



COMUNE DI ESTERZILI

Provincia di Cagliari



ALL.

3idro

Studio di compatibilità idraulica e geologica - geotecnica predisposto in osservanza degli art. 24/25 delle NA del P.A.I Sardegna relativamente al territorio Comunale di Esterzili

(Determinazione della Direzione Generale A.D.I. della Sardegna prot. n°11015, rep.n°632 del 05/12/2012.)

RISULTATI DELLE ELABORAZIONI NUMERICHE, SEZIONI IDRAULICHE E PROFILI

COMMITTENTE:

Comune di Esterzili

REV

01

SCALA

BASE TOPOGRAFICA:

DATA

Settembre 2016

SINDACO

RESPONSABILE UFFICIO TECNICO

TECNICI INCARICATI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI
NONNE - FRAU - BOI

Dott. Geol. Mario Nonne

Dott. Ing. Italo Frau

Dott. Geol. Dorian Boi

COLLABORATORE

Geom. Giancarlo Loddo

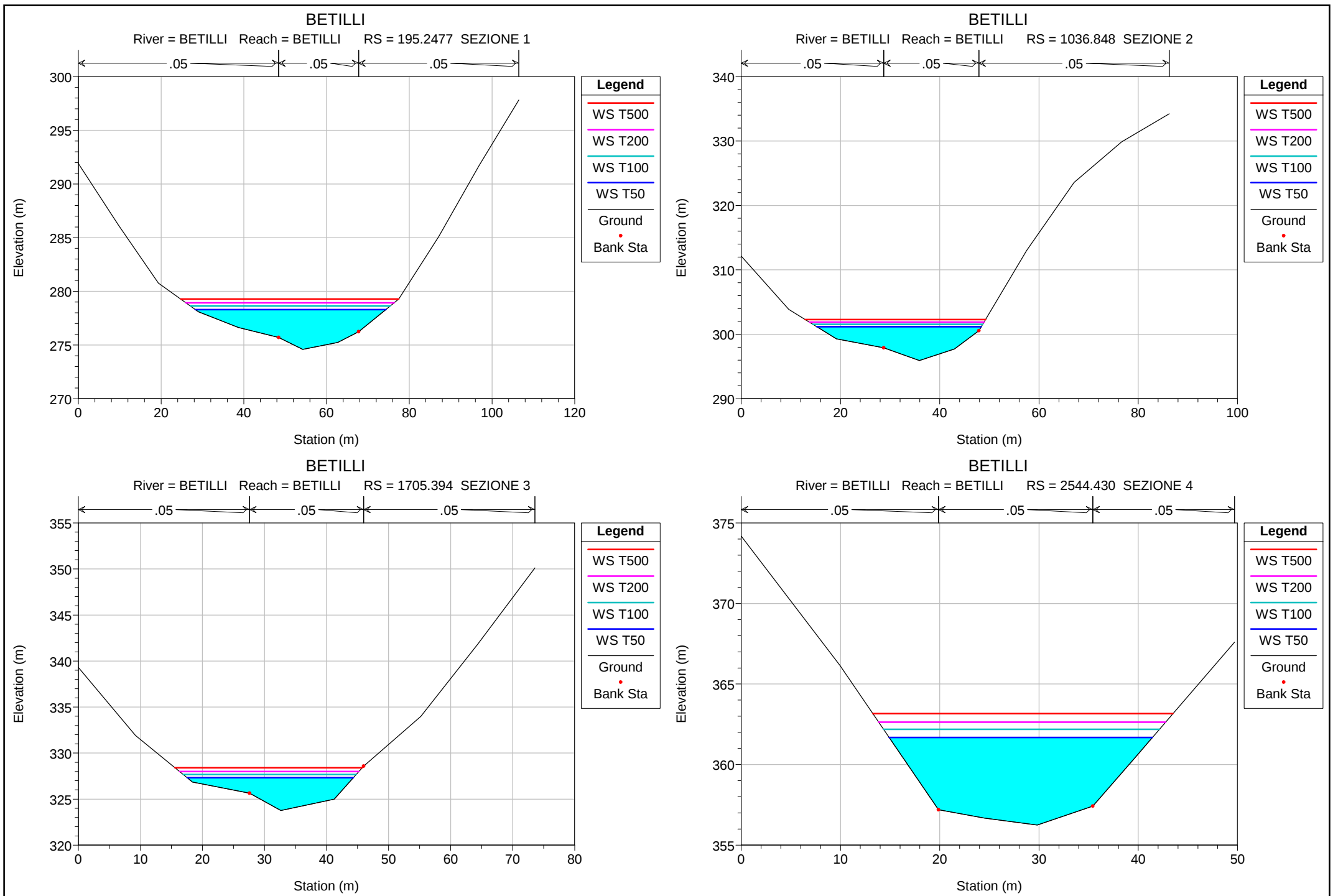
Dott. Geol. Antonello Foddìs

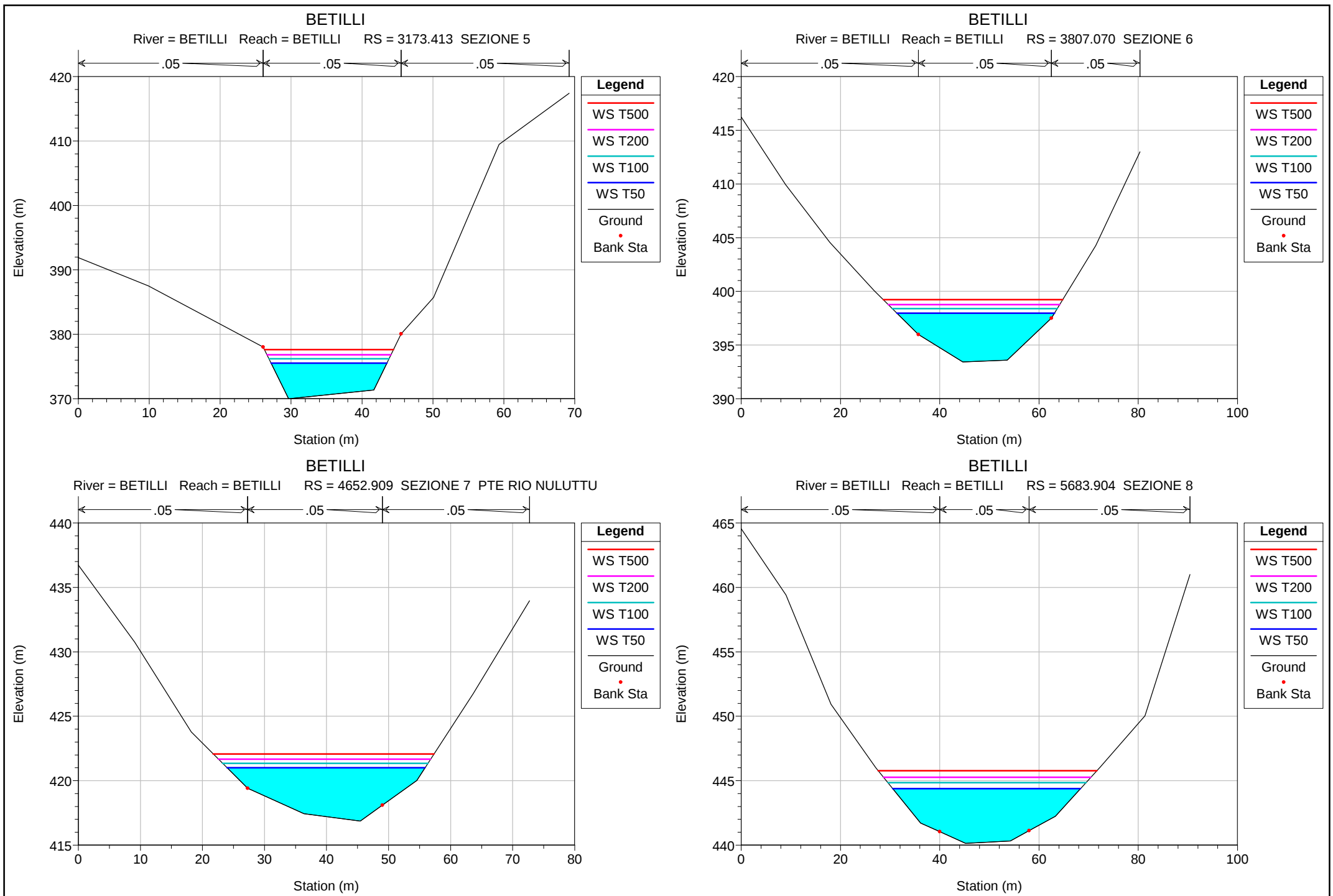
RIU DE BETILLI

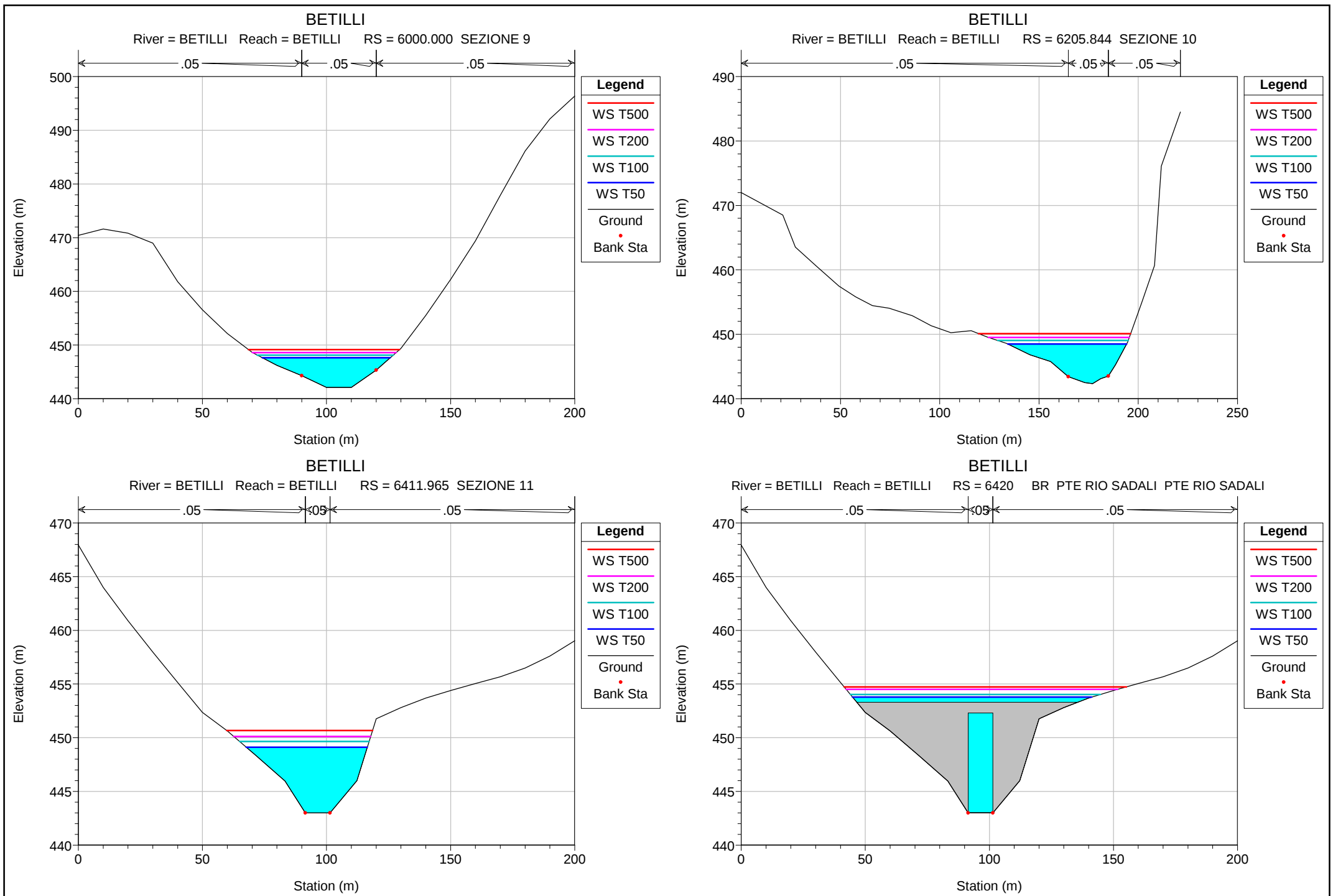
SEZIONI IDRAULICHE

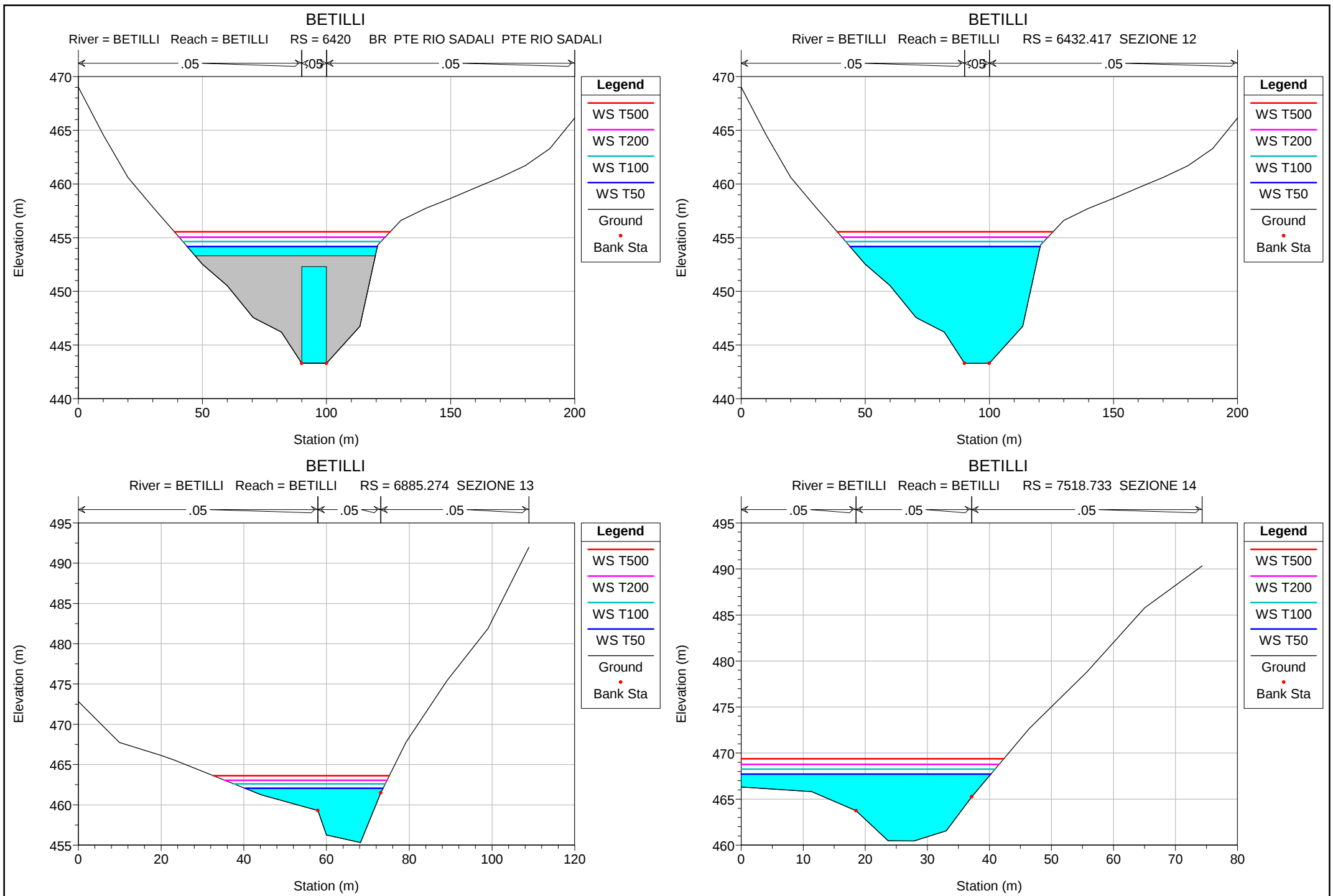
PROFILO

RISULTATI NUMERICI



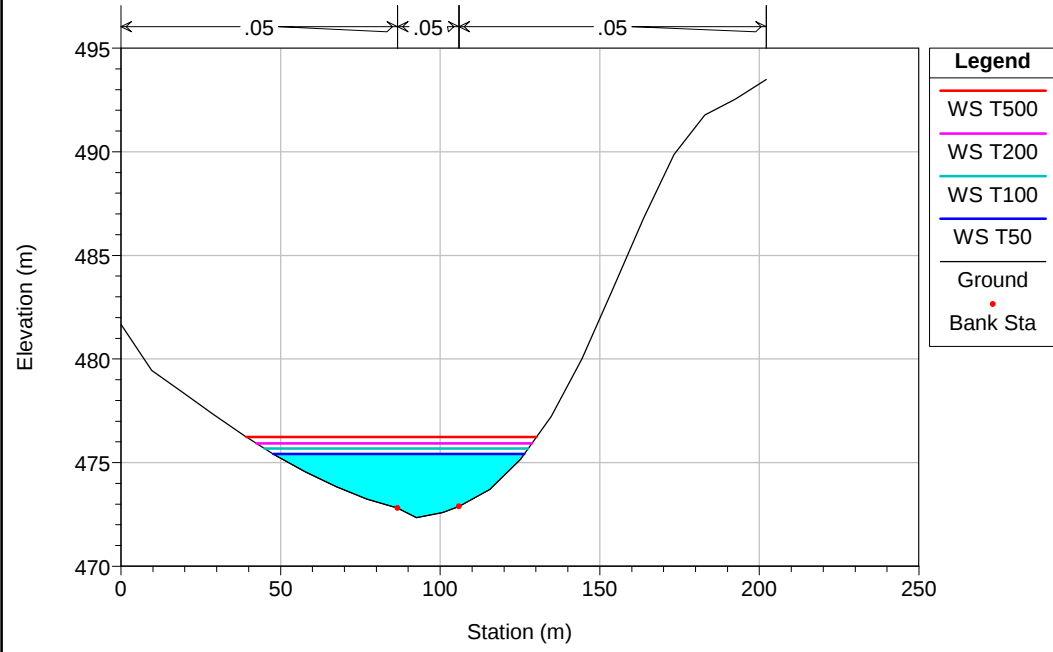


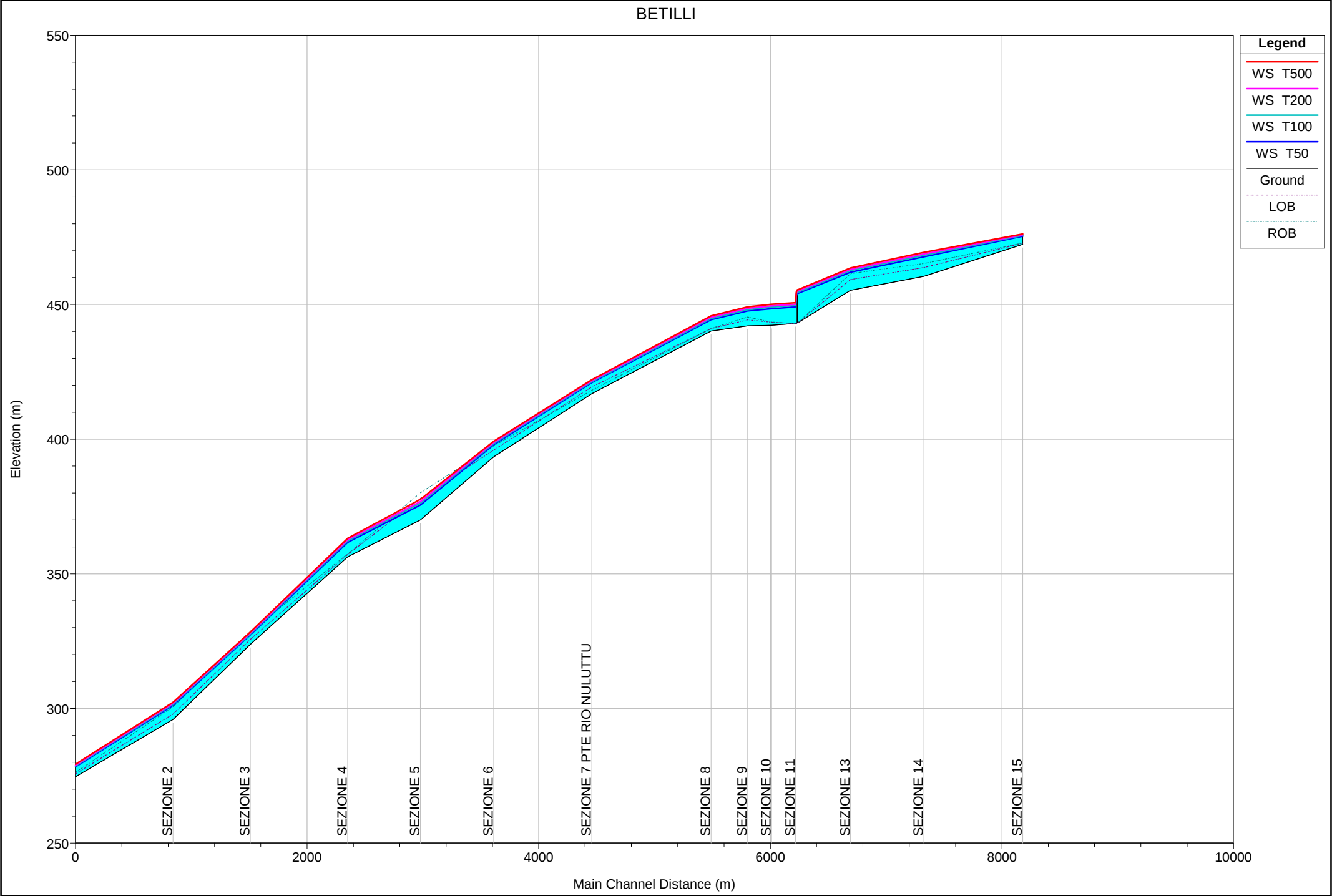




BETILLI

River = BETILLI Reach = BETILLI RS = 8372.197 SEZIONE 15





Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
BETILLI	195.2477 SEZIONE 1	T50	622.46	274.60	278.31	3.71	6.43	1.38
BETILLI	195.2477 SEZIONE 1	T100	757.09	274.60	278.63	4.03	6.76	1.39
BETILLI	195.2477 SEZIONE 1	T200	891.23	274.60	278.93	4.33	7.04	1.40
BETILLI	195.2477 SEZIONE 1	T500	1068.20	274.60	279.28	4.68	7.37	1.41
BETILLI	1036.848 SEZIONE 2	T50	622.46	295.94	301.17	5.23	6.26	1.14
BETILLI	1036.848 SEZIONE 2	T100	757.09	295.94	301.54	5.60	6.74	1.17
BETILLI	1036.848 SEZIONE 2	T200	891.23	295.94	301.89	5.95	7.18	1.21
BETILLI	1036.848 SEZIONE 2	T500	1068.20	295.94	302.29	6.35	7.70	1.24
BETILLI	1705.394 SEZIONE 3	T50	622.46	323.76	327.32	3.56	11.94	2.63
BETILLI	1705.394 SEZIONE 3	T100	757.09	323.76	327.67	3.91	12.29	2.57
BETILLI	1705.394 SEZIONE 3	T200	891.23	323.76	327.99	4.23	12.57	2.51
BETILLI	1705.394 SEZIONE 3	T500	1068.20	323.76	328.40	4.64	12.87	2.44
BETILLI	2544.430 SEZIONE 4	T50	622.46	356.25	361.69	5.44	6.17	1.01
BETILLI	2544.430 SEZIONE 4	T100	757.09	356.25	362.19	5.94	6.61	1.04
BETILLI	2544.430 SEZIONE 4	T200	891.23	356.25	362.64	6.39	7.00	1.07
BETILLI	2544.430 SEZIONE 4	T500	1068.20	356.25	363.16	6.91	7.49	1.11
