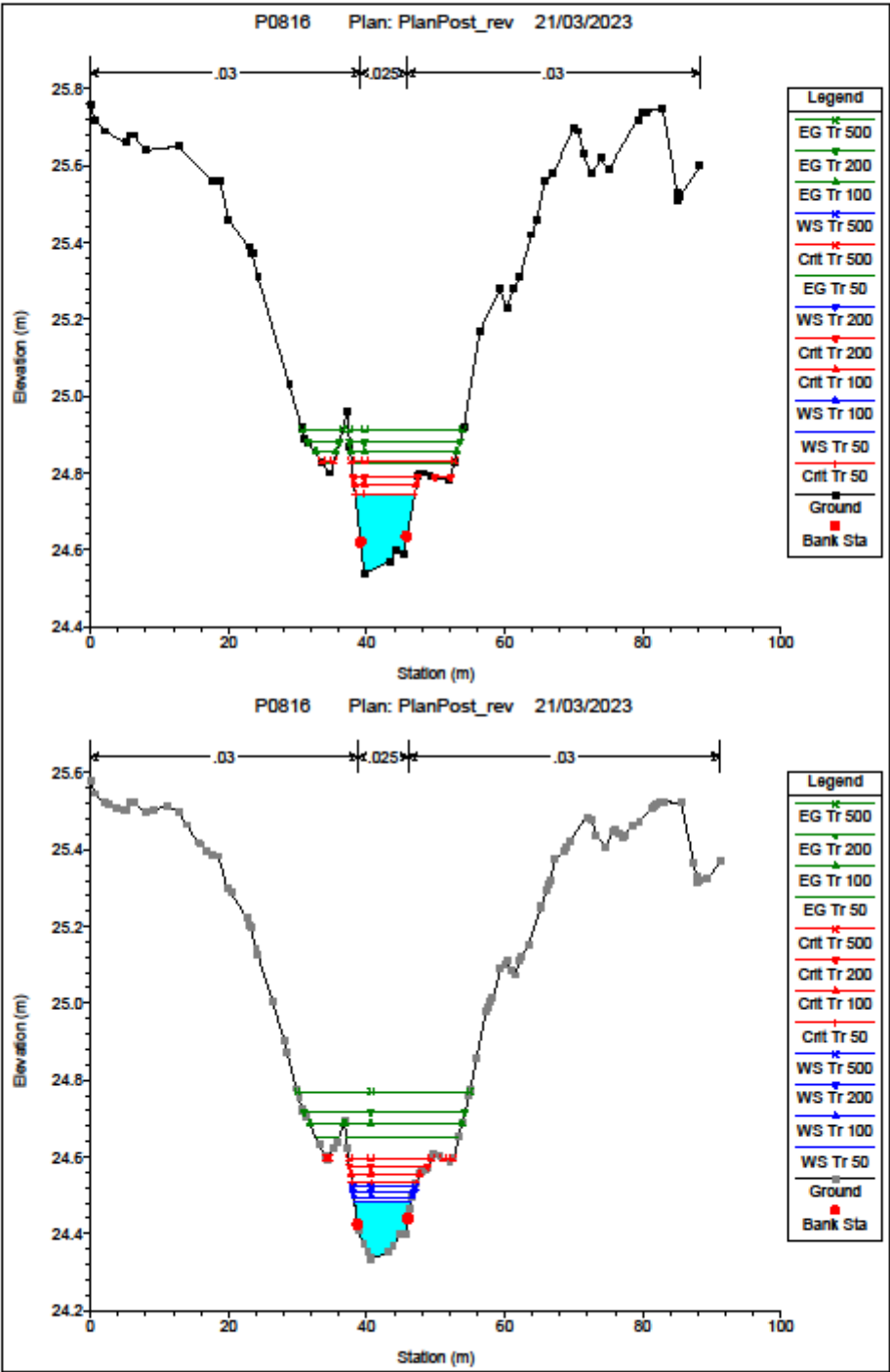
600.9335	Tr 17	6.31	28.51	28.77	28.85	29.04	28.73	28.69	14.02	1.6
587.22*	Tr 41	8.24	28.24	28.59	28.66	28.83	28.48	28.44	15.96	1.31
587.22*	Tr 17	6.31	28.24	28.55	28.6	28.75	28.48	28.44	15.09	1.26
573.51*	Tr 41	8.24	27.97	28.32	28.4	28.59	28.23	28.18	16.04	1.43
573.51*	Tr 17	6.31	27.97	28.28	28.34	28.5	28.23	28.18	14.98	1.41
559.80*	Tr 41	8.24	27.71	28.07	28.14	28.32	27.97	27.93	16.65	1.4
559.80*	Tr 17	6.31	27.71	28.03	28.08	28.23	27.97	27.93	15.53	1.34
546.09*	Tr 41	8.24	27.44	27.8	27.88	28.06	27.72	27.68	17.17	1.42
546.09*	Tr 17	6.31	27.44	27.76	27.82	27.98	27.72	27.68	15.74	1.39
532.37*	Tr 41	8.24	27.17	27.54	27.63	27.8	27.46	27.42	17.95	1.41
532.37*	Tr 17	6.31	27.17	27.51	27.57	27.71	27.46	27.42	16.36	1.36
518.6618	Tr 41	8.24	26.9	27.28	27.36	27.53	27.21	27.17	19.87	1.42
518.6618	Tr 17	6.31	26.9	27.24	27.31	27.45	27.21	27.17	17.68	1.38
504.22*	Tr 41	8.24	26.65	27.04	27.1	27.26	26.96	26.92	18.98	1.32
504.22*	Tr 17	6.31	26.65	27	27.05	27.18	26.96	26.92	17.51	1.28
489.78*	Tr 41	8.24	26.4	26.78	26.84	27	26.71	26.67	19.19	1.37
489.78*	Tr 17	6.31	26.4	26.75	26.79	26.93	26.71	26.67	18.14	1.33
475.34*	Tr 41	8.24	26.14	26.54	26.59	26.74	26.46	26.43	20.25	1.32
475.34*	Tr 17	6.31	26.14	26.51	26.54	26.67	26.46	26.43	19.43	1.27
460.90*	Tr 41	8.24	25.89	26.29	26.34	26.48	26.21	26.18	21.31	1.33
460.90*	Tr 17	6.31	25.89	26.26	26.29	26.42	26.21	26.18	20.53	1.3
446.4581	Tr 41	8.24	25.64	26.04	26.09	26.23	25.96	25.93	22.59	1.3
446.4581	Tr 17	6.31	25.64	26.02	26.05	26.16	25.96	25.93	21.91	1.25
432.48*	Tr 41	8.24	25.37	25.77	25.82	25.97	25.69	25.68	21.68	1.38
432.48*	Tr 17	6.31	25.37	25.73	25.78	25.9	25.69	25.68	20.72	1.36
418.51*	Tr 41	8.24	25.1	25.5	25.55	25.7	25.41	25.42	21.09	1.35
418.51*	Tr 17	6.31	25.1	25.47	25.51	25.63	25.41	25.42	19.92	1.31
404.53*	Tr 41	8.24	24.83	25.23	25.28	25.44	25.14	25.17	20.16	1.37
404.53*	Tr 17	6.31	24.83	25.19	25.23	25.37	25.14	25.17	18.93	1.34
390.56*	Tr 41	8.24	24.56	24.96	25.02	25.17	24.87	24.92	19.4	1.37
390.56*	Tr 17	6.31	24.56	24.92	24.97	25.1	24.87	24.92	17.99	1.34