BETILLI	3173.413 SEZIONE 5	T50	622.46	370.00	375.54	5.54	9.02	1.40
BETILLI	3173.413 SEZIONE 5	T100	757.09	370.00	376.20	6.20	9.46	1.39
BETILLI	3173.413 SEZIONE 5	T200	891.23	370.00	376.83	6.83	9.81	1.37
BETILLI	3173.413 SEZIONE 5	T500	1068.20	370.00	377.63	7.63	10.17	1.35
BETILLI	3807.070 SEZIONE 6	T50	622.46	393.43	397.97	4.54	6.55	1.17
BETILLI	3807.070 SEZIONE 6	T100	757.09	393.43	398.39	4.96	6.97	1.18
BETILLI	3807.070 SEZIONE 6	T200	891.23	393.43	398.77	5.34	7.33	1.20
BETILLI	3807.070 SEZIONE 6	T500	1068.20	393.43	399.23	5.80	7.76	1.22
BETILLI	4652.909 SEZIONE 7	T50	622.46	416.87	421.00	4.13	7.33	1.40
BETILLI	4652.909 SEZIONE 7	T100	757.09	416.87	421.35	4.48	7.86	1.44
BETILLI	4652.909 SEZIONE 7	T200	891.23	416.87	421.68	4.81	8.31	1.47
BETILLI	4652.909 SEZIONE 7	T500	1068.20	416.87	422.08	5.21	8.82	1.49
BETILLI	5683.904 SEZIONE 8	T50	556.96	440.14	444.39	4.25	5.07	0.95
BETILLI	5683.904 SEZIONE 8	T100	677.42	440.14	444.85	4.71	5.30	0.95
BETILLI	5683.904 SEZIONE 8	T200	797.45	440.14	445.27	5.13	5.51	0.95
BETILLI	5683.904 SEZIONE 8	T500	955.79	440.14	445.77	5.63	5.75	0.95
BETILLI	6000.000 SEZIONE 9	T50	556.96	442.10	447.63	5.53	3.23	0.53
BETILLI	6000.000 SEZIONE 9	T100	677.42	442.10	448.13	6.03	3.40	0.54
BETILLI	6000.000 SEZIONE 9	T200	797.45	442.10	448.59	6.49	3.54	0.55
BETILLI	6000.000 SEZIONE 9	T500	955.79	442.10	449.15	7.05	3.69	0.55
BETILLI	6205.844 SEZIONE 10	T50	556.96	442.34	448.50	6.16	2.72	0.46
BETILLI	6205.844 SEZIONE 10	T100	677.42	442.34	449.03	6.69	2.85	0.47
BETILLI	6205.844 SEZIONE 10	T200	797.45	442.34	449.52	7.18	2.95	0.48
BETILLI	6205.844 SEZIONE 10	T500	955.79	442.34	450.10	7.76	3.05	0.48
BETILLI	6411.965 SEZIONE 11	T50	556.96	443.00	449.12	6.12	3.09	0.53
BETILLI	6411.965 SEZIONE 11	T100	677.42	443.00	449.65	6.65	3.28	0.55
BETILLI	6411.965 SEZIONE 11	T200	797.45	443.00	450.12	7.12	3.43	0.56
BETILLI	6411.965 SEZIONE 11	T500	955.79	443.00	450.68	7.68	3.62	0.58
BETILLI	6420		Bridge					
BETILLI	6432.417 SEZIONE 12	T50	548.15	443.30	454.18	10.88	1.09	0.15
BETILLI	6432.417 SEZIONE 12	T100	666.71	443.30	454.64	11.34	1.23	0.17
BETILLI	6432.417 SEZIONE 12	T200	784.83	443.30	455.05	11.75	1.37	0.18
BETILLI	6432.417 SEZIONE 12	T500	940.68	443.30	455.55	12.25	1.53	0.20

HEC-RAS Plan: BETILLI River: BETILLI Reach: BETILLI (Continued)