376.58*	Tr 41	8.24	24.29	24.69	24.75	24.91	24.59	24.66	18.62	1.36
376.58*	Tr 17	6.31	24.29	24.65	24.7	24.84	24.59	24.66	17.03	1.34
362.608	Tr 41	8.24	24.02	24.42	24.49	24.65	24.32	24.41	17.77	1.38
362.608	Tr 17	6.31	24.02	24.38	24.43	24.57	24.32	24.41	16.06	1.35
347.83*	Tr 41	8.24	23.74	24.12	24.18	24.36	24.08	24.15	17.13	1.46
347.83*	Tr 17	6.31	23.74	24.08	24.13	24.28	24.08	24.15	16.49	1.42
333.04*	Tr 41	8.24	23.46	23.83	23.88	24.05	23.84	23.89	17.81	1.4
333.04*	Tr 17	6.31	23.46	23.79	23.84	23.97	23.84	23.89	17.08	1.35
318.26*	Tr 41	8.24	23.18	23.52	23.59	23.75	23.6	23.62	18.19	1.43
318.26*	Tr 17	6.31	23.18	23.49	23.54	23.67	23.6	23.62	17.52	1.4
303.4805	Tr 41	8.24	22.9	23.23	23.28	23.44	23.36	23.36	18.81	1.4
303.4805	Tr 17	6.31	22.9	23.19	23.24	23.37	23.36	23.36	17.83	1.36
289.77*	Tr 41	8.24	22.59	22.99	23.03	23.17	23.11	23.08	20.46	1.3
289.77*	Tr 17	6.31	22.59	22.96	22.99	23.11	23.11	23.08	19.71	1.27
276.06*	Tr 41	8.24	22.27	22.72	22.77	22.91	22.86	22.8	21.46	1.4
276.06*	Tr 17	6.31	22.27	22.68	22.72	22.85	22.86	22.8	20.58	1.37
262.35*	Tr 41	8.24	21.96	22.44	22.49	22.63	22.6	22.52	21.98	1.38
262.35*	Tr 17	6.31	21.96	22.4	22.45	22.57	22.6	22.52	19.12	1.35
248.6376	Tr 41	8.24	21.64	22.13	22.2	22.34	22.35	22.24	19	1.42
248.6376	Tr 17	6.31	21.64	22.08	22.14	22.28	22.35	22.24	15.65	1.42
236.11*	Tr 41	8.24	21.5	22.02	22.03	22.14	22.17	22.09	25.41	1.09
236.11*	Tr 17	6.31	21.5	21.97	21.99	22.09	22.17	22.09	22	1.17
223.58*	Tr 41	8.24	21.37	21.84	21.86	21.97	21.98	21.94	26.35	1.18
223.58*	Tr 17	6.31	21.37	21.82	21.82	21.92	21.98	21.94	25.42	1.06
211.05*	Tr 41	8.24	21.24	21.68	21.69	21.8	21.8	21.78	27.92	1.1
211.05*	Tr 17	6.31	21.24	21.64	21.66	21.75	21.8	21.78	26.74	1.15
198.52*	Tr 41	8.24	21.1	21.5	21.52	21.62	21.62	21.63	28.9	1.17
198.52*	Tr 17	6.31	21.1	21.48	21.48	21.57	21.62	21.63	28.41	1.06
185.99*	Tr 41	8.24	20.97	21.33	21.35	21.45	21.43	21.48	30.19	1.12
185.99*	Tr 17	6.31	20.97	21.3	21.31	21.4	21.43	21.48	28.7	1.15
173.4567	Tr 41	8.24	20.83	21.15	21.17	21.27	21.25	21.33	31.05	1.15
173.4567	Tr 17	6.31	20.83	21.13	21.14	21.22	21.25	21.33	29.65	1.08