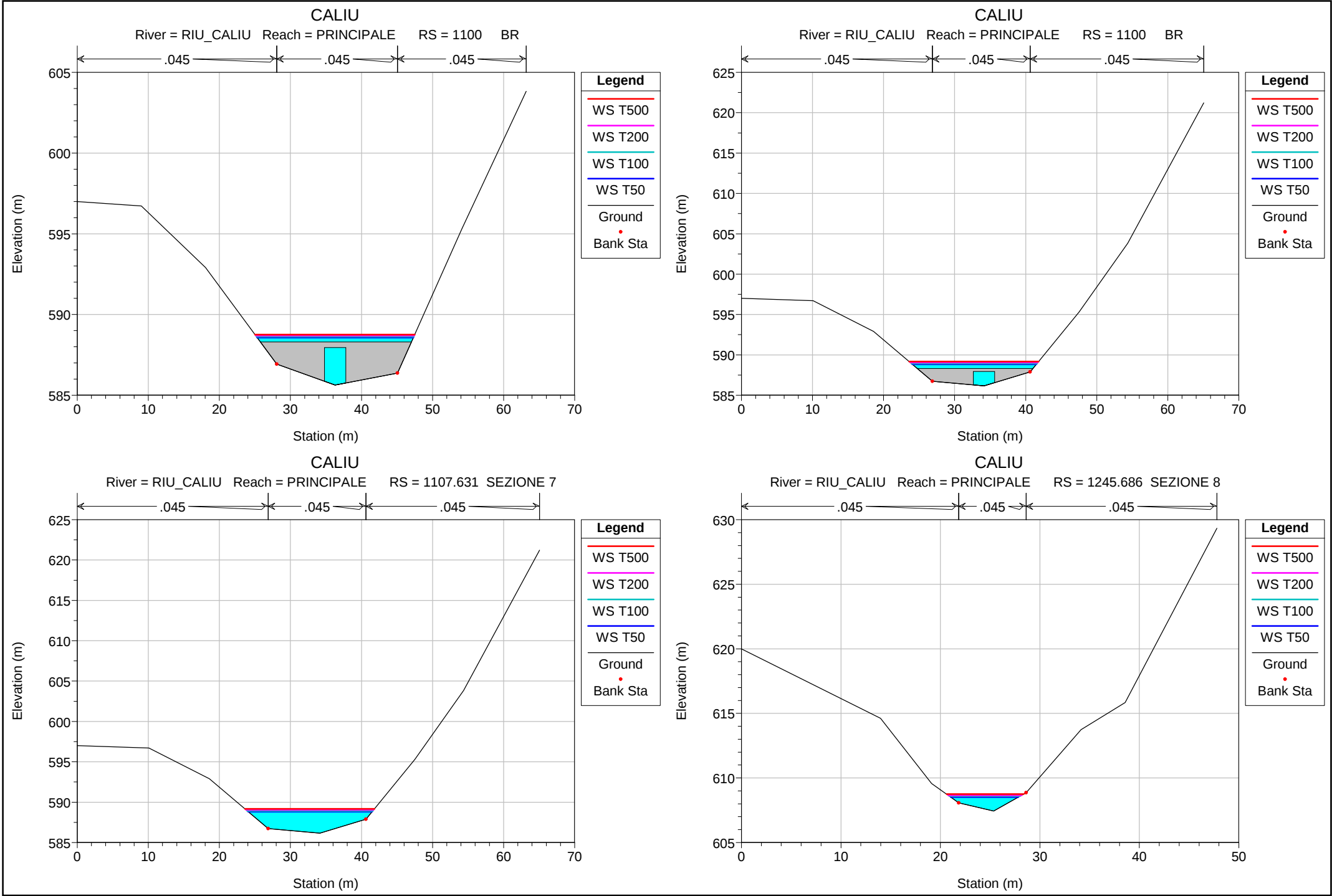
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
BETILLI	6885.274 SEZIONE 13	T50	548.15	455.31	462.06	6.75	5.25	0.84
BETILLI	6885.274 SEZIONE 13	T100	666.71	455.31	462.61	7.30	5.38	0.83
BETILLI	6885.274 SEZIONE 13	T200	784.83	455.31	463.06	7.75	5.57	0.84
BETILLI	6885.274 SEZIONE 13	T500	940.68	455.31	463.62	8.31	5.75	0.84
BETILLI	7518.733 SEZIONE 14	T50	548.15	460.46	467.73	7.27	3.52	0.53
BETILLI	7518.733 SEZIONE 14	T100	666.71	460.46	468.26	7.80	3.75	0.55
BETILLI	7518.733 SEZIONE 14	T200	784.83	460.46	468.78	8.32	3.95	0.56
BETILLI	7518.733 SEZIONE 14	T500	940.68	460.46	469.37	8.91	4.20	0.57
BETILLI	8372.197 SEZIONE 15	T50	548.15	472.34	475.41	3.07	3.87	0.94
BETILLI	8372.197 SEZIONE 15	T100	666.71	472.34	475.68	3.34	4.08	0.95
BETILLI	8372.197 SEZIONE 15	T200	784.83	472.34	475.93	3.59	4.27	0.96
BETILLI	8372.197 SEZIONE 15	T500	940.68	472.34	476.23	3.89	4.46	0.96

RIU CALIU

SEZIONI IDRAULICHE

PROFILO

RISULTATI NUMERICI



0

10

20

30

40

50

60

70

630

625

620

615

610

605

0.045

0.045

0.045

Elevation (m)

Station (m)