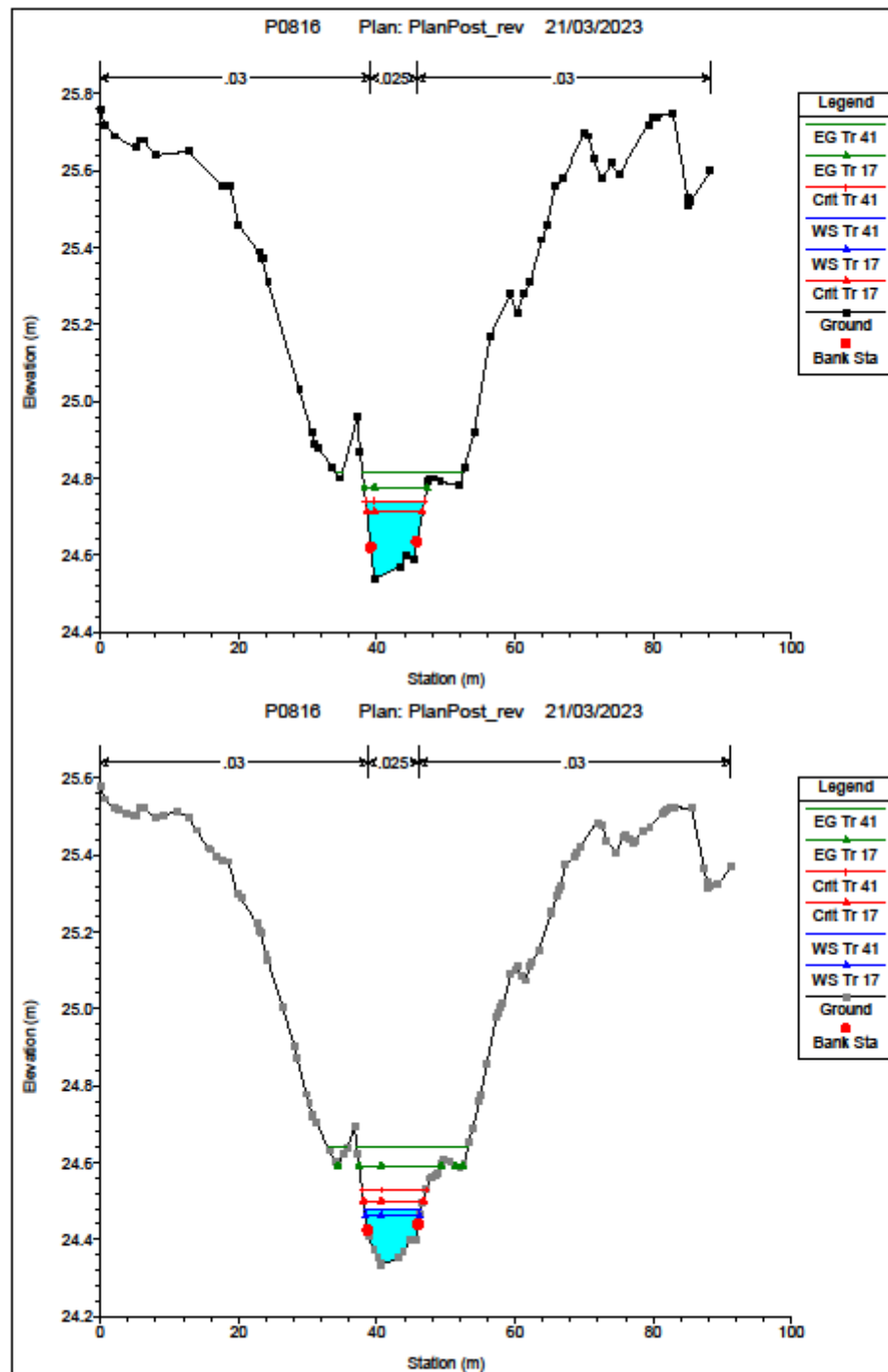
161.08*	Tr 41	8.24	20.61	20.94	20.96	21.07	21.06	21.13	32.86	1.28
161.08*	Tr 17	6.31	20.61	20.91	20.93	21.02	21.06	21.13	30.61	1.29
148.70*	Tr 41	8.24	20.38	20.74	20.76	20.85	20.87	20.93	33.97	1.17
148.70*	Tr 17	6.31	20.38	20.71	20.72	20.81	20.87	20.93	32.57	1.12
136.32*	Tr 41	8.24	20.15	20.52	20.55	20.64	20.68	20.72	34.14	1.24
136.32*	Tr 17	6.31	20.15	20.5	20.51	20.6	20.68	20.72	32.82	1.25
123.9387	Tr 41	8.24	19.93	20.31	20.34	20.43	20.49	20.52	33.45	1.22
123.9387	Tr 17	6.31	19.93	20.29	20.3	20.39	20.49	20.52	31.56	1.16
110.25*	Tr 41	8.24	19.82	20.19	20.19	20.28	20.27	20.26	36.19	1.02
110.25*	Tr 17	6.31	19.82	20.16	20.16	20.24	20.27	20.26	34.72	0.97
96.55629	Tr 41	8.24	19.7	20.03	20.04	20.12	20.06	20.01	38.69	1.03
96.55629	Tr 17	6.31	19.7	20.01	20.01	20.08	20.06	20.01	36.55	1.01
84.102*	Tr 41	8.24	19.28	20.05	19.59	20.06	20.01	19.97	43.74	0.19
84.102*	Tr 17	6.31	19.28	19.45	19.55	19.77	20.01	19.97	18.5	2.17
71.648*	Tr 41	8.24	18.85	20.05		20.06	19.95	19.94	47.11	0.08
71.648*	Tr 17	6.31	18.85	19.54	19.06	19.55	19.95	19.94	31.78	0.15
59.19352	Tr 41	8.24	18.43	20.05		20.06	19.9	19.9	60.13	0.04
59.19352	Tr 17	6.31	18.43	19.55		19.55	19.9	19.9	34.25	0.05
44.325*	Tr 41	8.24	17.89	20.06		20.06	19.9	19.9	66.77	0.02
44.325*	Tr 17	6.31	17.89	19.55		19.55	19.9	19.9	41.18	0.03
29.45746	Tr 41	8.24	17.34	20.06	17.51	20.06	19.9	19.9	91.7	0.01
29.45746	Tr 17	6.31	17.34	19.55	17.49	19.55	19.9	19.9	48.28	0.02
28		Culvert								
14	Tr 41	8.24	17.34	20.04		20.04	19.9	19.9	91.33	0.01
14	Tr 17	6.31	17.34	19.39		19.39	19.9	19.9	47.38	0.02