Legend

WS T500

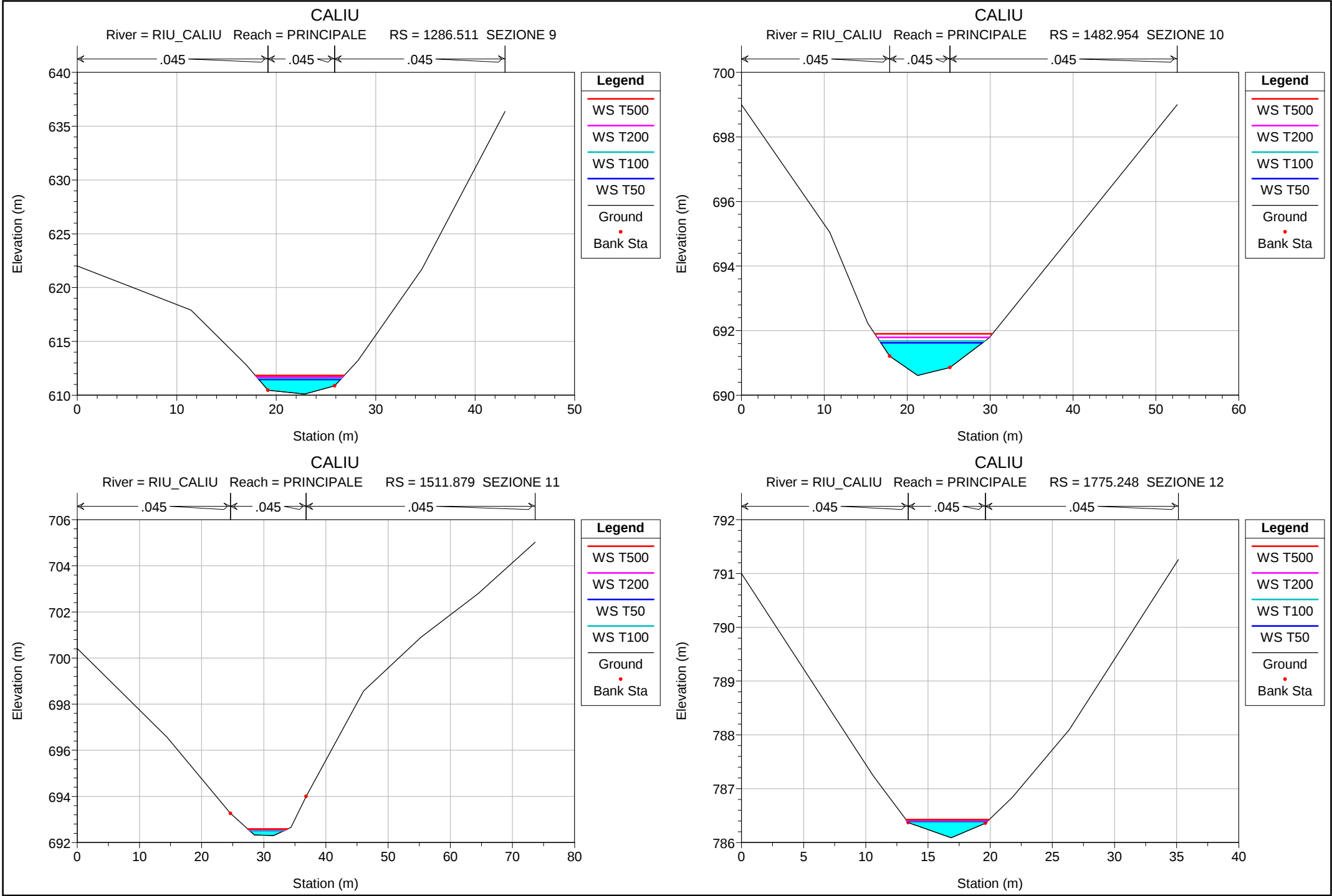
WS T200

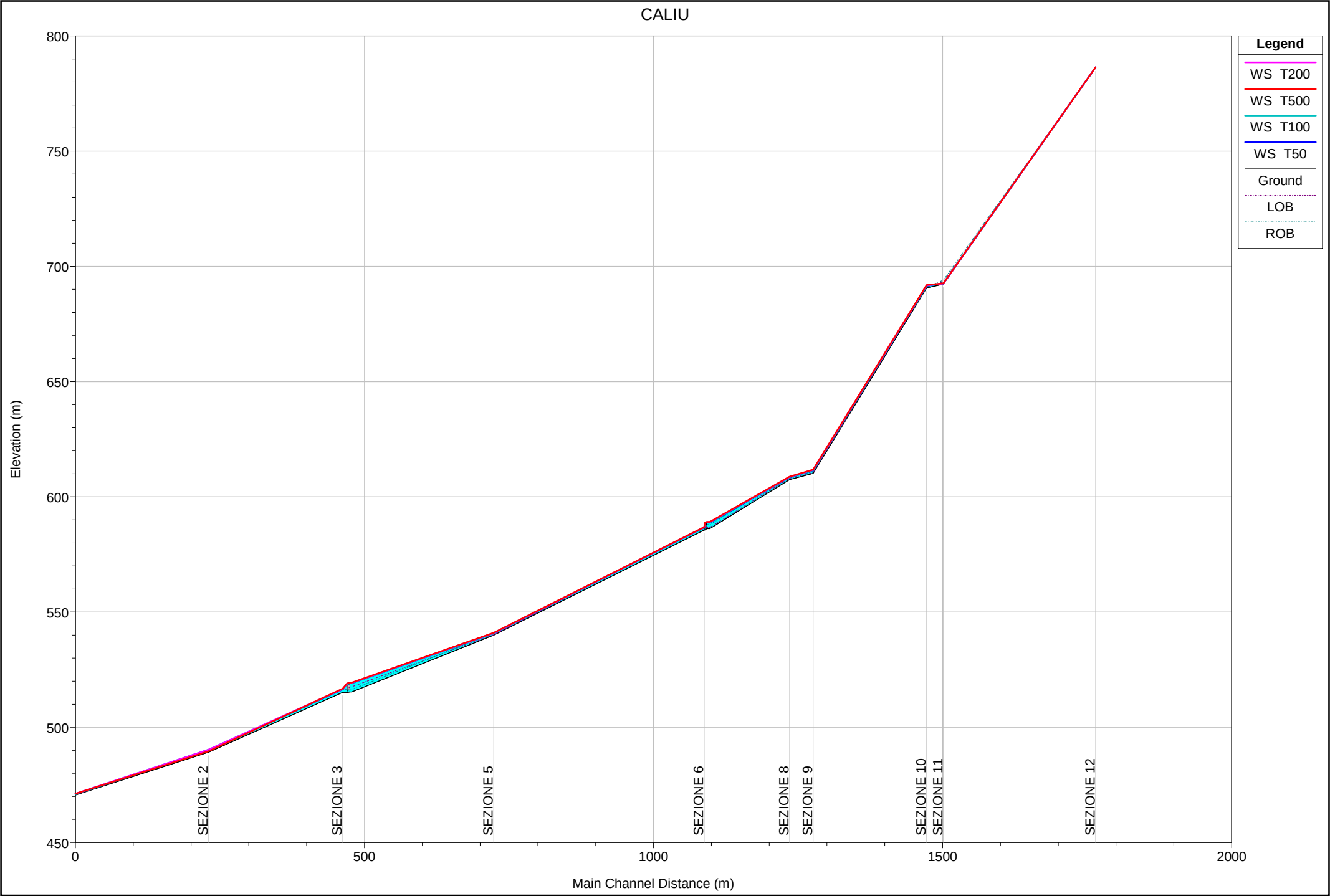
WS T100

WS T50

Ground

Bank Sta





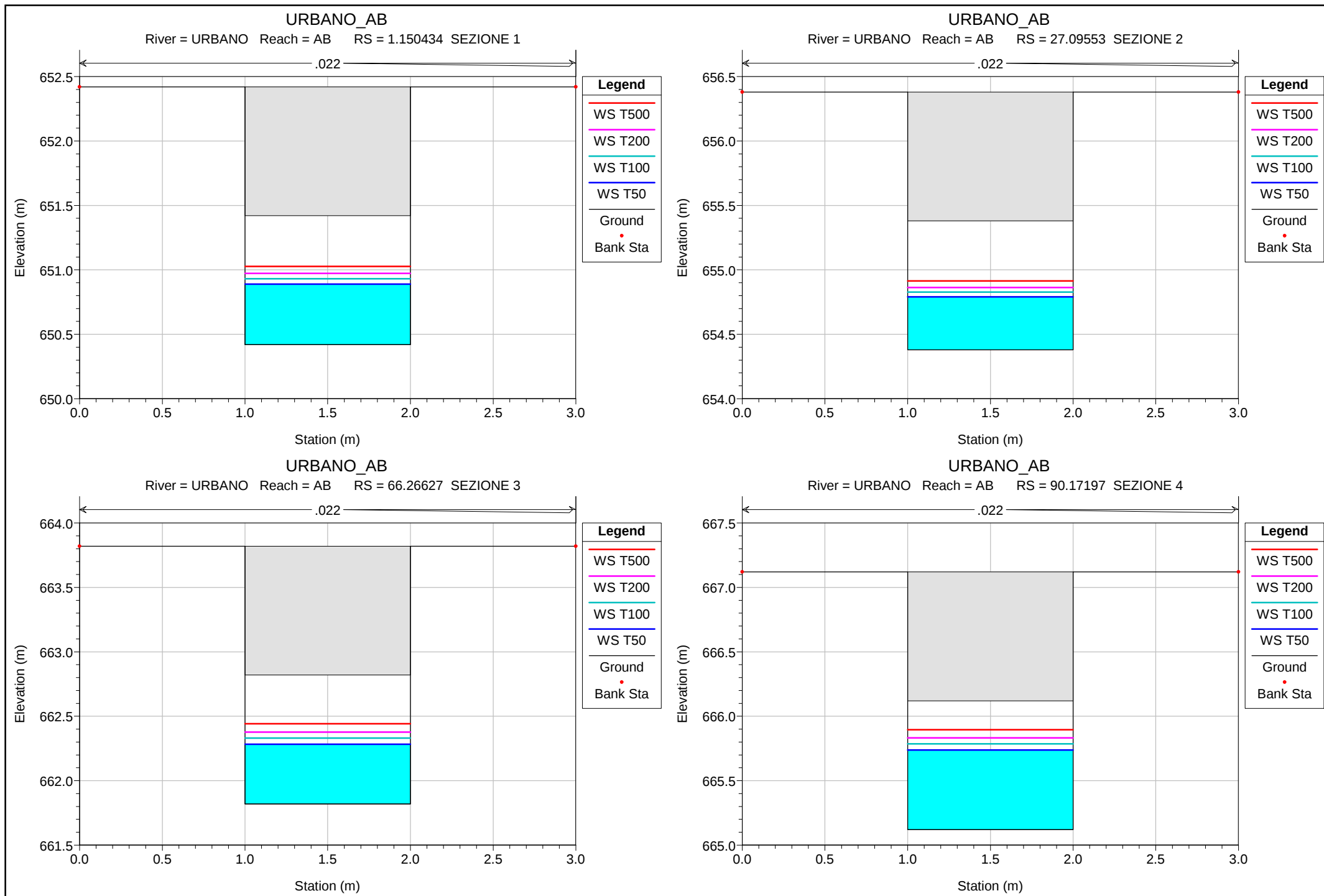
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
PRINCIPALE	10.44240 SEZIONE 1	T50	23.98	470.57	471.10	0.53	1.80	0.95
PRINCIPALE	10.44240 SEZIONE 1	T100	27.89	470.57	471.15	0.57	1.86	0.94
PRINCIPALE	10.44240 SEZIONE 1	T200	31.82	470.57	471.18	0.61	1.93	0.95
PRINCIPALE	10.44240 SEZIONE 1	T500	37.17	470.57	471.16	0.59	2.39	1.20
PRINCIPALE	241.0223 SEZIONE 2	T50	23.98	489.16	490.22	1.06	2.23	0.91
PRINCIPALE	241.0223 SEZIONE 2	T100	27.89	489.16	490.30	1.14	2.27	0.90
PRINCIPALE	241.0223 SEZIONE 2	T200	31.82	489.16	490.36	1.20	2.32	0.89
PRINCIPALE	241.0223 SEZIONE 2	T500	37.17	489.16	489.67	0.51	15.18	9.63
PRINCIPALE	472.9757 SEZIONE 3	T50	23.98	515.18	516.47	1.29	2.91	0.99
PRINCIPALE	472.9757 SEZIONE 3	T100	27.89	515.18	516.56	1.38	3.04	0.99
PRINCIPALE	472.9757 SEZIONE 3	T200	31.82	515.18	516.66	1.48	3.12	0.98
PRINCIPALE	472.9757 SEZIONE 3	T500	37.17	515.18	516.78	1.60	3.23	0.97
PRINCIPALE	480		Culvert					
PRINCIPALE	488.3166 SEZIONE 4	T50	23.98	515.34	519.14	3.80	0.49	0.10
PRINCIPALE	488.3166 SEZIONE 4	T100	27.89	515.34	519.23	3.89	0.54	0.11
PRINCIPALE	488.3166 SEZIONE 4	T200	31.82	515.34	519.33	3.99	0.59	0.12
PRINCIPALE	488.3166 SEZIONE 4	T500	37.17	515.34	519.42	4.08	0.67	0.13
PRINCIPALE	733.9468 SEZIONE 5	T50	23.98	540.03	540.84	0.81	2.26	0.99
PRINCIPALE	733.9468 SEZIONE 5	T100	27.89	540.03	540.91	0.88	2.33	0.98
PRINCIPALE	733.9468 SEZIONE 5	T200	31.82	540.03	540.96	0.93	2.44	1.00
PRINCIPALE	733.9468 SEZIONE 5	T500	37.17	540.03	541.03	1.01	2.52	0.98
PRINCIPALE	1098.192 SEZIONE 6	T50	23.98	585.63	586.69	1.06	2.48	1.01
PRINCIPALE	1098.192 SEZIONE 6	T100	27.89	585.63	586.76	1.13	2.58	1.01
PRINCIPALE	1098.192 SEZIONE 6	T200	31.82	585.63	586.83	1.20	2.65	1.00
PRINCIPALE	1098.192 SEZIONE 6	T500	37.17	585.63	586.92	1.29	2.75	1.00
PRINCIPALE	1100		Bridge					
PRINCIPALE	1107.631 SEZIONE 7	T50	23.98	586.17	588.83	2.66	0.74	0.17
PRINCIPALE	1107.631 SEZIONE 7	T100	27.89	586.17	588.94	2.77	0.81	0.18
PRINCIPALE	1107.631 SEZIONE 7	T200	31.82	586.17	589.04	2.87	0.88	0.19
PRINCIPALE	1107.631 SEZIONE 7	T500	37.17	586.17	589.17	3.00	0.96	0.21
PRINCIPALE	1245.686 SEZIONE 8	T50	23.98	607.44	608.52	1.08	5.74	2.29
PRINCIPALE	1245.686 SEZIONE 8	T100	27.89	607.44	608.59	1.15	5.93	2.28
PRINCIPALE	1245.686 SEZIONE 8	T200	31.82	607.44	608.67	1.23	6.09	2.28
PRINCIPALE	1245.686 SEZIONE 8	T500	37.17	607.44	608.75	1.31	6.33	2.28
PRINCIPALE	1286.511 SEZIONE 9	T50	23.98	610.12	611.47	1.35	3.04	0.98
PRINCIPALE	1286.511 SEZIONE 9	T100	27.89	610.12	611.58	1.46	3.17	0.98
PRINCIPALE	1286.511 SEZIONE 9	T200	31.82	610.12	611.69	1.57	3.28	0.98
PRINCIPALE	1286.511 SEZIONE 9	T500	37.17	610.12	611.83	1.71	3.40	0.97
PRINCIPALE	1482.954 SEZIONE 10	T50	23.98	690.61	691.62	1.01	3.16	1.24
PRINCIPALE	1482.954 SEZIONE 10	T100	27.89	690.61	691.68	1.07	3.36	1.29
PRINCIPALE	1482.954 SEZIONE 10	T200	31.82	690.61	691.79	1.18	3.26	1.19
PRINCIPALE	1482.954 SEZIONE 10	T500	37.17	690.61	691.90	1.29	3.29	1.15
PRINCIPALE	1511.879 SEZIONE 11	T50	3.99	692.30	692.52	0.22	4.42	3.51
PRINCIPALE	1511.879 SEZIONE 11	T100	4.45	692.30	692.52	0.22	4.93	3.92
PRINCIPALE	1511.879 SEZIONE 11	T200	4.91	692.30	692.56	0.26	4.35	3.21
PRINCIPALE	1511.879 SEZIONE 11	T500	5.57	692.30	692.59	0.29	4.31	3.05
PRINCIPALE	1775.248 SEZIONE 12	T50	3.99	786.09	786.39	0.30	3.91	3.10
PRINCIPALE	1775.248 SEZIONE 12	T100	4.45	786.09	786.40	0.31	4.08	3.13
PRINCIPALE	1775.248 SEZIONE 12	T200	4.91	786.09	786.41	0.32	4.23	3.16
PRINCIPALE	1775.248 SEZIONE 12	T500	5.57	786.09	786.43	0.34	4.44	3.20

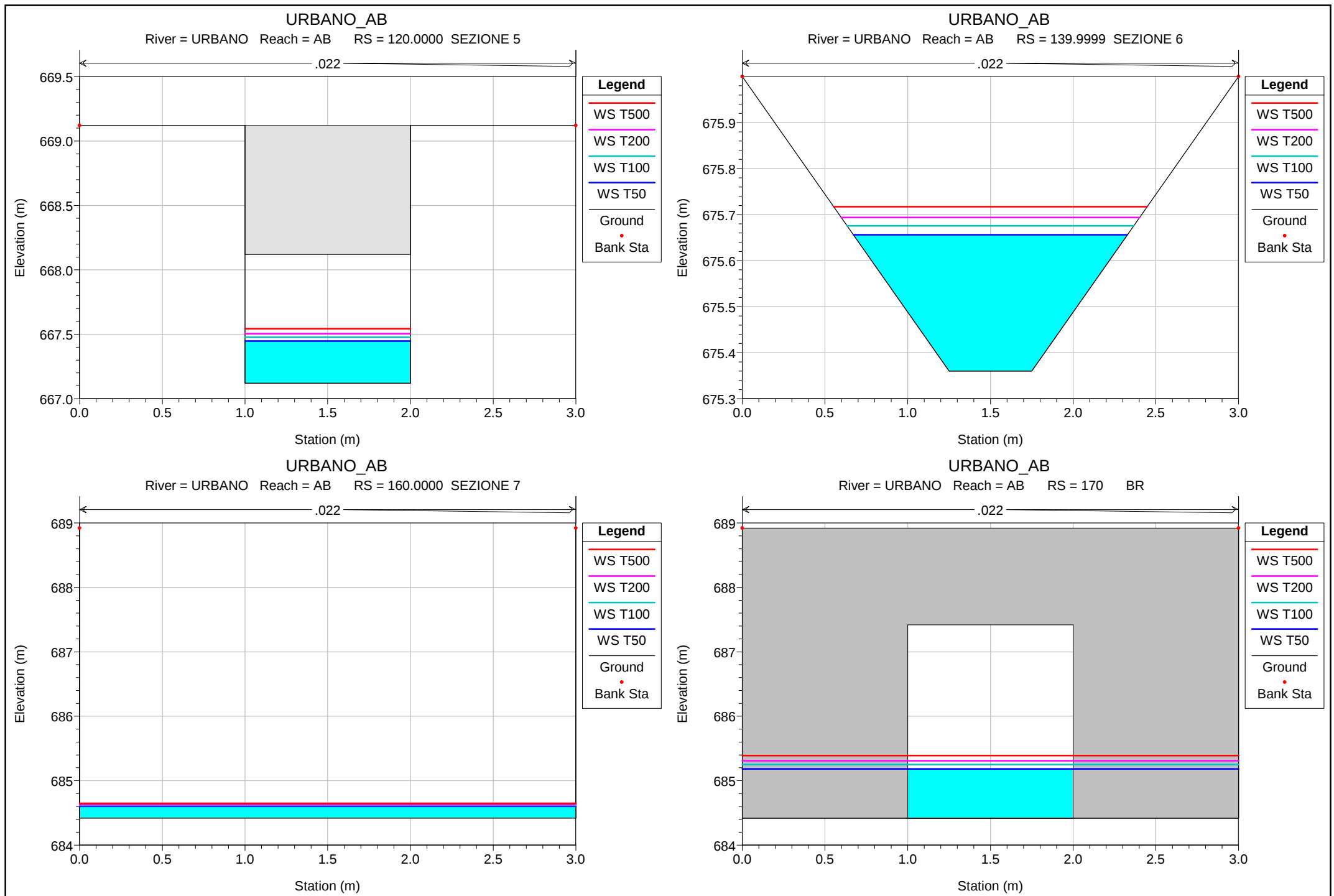
COMPLUVIO A - B

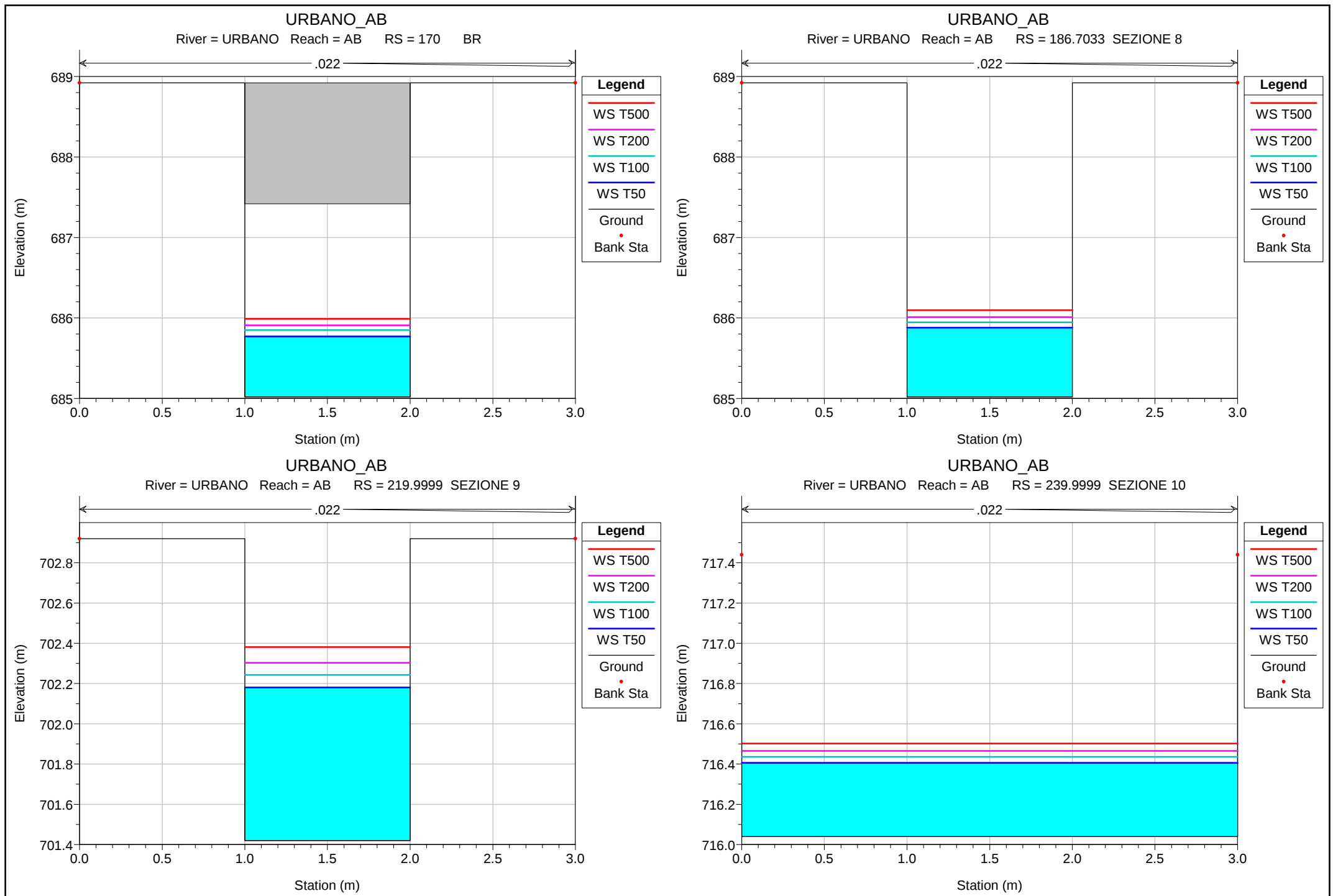
SEZIONI IDRAULICHE

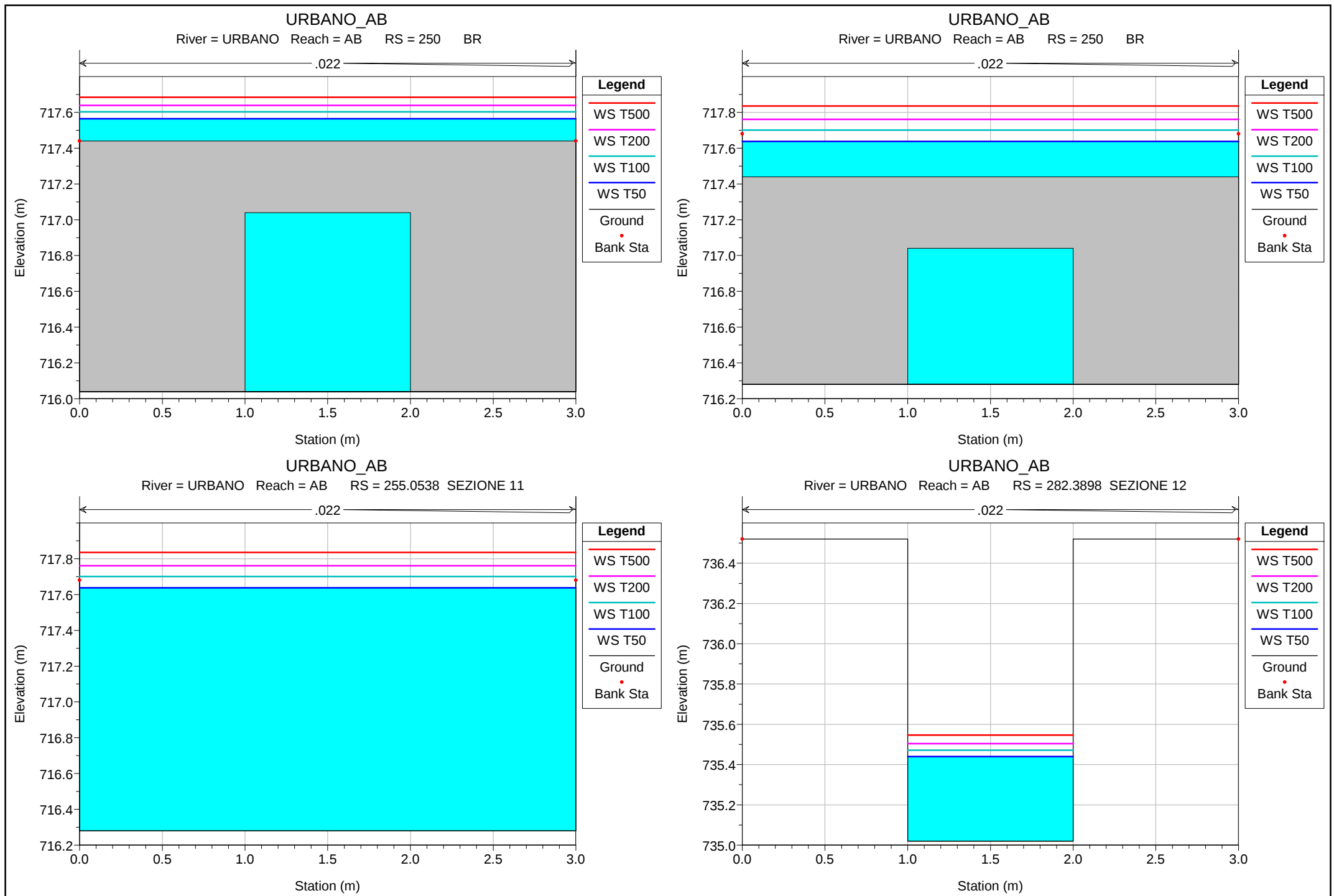
PROFILO

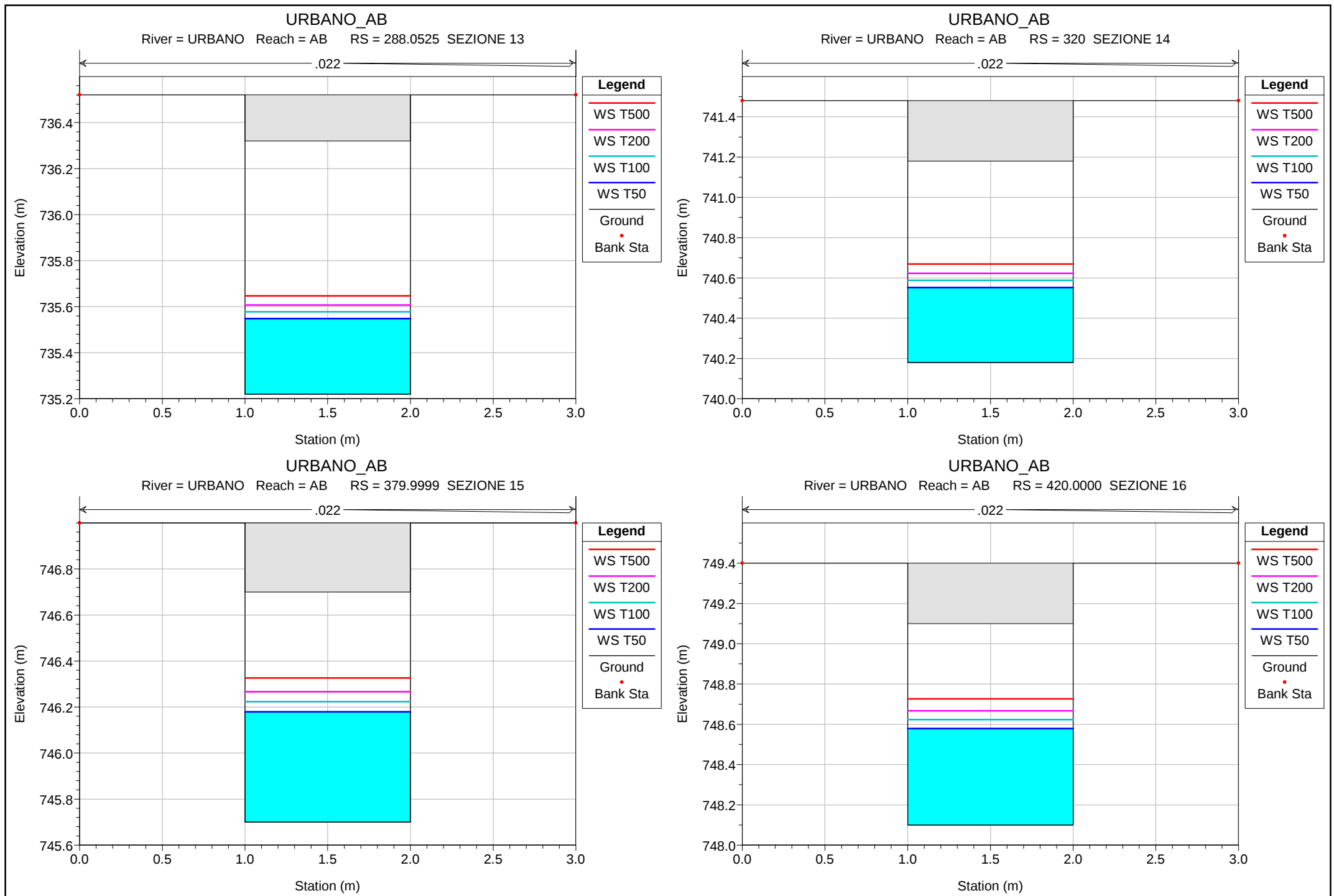
RISULTATI NUMERICI

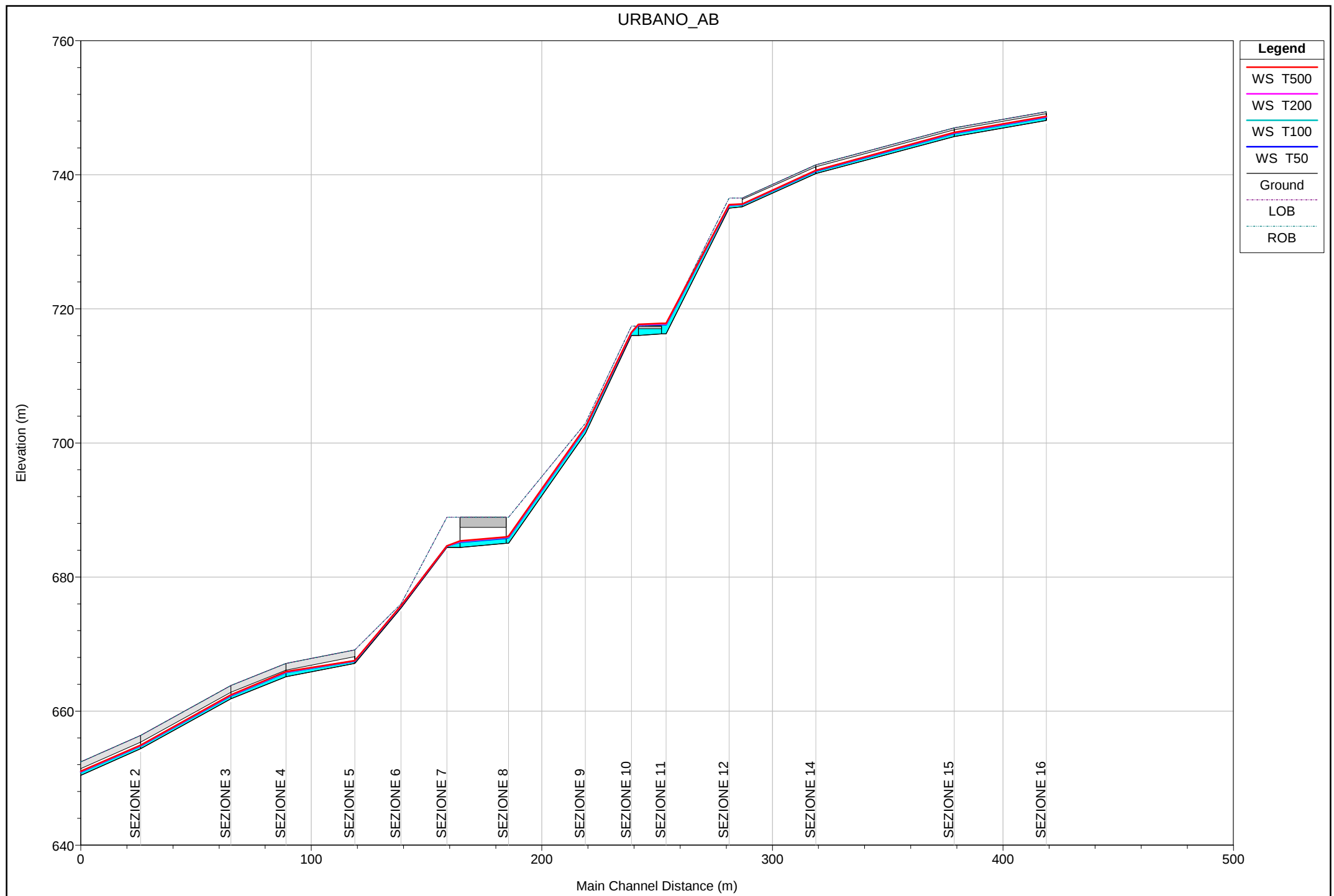












Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
AB	1.150434 SEZIONE 1	T50	3.13	650.42	650.89	0.47	6.66	3.10
AB	1.150434 SEZIONE 1	T100	3.52	650.42	650.93	0.51	6.88	3.07
AB	1.150434 SEZIONE 1	T200	3.91	650.42	650.97	0.55	7.08	3.04
AB	1.150434 SEZIONE 1	T500	4.45	650.42	651.03	0.61	7.33	3.00
AB	27.09553 SEZIONE 2	T50	3.13	654.38	654.79	0.41	7.63	3.80
AB	27.09553 SEZIONE 2	T100	3.52	654.38	654.83	0.45	7.88	3.76
AB	27.09553 SEZIONE 2	T200	3.91	654.38	654.86	0.48	8.09	3.71
AB	27.09553 SEZIONE 2	T500	4.45	654.38	654.91	0.53	8.34	3.64
AB	66.26627 SEZIONE 3	T50	3.13	661.82	662.28	0.46	6.77	3.17
AB	66.26627 SEZIONE 3	T100	3.52	661.82	662.33	0.51	6.89	3.08
AB	66.26627 SEZIONE 3	T200	3.91	661.82	662.38	0.56	7.01	3.00
AB	66.26627 SEZIONE 3	T500	4.45	661.82	662.44	0.62	7.16	2.90
AB	90.17197 SEZIONE 4	T50	3.13	665.12	665.74	0.62	5.06	2.05
AB	90.17197 SEZIONE 4	T100	3.52	665.12	665.79	0.67	5.28	2.07
AB	90.17197 SEZIONE 4	T200	3.91	665.12	665.83	0.71	5.49	2.08
AB	90.17197 SEZIONE 4	T500	4.45	665.12	665.90	0.78	5.74	2.08
AB	120.0000 SEZIONE 5	T50	3.13	667.12	667.45	0.33	9.53	5.31
AB	120.0000 SEZIONE 5	T100	3.52	667.12	667.48	0.36	9.86	5.27
AB	120.0000 SEZIONE 5	T200	3.91	667.12	667.50	0.38	10.16	5.23
AB	120.0000 SEZIONE 5	T500	4.45	667.12	667.54	0.42	10.50	5.15
AB	139.9999 SEZIONE 6	T50	3.13	675.36	675.66	0.30	9.80	7.12
AB	139.9999 SEZIONE 6	T100	3.52	675.36	675.68	0.32	9.99	7.07
AB	139.9999 SEZIONE 6	T200	3.91	675.36	675.69	0.33	10.16	7.03
AB	139.9999 SEZIONE 6	T500	4.45	675.36	675.72	0.36	10.39	6.98
AB	160.0000 SEZIONE 7	T50	2.09	684.42	684.60	0.18	3.79	2.83
AB	160.0000 SEZIONE 7	T100	2.35	684.42	684.62	0.20	3.97	2.86
AB	160.0000 SEZIONE 7	T200	2.61	684.42	684.63	0.21	4.13	2.88
AB	160.0000 SEZIONE 7	T500	2.97	684.42	684.65	0.23	4.34	2.90
AB	170		Bridge					
AB	186.7033 SEZIONE 8	T50	2.09	685.02	685.88	0.86	2.43	0.84
AB	186.7033 SEZIONE 8	T100	2.35	685.02	685.95	0.93	2.54	0.84
AB	186.7033 SEZIONE 8	T200	2.61	685.02	686.01	0.99	2.63	0.84
AB	186.7033 SEZIONE 8	T500	2.97	685.02	686.10	1.08	2.76	0.85
AB	219.9999 SEZIONE 9	T50	2.09	701.42	702.18	0.76	2.75	1.00
AB	219.9999 SEZIONE 9	T100	2.35	701.42	702.24	0.82	2.85	1.00
AB	219.9999 SEZIONE 9	T200	2.61	701.42	702.30	0.88	2.96	1.00
AB	219.9999 SEZIONE 9	T500	2.97	701.42	702.38	0.96	3.09	1.01
AB	239.9999 SEZIONE 10	T50	2.09	716.04	716.41	0.37	1.90	1.00
AB	239.9999 SEZIONE 10	T100	2.35	716.04	716.44	0.40	1.98	1.00
AB	239.9999 SEZIONE 10	T200	2.61	716.04	716.47	0.43	2.05	1.00
AB	239.9999 SEZIONE 10	T500	2.97	716.04	716.50	0.46	2.14	1.00
AB	250		Bridge					
AB	255.0538 SEZIONE 11	T50	2.09	716.28	717.64	1.36	0.51	0.14
AB	255.0538 SEZIONE 11	T100	2.35	716.28	717.70	1.42	0.55	0.15
AB	255.0538 SEZIONE 11	T200	2.61	716.28	717.76	1.48	0.59	0.15
AB	255.0538 SEZIONE 11	T500	2.97	716.28	717.84	1.56	0.64	0.16
AB	282.3898 SEZIONE 12	T50	2.09	735.02	735.44	0.42	4.98	2.46
AB	282.3898 SEZIONE 12	T100	2.35	735.02	735.47	0.45	5.21	2.47
AB	282.3898 SEZIONE 12	T200	2.61	735.02	735.50	0.48	5.39	2.48