2.2 – Sezioni idrauliche ex post – configurazione di piena

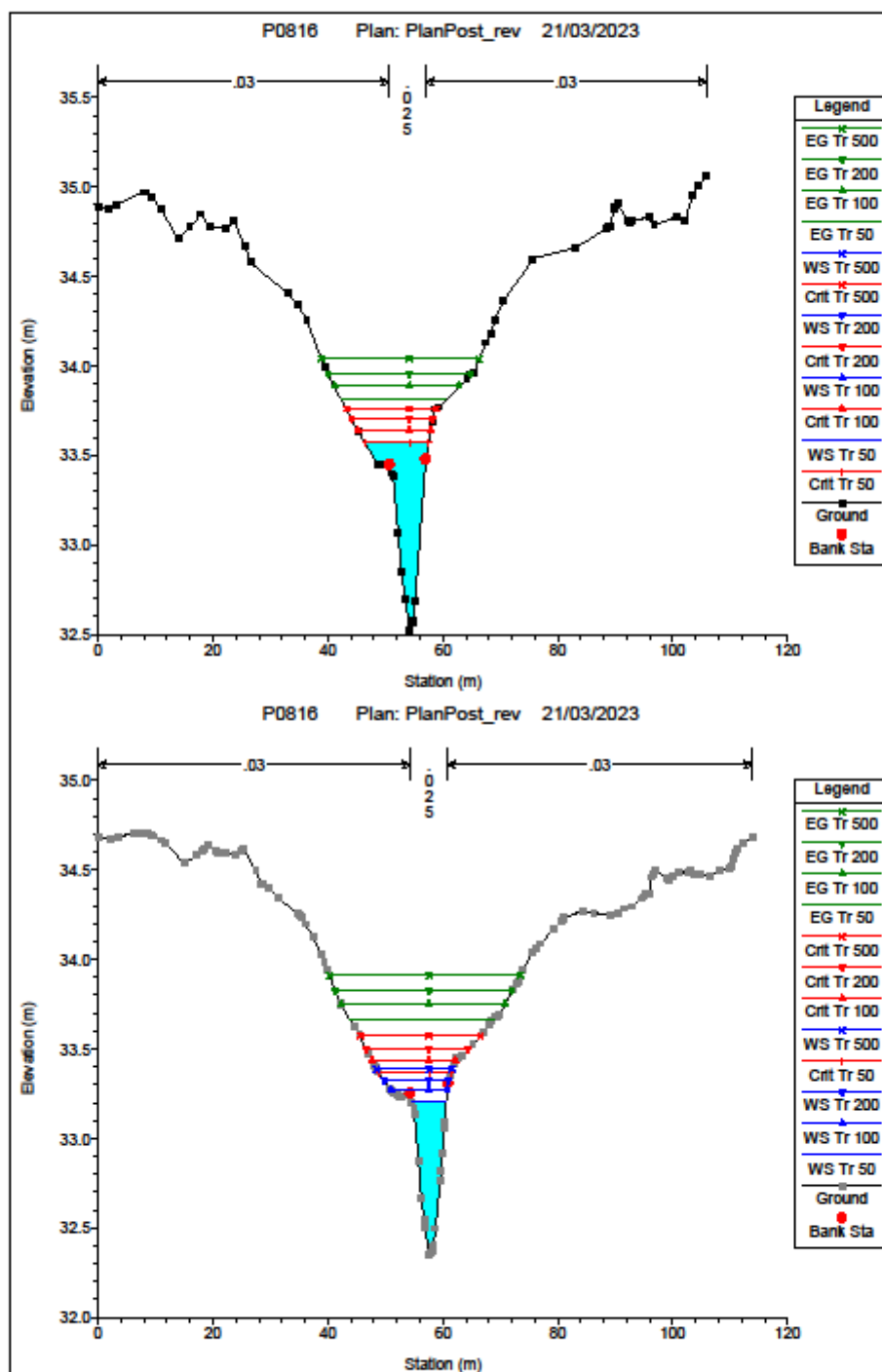
Sezioni Corrivazione 1: tempo di ritorno 50, 100, 200, 500 anni



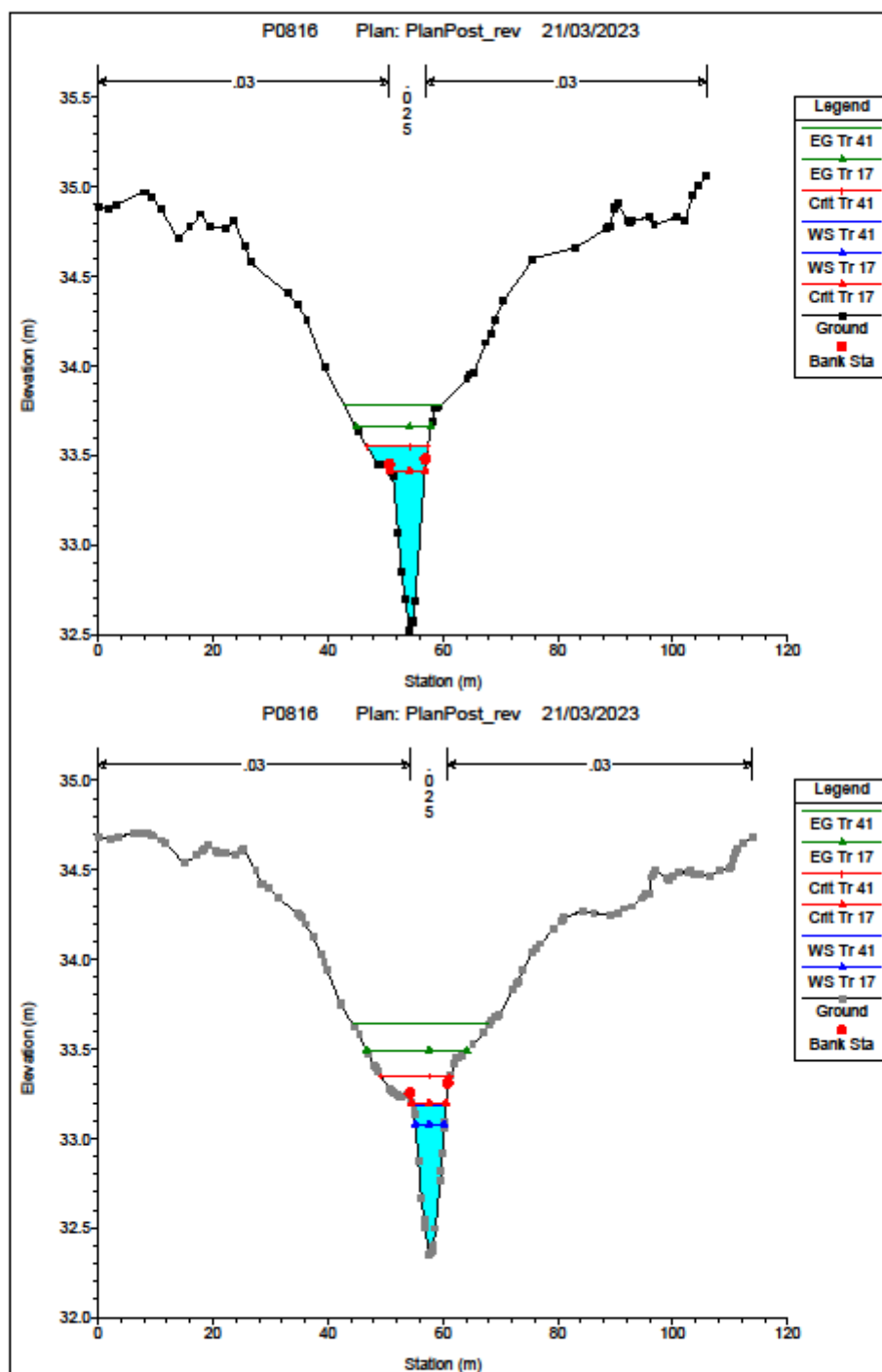
Sezioni Corrivazione 1: tempo di ritorno 17, 41 anni