HEC-RAS Plan: URBANO_AB River: URBANO Reach: AB (Continued)

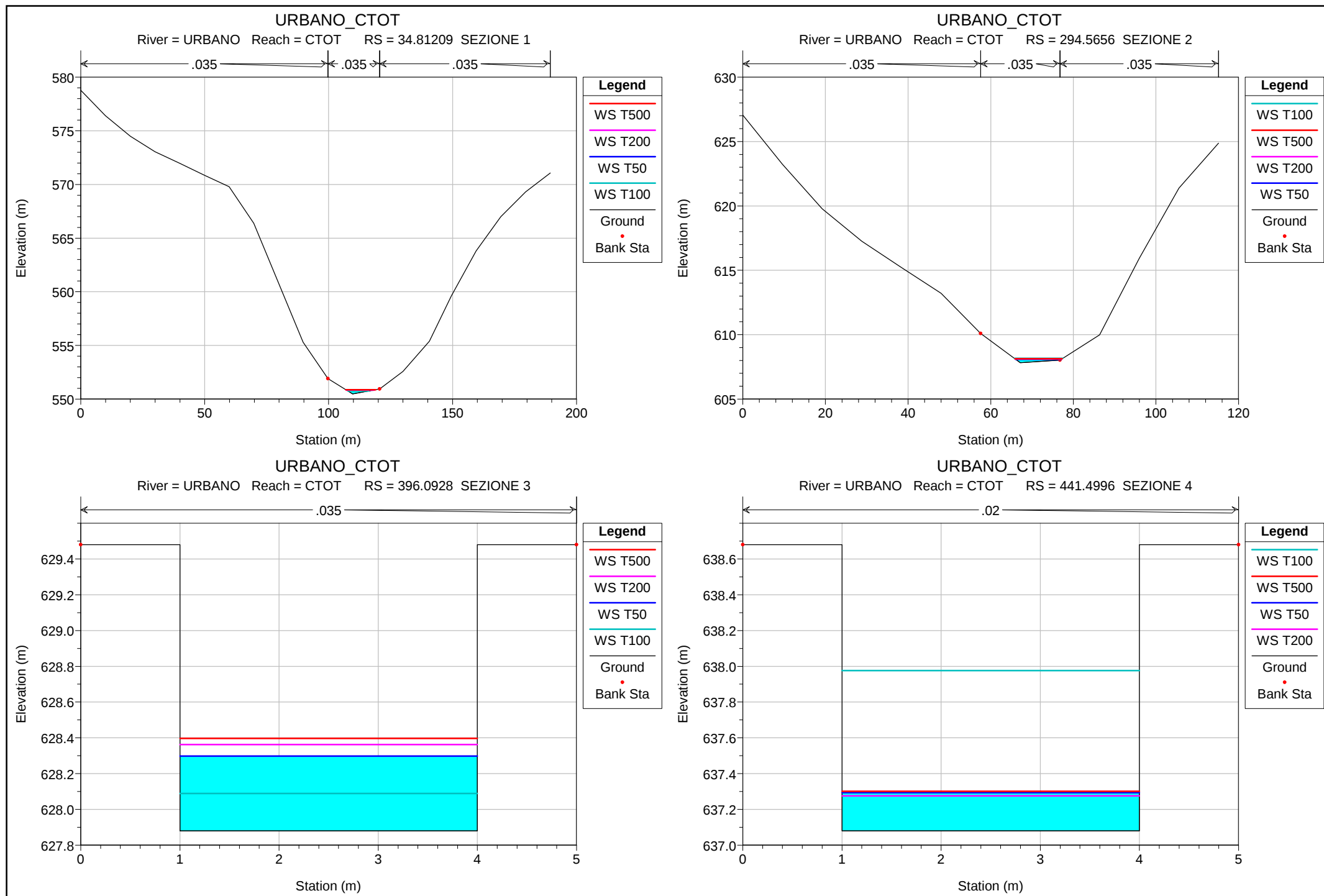
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
AB	282.3898 SEZIONE 12	T500	2.97	735.02	735.55	0.53	5.64	2.48
AB	288.0525 SEZIONE 13	T50	2.09	735.22	735.55	0.33	6.36	3.54
AB	288.0525 SEZIONE 13	T100	2.35	735.22	735.58	0.36	6.56	3.50
AB	288.0525 SEZIONE 13	T200	2.61	735.22	735.61	0.39	6.74	3.46
AB	288.0525 SEZIONE 13	T500	2.97	735.22	735.65	0.43	6.96	3.40
AB	320 SEZIONE 14	T50	2.09	740.18	740.55	0.37	5.61	2.93
AB	320 SEZIONE 14	T100	2.35	740.18	740.59	0.41	5.76	2.88
AB	320 SEZIONE 14	T200	2.61	740.18	740.62	0.44	5.90	2.83
AB	320 SEZIONE 14	T500	2.97	740.18	740.67	0.49	6.07	2.77
AB	379.9999 SEZIONE 15	T50	2.09	745.70	746.18	0.48	4.36	2.01
AB	379.9999 SEZIONE 15	T100	2.35	745.70	746.22	0.52	4.49	1.98
AB	379.9999 SEZIONE 15	T200	2.61	745.70	746.27	0.57	4.60	1.95
AB	379.9999 SEZIONE 15	T500	2.97	745.70	746.33	0.63	4.74	1.91
AB	420.0000 SEZIONE 16	T50	2.09	748.10	748.58	0.48	4.36	2.01
AB	420.0000 SEZIONE 16	T100	2.35	748.10	748.62	0.52	4.49	1.98
AB	420.0000 SEZIONE 16	T200	2.61	748.10	748.67	0.57	4.60	1.95
AB	420.0000 SEZIONE 16	T500	2.97	748.10	748.73	0.63	4.74	1.91