Sezioni Corrivazione 3: tempo di ritorno 50, 100, 200, 500 anni

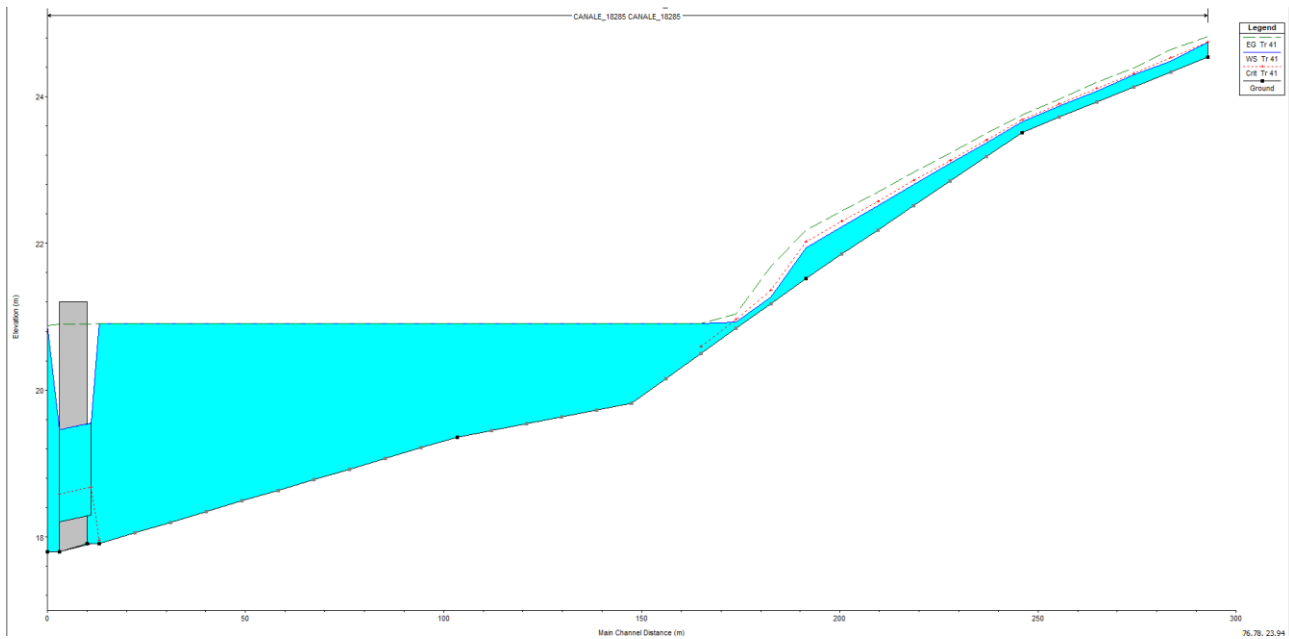
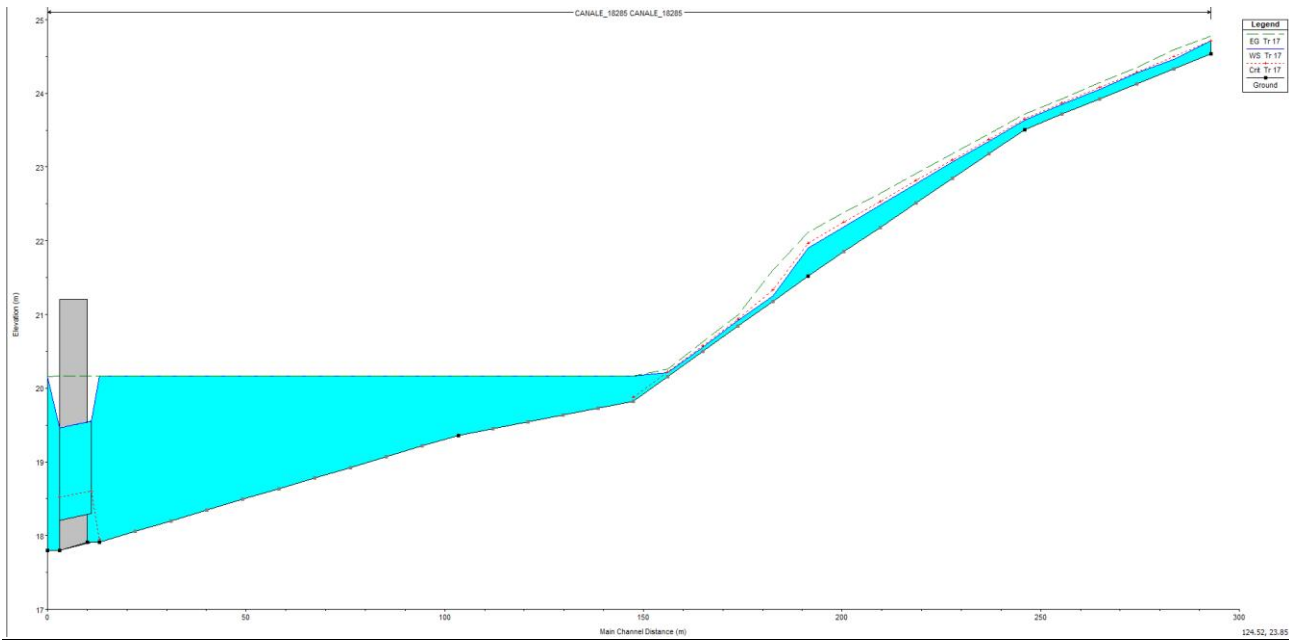


Sezioni Corrivazione 3: tempo di ritorno 17, 41 anni

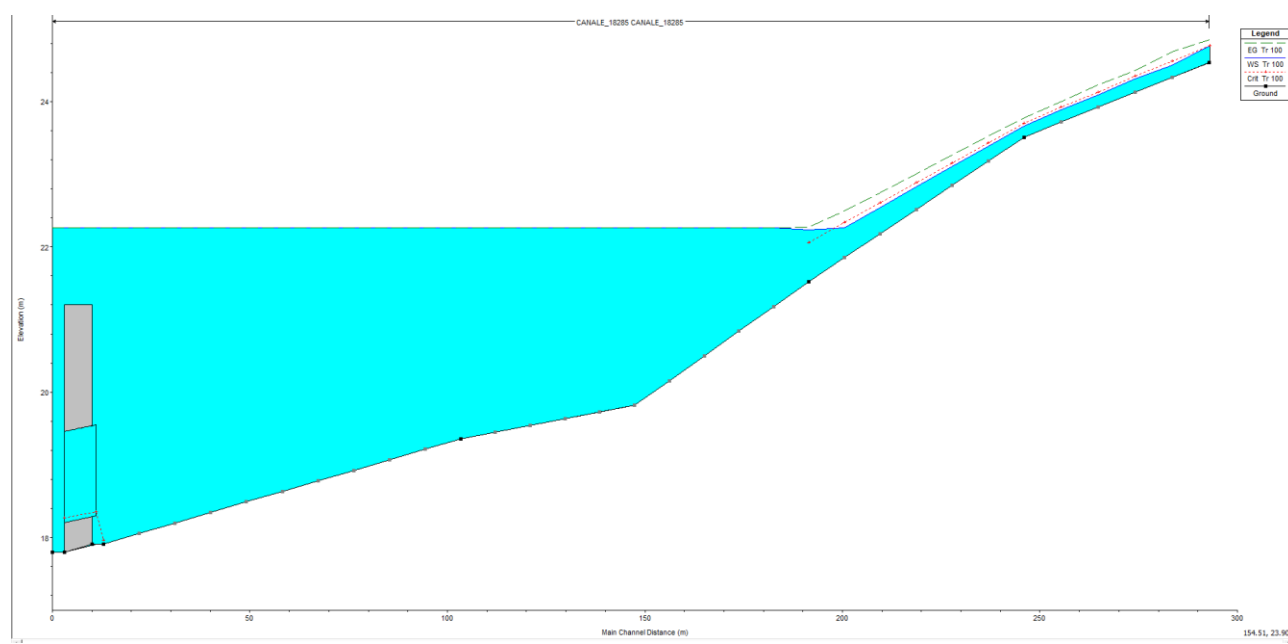
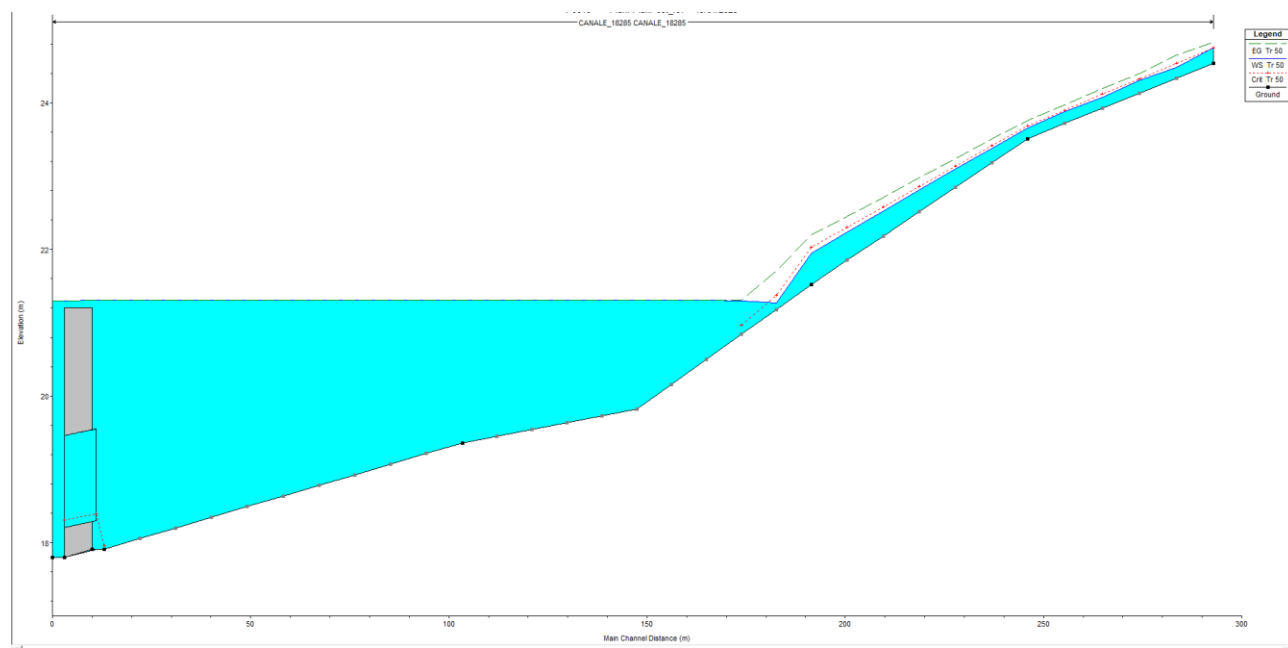