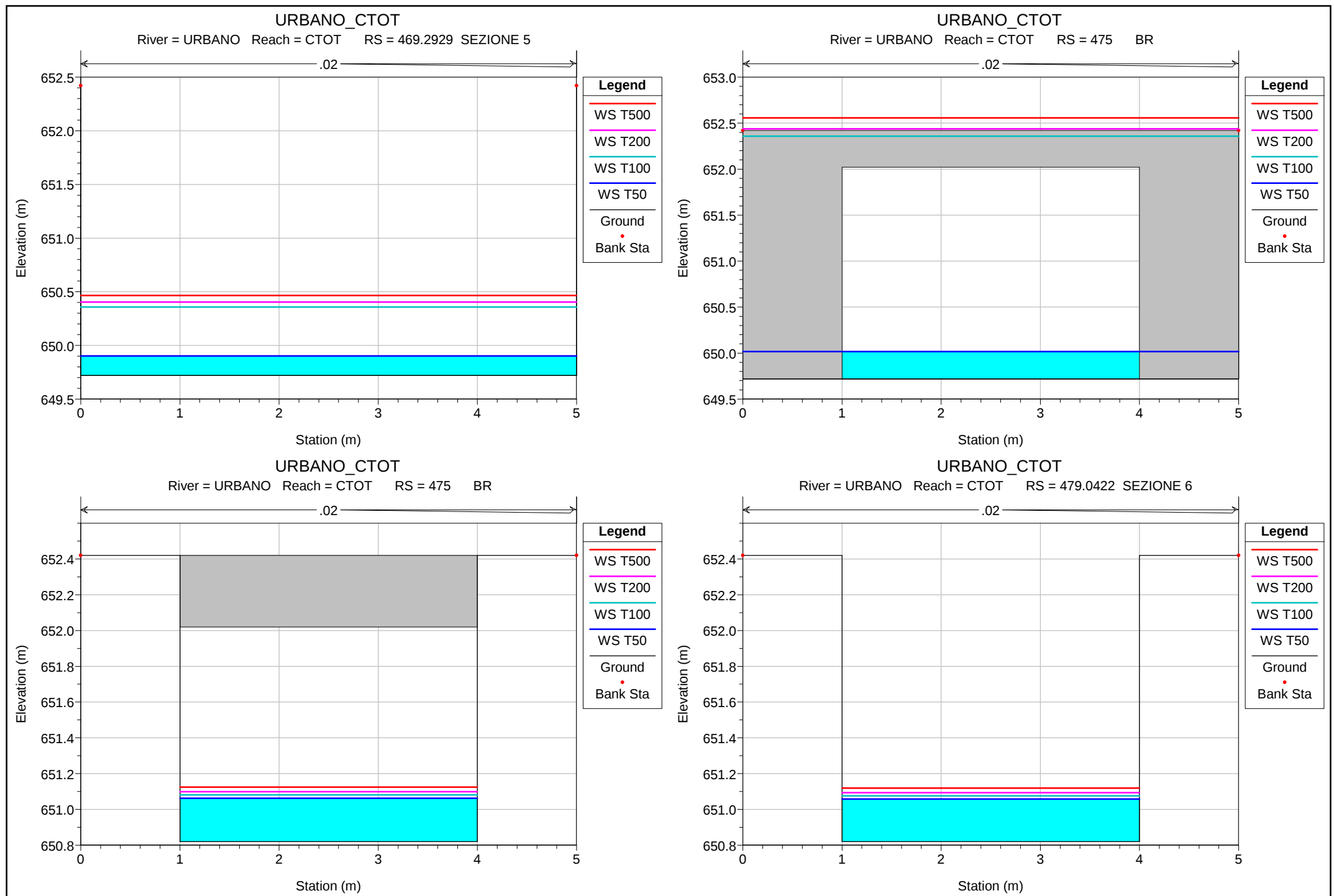
COMPLUVIO C - TOT

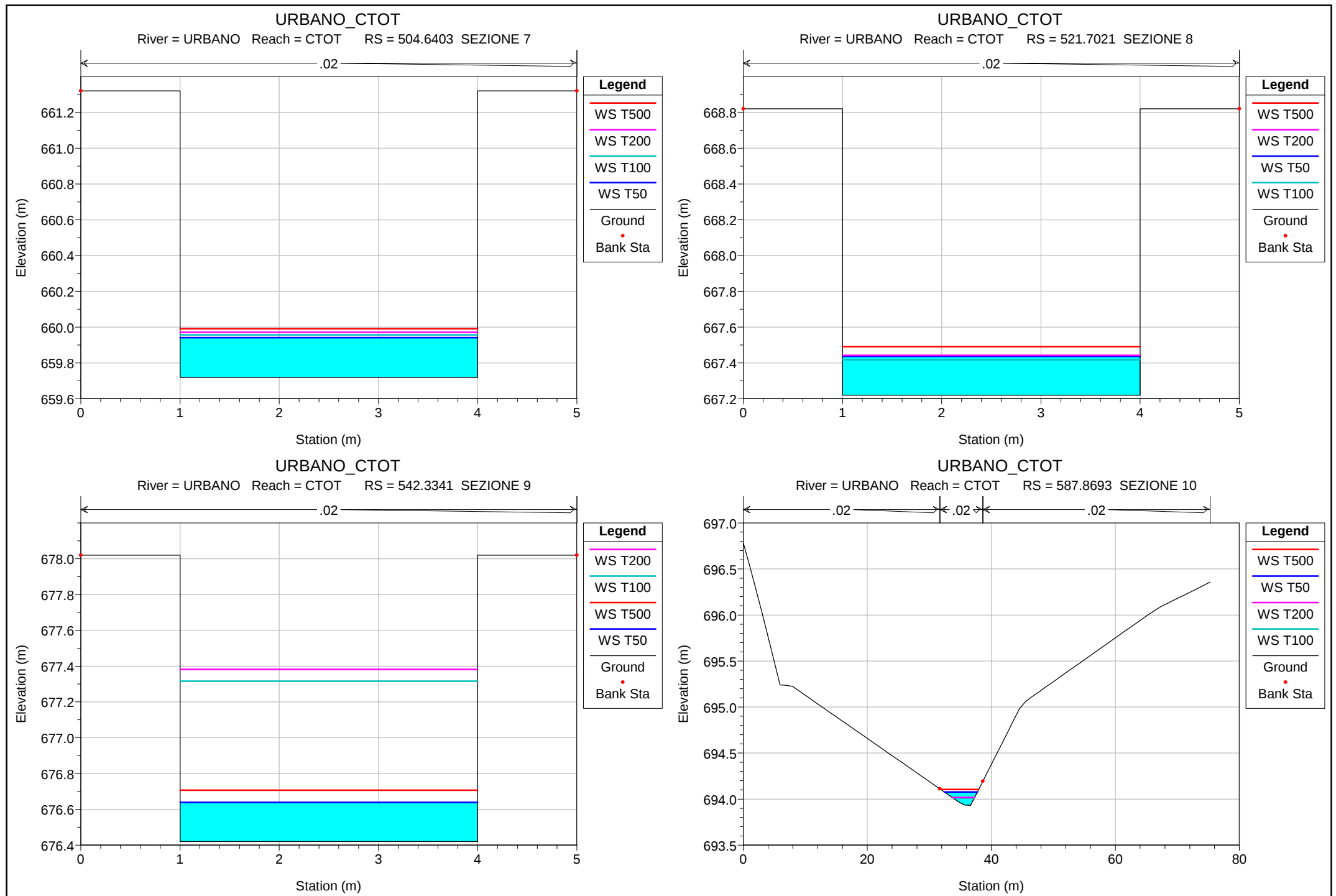
SEZIONI IDRAULICHE

PROFILO

RISULTATI NUMERICI

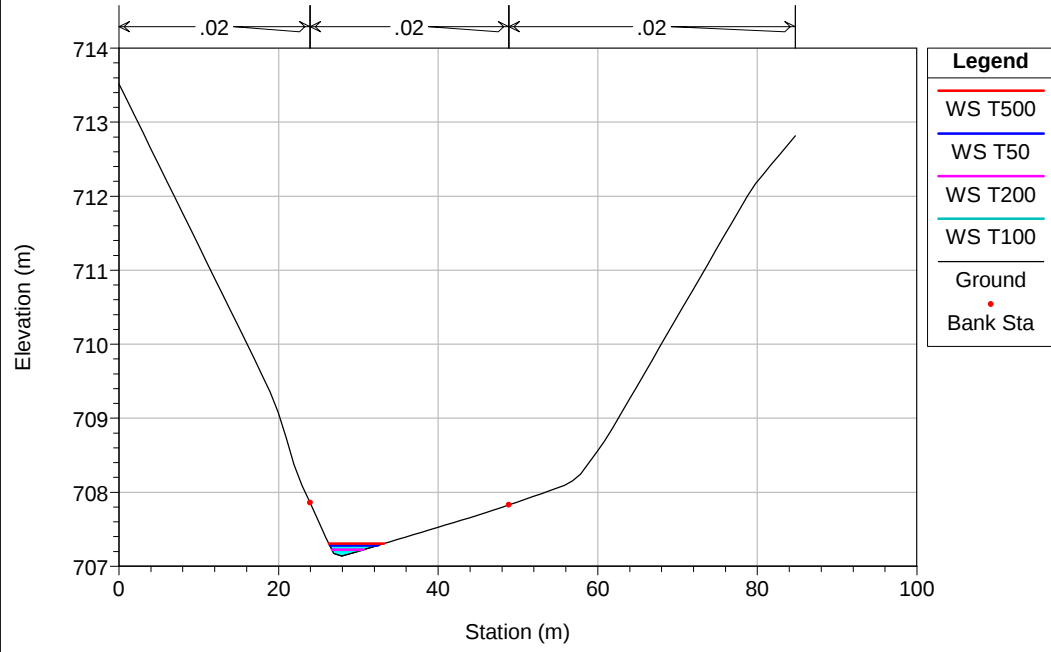




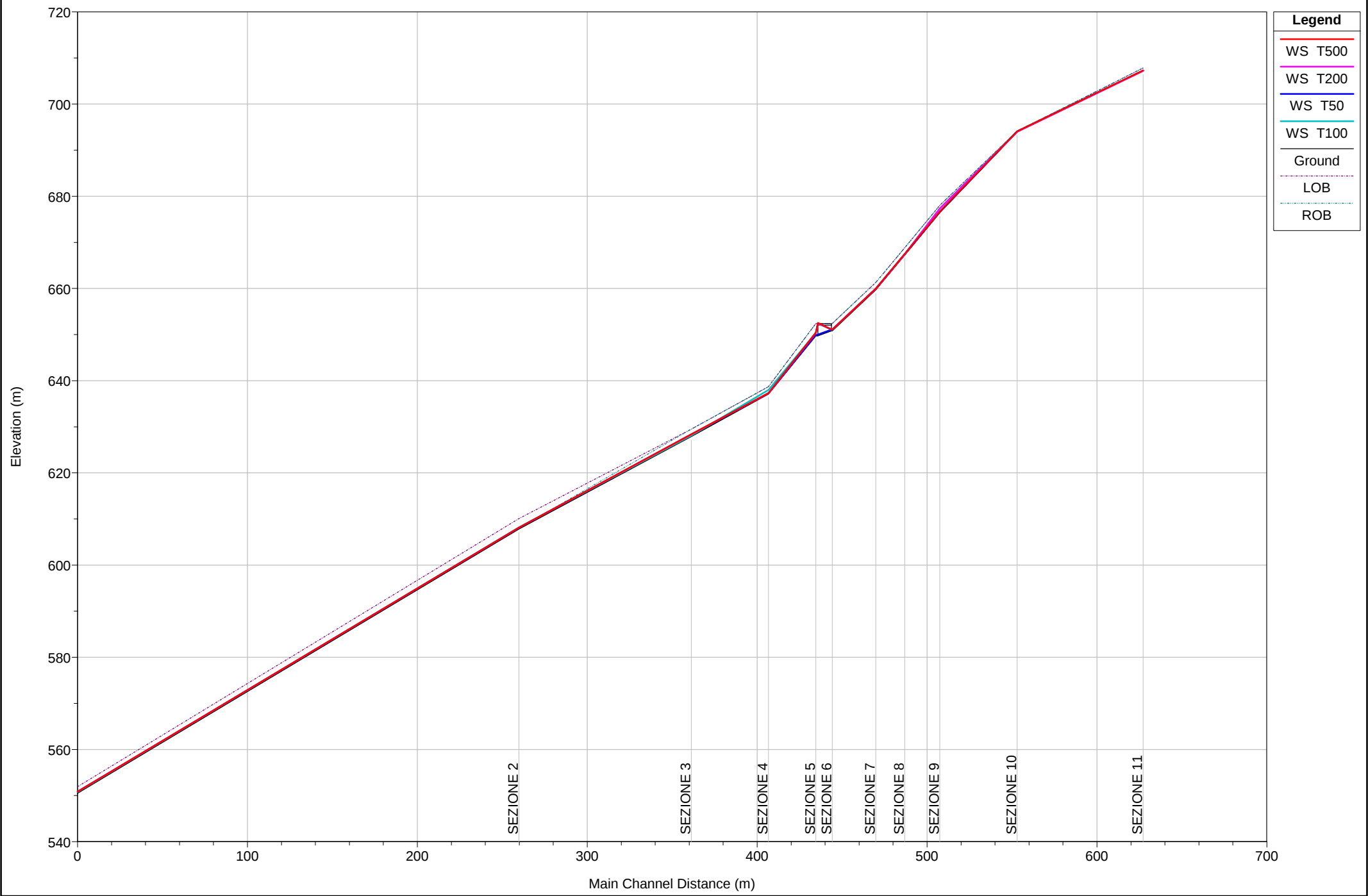


URBANO_CTOT

River = URBANO Reach = CTOT RS = 661.9906 SEZIONE 11



URBANO_CTOT



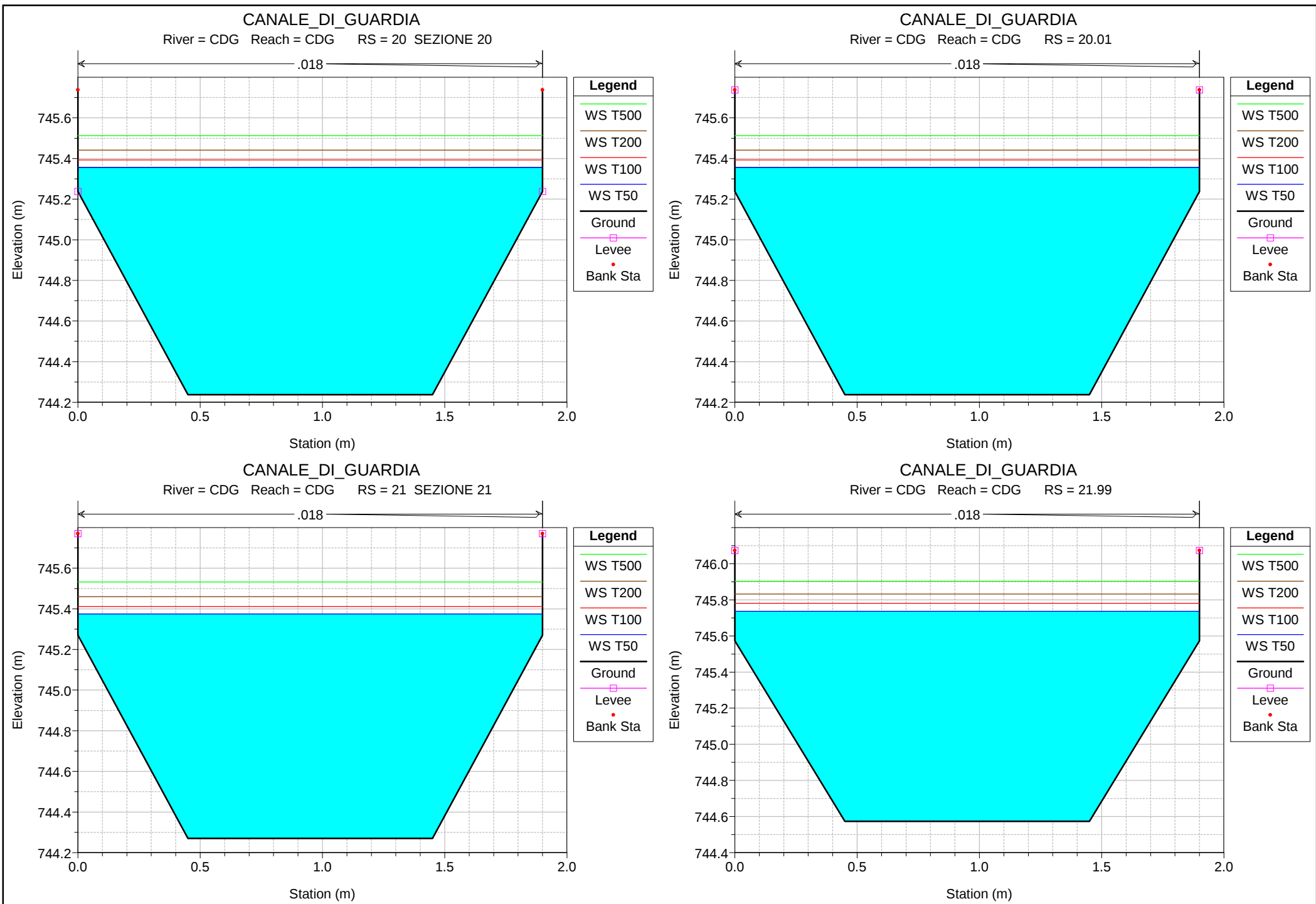
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
CTOT	34.81209 SEZIONE 1	T50	7.14	550.49	550.83	0.34	3.86	2.97
CTOT	34.81209 SEZIONE 1	T100	8.02	550.49	550.75	0.26	7.32	6.42
CTOT	34.81209 SEZIONE 1	T200	8.91	550.49	550.86	0.37	4.25	3.17
CTOT	34.81209 SEZIONE 1	T500	10.14	550.49	550.87	0.38	4.38	3.19
CTOT	294.5656 SEZIONE 2	T50	7.14	607.83	608.09	0.26	4.21	3.39
CTOT	294.5656 SEZIONE 2	T100	8.02	607.83	608.17	0.34	3.12	2.10
CTOT	294.5656 SEZIONE 2	T200	8.91	607.83	608.12	0.29	4.39	3.28
CTOT	294.5656 SEZIONE 2	T500	10.14	607.83	608.14	0.31	4.62	3.33
CTOT	396.0928 SEZIONE 3	T50	7.14	627.88	628.30	0.42	5.70	2.81
CTOT	396.0928 SEZIONE 3	T100	8.02	627.88	628.09	0.21	12.78	8.92
CTOT	396.0928 SEZIONE 3	T200	8.91	627.88	628.36	0.48	6.16	2.83
CTOT	396.0928 SEZIONE 3	T500	10.14	627.88	628.40	0.52	6.54	2.90
CTOT	441.4996 SEZIONE 4	T50	7.14	637.08	637.29	0.21	11.13	7.68
CTOT	441.4996 SEZIONE 4	T100	8.02	637.08	637.98	0.90	2.98	1.01
CTOT	441.4996 SEZIONE 4	T200	8.91	637.08	637.28	0.20	15.18	10.96
CTOT	441.4996 SEZIONE 4	T500	10.14	637.08	637.30	0.22	15.23	10.32
CTOT	469.2929 SEZIONE 5	T50	7.14	649.72	649.90	0.18	7.88	5.91
CTOT	469.2929 SEZIONE 5	T100	8.02	649.72	650.36	0.64	2.51	1.00
CTOT	469.2929 SEZIONE 5	T200	8.91	649.72	650.40	0.68	2.60	1.01
CTOT	469.2929 SEZIONE 5	T500	10.14	649.72	650.47	0.75	2.72	1.00
CTOT	475		Bridge					
CTOT	479.0422 SEZIONE 6	T50	7.14	650.82	651.06	0.24	9.99	6.54
CTOT	479.0422 SEZIONE 6	T100	8.02	650.82	651.08	0.26	10.44	6.58
CTOT	479.0422 SEZIONE 6	T200	8.91	650.82	651.09	0.27	10.86	6.62
CTOT	479.0422 SEZIONE 6	T500	10.14	650.82	651.12	0.30	11.28	6.58
CTOT	504.6403 SEZIONE 7	T50	7.14	659.72	659.94	0.22	10.78	7.33
CTOT	504.6403 SEZIONE 7	T100	8.02	659.72	659.96	0.24	11.30	7.42
CTOT	504.6403 SEZIONE 7	T200	8.91	659.72	659.97	0.25	11.81	7.51
CTOT	504.6403 SEZIONE 7	T500	10.14	659.72	659.99	0.27	12.44	7.62
CTOT	521.7021 SEZIONE 8	T50	7.14	667.22	667.44	0.22	11.01	7.56
CTOT	521.7021 SEZIONE 8	T100	8.02	667.22	667.42	0.20	13.52	9.70
CTOT	521.7021 SEZIONE 8	T200	8.91	667.22	667.44	0.22	13.33	9.01
CTOT	521.7021 SEZIONE 8	T500	10.14	667.22	667.49	0.27	12.45	7.63
CTOT	542.3341 SEZIONE 9	T50	7.14	676.42	676.64	0.22	10.86	7.41
CTOT	542.3341 SEZIONE 9	T100	8.02	676.42	677.32	0.90	2.98	1.01
CTOT	542.3341 SEZIONE 9	T200	8.91	676.42	677.38	0.96	3.09	1.00
CTOT	542.3341 SEZIONE 9	T500	10.14	676.42	676.71	0.29	11.80	7.04
CTOT	587.8693 SEZIONE 10	T50	0.44	693.93	694.08	0.15	0.94	1.02
CTOT	587.8693 SEZIONE 10	T100	0.49	693.93	694.01	0.08	2.85	4.06
CTOT	587.8693 SEZIONE 10	T200	0.55	693.93	694.02	0.09	2.73	3.70
CTOT	587.8693 SEZIONE 10	T500	0.62	693.93	694.10	0.17	1.00	1.00
CTOT	661.9906 SEZIONE 11	T50	0.44	707.14	707.28	0.14	0.90	1.01
CTOT	661.9906 SEZIONE 11	T100	0.49	707.14	707.22	0.08	2.75	4.06
CTOT	661.9906 SEZIONE 11	T200	0.55	707.14	707.22	0.08	2.84	4.09
CTOT	661.9906 SEZIONE 11	T500	0.62	707.14	707.31	0.17	0.96	1.00