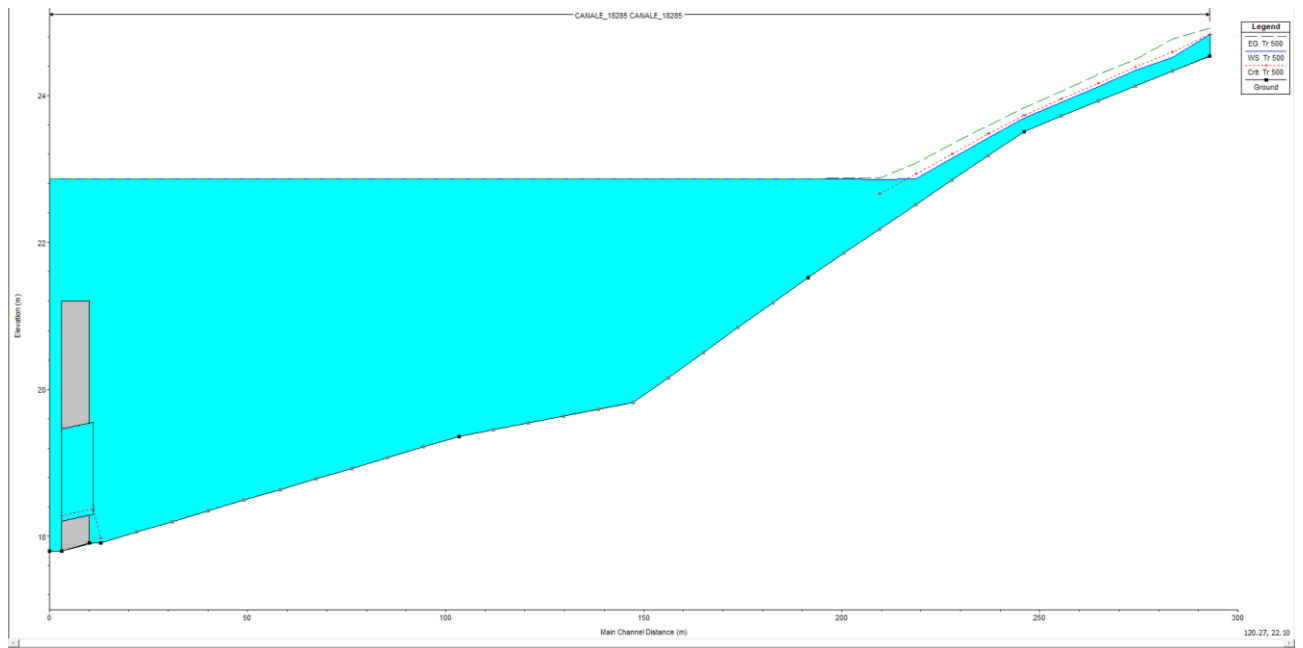
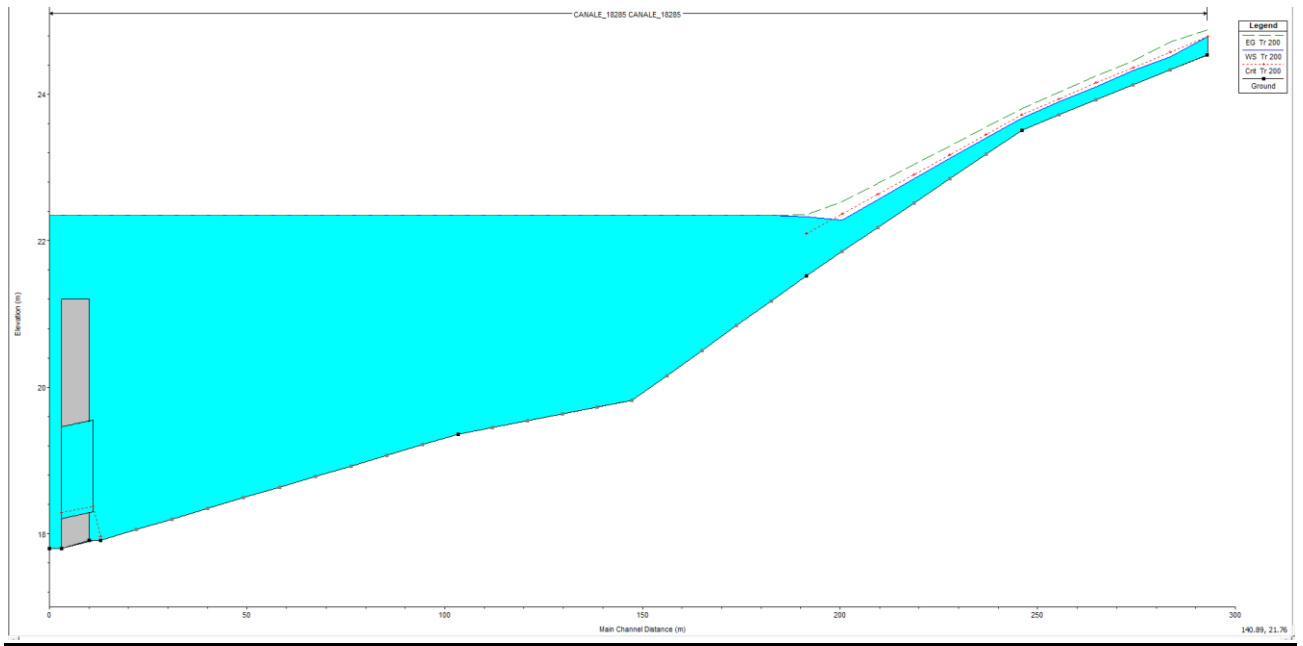
2.3 – Profili idraulici ex post – configurazione di piena

Corrivazione 1: tempo di ritorno 17, 41 anni

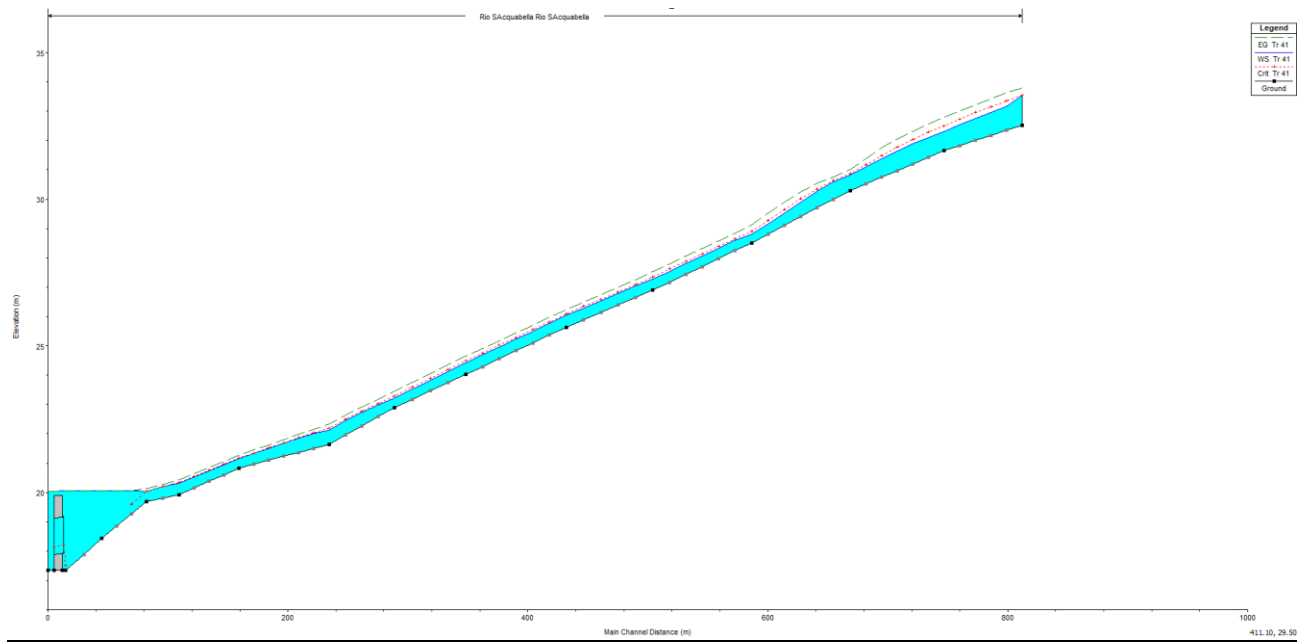
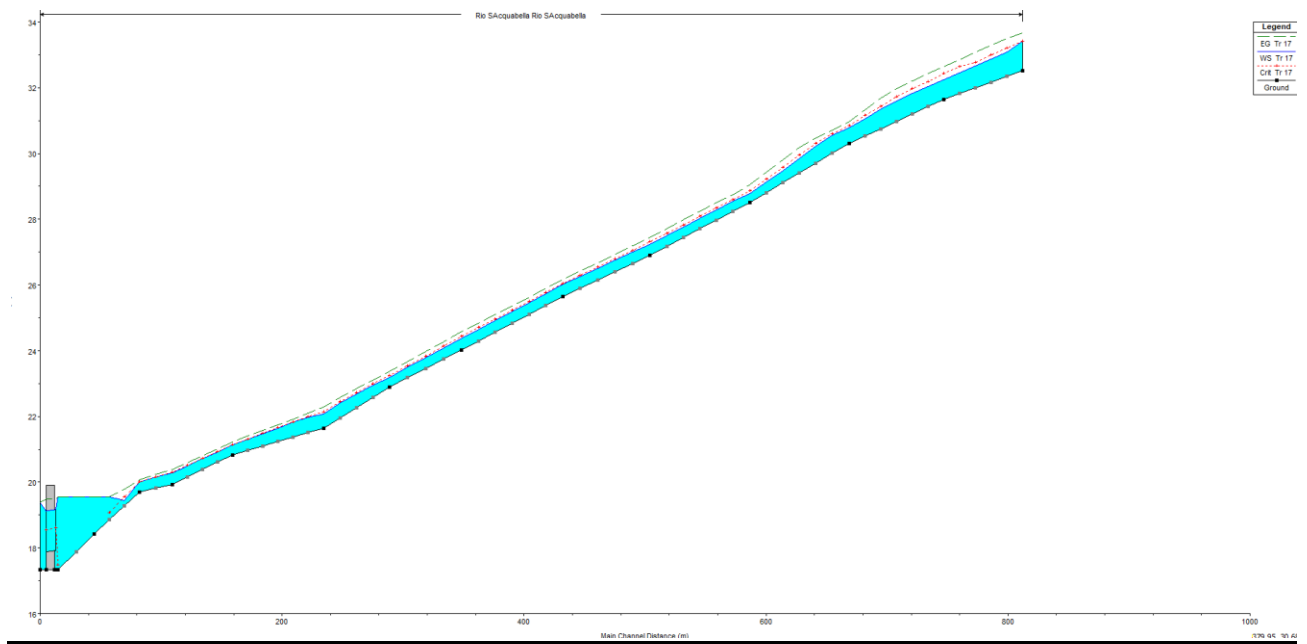


Corrivazione 1: tempo di ritorno 50, 100, 200, 500 anni





Corrivazione 3: tempo di ritorno 17, 41 anni



Corrivazione 3: tempo di ritorno 50, 100, 200, 500 anni