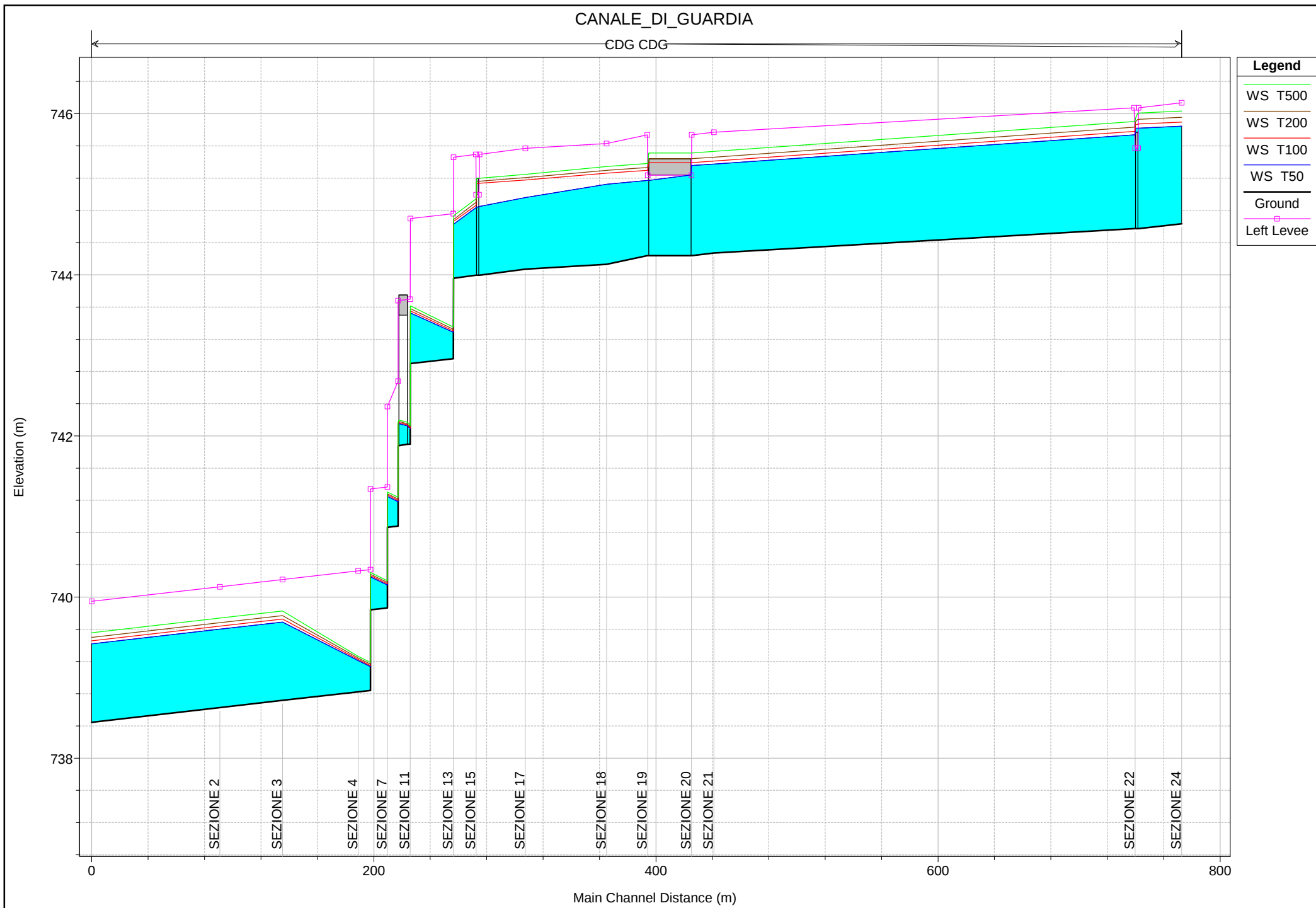
CANALE DI GUARDIA

SEZIONI IDRAULICHE

PROFILO

RISULTATI NUMERICI





HEC-RAS Plan: CDG River: CDG Reach: CDG

Reach	River Sta		Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
				(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
CDG	1	SEZIONE 1	T50	2.03	738.45	739.42	0.97	1.45	0.54
CDG	1	SEZIONE 1	T100	2.17	738.45	739.46	1.01	1.48	0.54
CDG	1	SEZIONE 1	T200	2.33	738.45	739.50	1.05	1.50	0.53
CDG	1	SEZIONE 1	T500	2.55	738.45	739.56	1.11	1.54	0.52
CDG	2	SEZIONE 2	T50	2.03	738.63	739.60	0.97	1.45	0.54
CDG	2	SEZIONE 2	T100	2.17	738.63	739.64	1.01	1.48	0.54
CDG	2	SEZIONE 2	T200	2.33	738.63	739.68	1.05	1.50	0.53
CDG	2	SEZIONE 2	T500	2.55	738.63	739.74	1.11	1.54	0.52
CDG	3	SEZIONE 3	T50	2.03	738.72	739.69	0.97	1.45	0.54
CDG	3	SEZIONE 3	T100	2.17	738.72	739.73	1.01	1.48	0.54
CDG	3	SEZIONE 3	T200	2.33	738.72	739.77	1.05	1.50	0.53
CDG	3	SEZIONE 3	T500	2.55	738.72	739.83	1.11	1.54	0.52
CDG	4	SEZIONE 4	T50	2.03	738.82	739.21	0.39	4.47	2.46
CDG	4	SEZIONE 4	T100	2.17	738.82	739.23	0.40	4.57	2.47
CDG	4	SEZIONE 4	T200	2.33	738.82	739.24	0.42	4.68	2.48
CDG	4	SEZIONE 4	T500	2.55	738.82	739.26	0.44	4.83	2.50
CDG	5	SEZIONE 5	T50	2.03	738.84	739.13	0.29	6.12	3.81
CDG	5	SEZIONE 5	T100	2.17	738.84	739.15	0.31	6.19	3.77
CDG	5	SEZIONE 5	T200	2.33	738.84	739.17	0.32	6.26	3.73
CDG	5	SEZIONE 5	T500	2.55	738.84	739.19	0.35	6.37	3.68
CDG	6	SEZIONE 6	T50	2.03	739.84	740.25	0.41	4.20	2.25
CDG	6	SEZIONE 6	T100	2.17	739.84	740.26	0.42	4.30	2.27
CDG	6	SEZIONE 6	T200	2.33	739.84	740.28	0.44	4.41	2.29
CDG	6	SEZIONE 6	T500	2.55	739.84	740.30	0.46	4.56	2.32
CDG	7	SEZIONE 7	T50	2.03	739.87	740.15	0.29	6.30	3.97
CDG	7	SEZIONE 7	T100	2.17	739.87	740.17	0.30	6.37	3.93
CDG	7	SEZIONE 7	T200	2.33	739.87	740.18	0.32	6.45	3.88
CDG	7	SEZIONE 7	T500	2.55	739.87	740.20	0.34	6.55	3.83
CDG	8	SEZIONE 8	T50	2.03	740.87	741.25	0.38	4.50	2.48
CDG	8	SEZIONE 8	T100	2.17	740.87	741.27	0.40	4.59	2.49
CDG	8	SEZIONE 8	T200	2.33	740.87	741.28	0.42	4.70	2.50
CDG	8	SEZIONE 8	T500	2.55	740.87	741.30	0.44	4.84	2.51
CDG	9	SEZIONE 9	T50	2.03	740.88	741.18	0.30	5.90	3.62
CDG	9	SEZIONE 9	T100	2.17	740.88	741.20	0.32	5.97	3.58
CDG	9	SEZIONE 9	T200	2.33	740.88	741.22	0.34	6.04	3.54
CDG	9	SEZIONE 9	T500	2.55	740.88	741.24	0.36	6.14	3.50
CDG	10	SEZIONE 10	T50	2.03	741.88	742.13	0.25	4.24	2.70
CDG	10	SEZIONE 10	T100	2.17	741.88	742.14	0.26	4.35	2.71
CDG	10	SEZIONE 10	T200	2.33	741.88	742.16	0.28	4.46	2.71
CDG	10	SEZIONE 10	T500	2.55	741.88	742.17	0.29	4.60	2.72
CDG	10.5			Bridge					
CDG	11	SEZIONE 11	T50	2.03	741.90	742.09	0.19	5.65	4.15
CDG	11	SEZIONE 11	T100	2.17	741.90	742.10	0.20	5.70	4.06
CDG	11	SEZIONE 11	T200	2.33	741.90	742.11	0.21	5.74	3.97
CDG	11	SEZIONE 11	T500	2.55	741.90	742.13	0.23	5.80	3.85
CDG	12	SEZIONE 12	T50	2.03	742.90	743.53	0.63	2.51	1.12
CDG	12	SEZIONE 12	T100	2.17	742.90	743.55	0.65	2.56	1.12
CDG	12	SEZIONE 12	T200	2.33	742.90	743.58	0.68	2.62	1.13
CDG	12	SEZIONE 12	T500	2.55	742.90	743.62	0.72	2.68	1.13

HEC-RAS Plan: CDG River: CDG Reach: CDG (Continued)

Reach	River Sta		Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
CDG	13	SEZIONE 13	T50	2.03	742.96	743.29	0.33	5.42	3.21
CDG	13	SEZIONE 13	T100	2.17	742.96	743.30	0.34	5.45	3.16
CDG	13	SEZIONE 13	T200	2.33	742.96	743.32	0.36	5.49	3.10
CDG	13	SEZIONE 13	T500	2.55	742.96	743.35	0.39	5.53	3.02
CDG	14	SEZIONE 14	T50	2.03	743.96	744.63	0.67	2.33	1.01
CDG	14	SEZIONE 14	T100	2.17	743.96	744.66	0.71	2.34	0.99
CDG	14	SEZIONE 14	T200	2.33	743.96	744.69	0.73	2.42	1.01
CDG	14	SEZIONE 14	T500	2.55	743.96	744.73	0.78	2.44	0.99
CDG	14.99		T50	2.03	744.00	744.83	0.84	1.76	0.69
CDG	14.99		T100	2.17	744.00	744.86	0.87	1.80	0.70
CDG	14.99		T200	2.33	744.00	744.90	0.90	1.83	0.70
CDG	14.99		T500	2.55	744.00	744.94	0.95	1.89	0.71
CDG	15	SEZIONE 15	T50	2.03	744.00	744.83	0.84	1.76	0.69
CDG	15	SEZIONE 15	T100	2.17	744.00	744.86	0.87	1.80	0.70
CDG	15	SEZIONE 15	T200	2.33	744.00	744.90	0.91	1.83	0.70
CDG	15	SEZIONE 15	T500	2.55	744.00	744.94	0.95	1.89	0.70
CDG	15.5			Bridge					
CDG	16	SEZIONE 16	T50	2.03	744.00	744.85	0.85	1.72	0.67
CDG	16	SEZIONE 16	T100	2.17	744.00	745.14	1.14	1.26	0.42
CDG	16	SEZIONE 16	T200	2.33	744.00	745.16	1.17	1.32	0.44
CDG	16	SEZIONE 16	T500	2.55	744.00	745.20	1.20	1.39	0.45
CDG	16.01		T50	2.03	744.00	744.85	0.85	1.72	0.67
CDG	16.01		T100	2.17	744.00	745.14	1.14	1.26	0.42
CDG	16.01		T200	2.33	744.00	745.16	1.17	1.32	0.44
CDG	16.01		T500	2.55	744.00	745.20	1.20	1.39	0.45
CDG	17	SEZIONE 17	T50	2.03	744.07	744.96	0.89	1.63	0.62
CDG	17	SEZIONE 17	T100	2.17	744.07	745.18	1.11	1.31	0.45
CDG	17	SEZIONE 17	T200	2.33	744.07	745.21	1.14	1.36	0.46
CDG	17	SEZIONE 17	T500	2.55	744.07	745.25	1.18	1.43	0.47
CDG	18	SEZIONE 18	T50	2.03	744.13	745.13	1.00	1.41	0.52
CDG	18	SEZIONE 18	T100	2.17	744.13	745.26	1.13	1.27	0.43
CDG	18	SEZIONE 18	T200	2.33	744.13	745.30	1.17	1.32	0.44
CDG	18	SEZIONE 18	T500	2.55	744.13	745.35	1.22	1.37	0.44
CDG	18.99		T50	2.03	744.24	745.17	0.93	1.53	0.58
CDG	18.99		T100	2.17	744.24	745.30	1.06	1.39	0.49
CDG	18.99		T200	2.33	744.24	745.33	1.09	1.43	0.49
CDG	18.99		T500	2.55	744.24	745.38	1.14	1.48	0.50
CDG	19	SEZIONE 19	T50	2.03	744.24	745.17	0.93	1.53	0.57
CDG	19	SEZIONE 19	T100	2.17	744.24	745.30	1.06	1.39	0.49
CDG	19	SEZIONE 19	T200	2.33	744.24	745.33	1.09	1.43	0.49
CDG	19	SEZIONE 19	T500	2.55	744.24	745.38	1.14	1.48	0.50
CDG	19.5			Bridge					
CDG	20	SEZIONE 20	T50	2.03	744.24	745.36	1.12	1.21	0.41
CDG	20	SEZIONE 20	T100	2.17	744.24	745.39	1.15	1.24	0.41
CDG	20	SEZIONE 20	T200	2.33	744.24	745.44	1.20	1.27	0.41
CDG	20	SEZIONE 20	T500	2.55	744.24	745.51	1.27	1.29	0.41
CDG	20.01		T50	2.03	744.24	745.36	1.12	1.21	0.41
CDG	20.01		T100	2.17	744.24	745.39	1.15	1.24	0.41
CDG	20.01		T200	2.33	744.24	745.44	1.20	1.27	0.41

HEC-RAS Plan: CDG River: CDG Reach: CDG (Continued)

Reach	River Sta		Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
CDG	20.01		T500	2.55	744.24	745.51	1.27	1.29	0.41
CDG	21	SEZIONE 21	T50	2.03	744.27	745.37	1.10	1.23	0.42
CDG	21	SEZIONE 21	T100	2.17	744.27	745.41	1.14	1.26	0.42
CDG	21	SEZIONE 21	T200	2.33	744.27	745.46	1.19	1.29	0.42
CDG	21	SEZIONE 21	T500	2.55	744.27	745.53	1.26	1.31	0.41
CDG	21.99		T50	2.03	744.57	745.74	1.16	1.15	0.38
CDG	21.99		T100	2.17	744.57	745.78	1.21	1.18	0.38
CDG	21.99		T200	2.33	744.57	745.83	1.26	1.20	0.38
CDG	21.99		T500	2.55	744.57	745.90	1.33	1.23	0.37
CDG	22	SEZIONE 22	T50	2.03	744.57	745.74	1.16	1.15	0.38
CDG	22	SEZIONE 22	T100	2.17	744.57	745.78	1.21	1.18	0.38
CDG	22	SEZIONE 22	T200	2.33	744.57	745.83	1.26	1.20	0.38
CDG	22	SEZIONE 22	T500	2.55	744.57	745.90	1.33	1.23	0.37
CDG	22.5			Bridge					
CDG	23	SEZIONE 23	T50	2.03	744.57	745.82	1.25	1.06	0.34
CDG	23	SEZIONE 23	T100	2.17	744.57	745.87	1.30	1.08	0.33
CDG	23	SEZIONE 23	T200	2.33	744.57	745.93	1.36	1.09	0.33
CDG	23	SEZIONE 23	T500	2.55	744.57	746.01	1.44	1.12	0.33
CDG	23.01		T50	2.03	744.57	745.82	1.25	1.06	0.34
CDG	23.01		T100	2.17	744.57	745.87	1.30	1.08	0.33
CDG	23.01		T200	2.33	744.57	745.93	1.36	1.09	0.33
CDG	23.01		T500	2.55	744.57	746.01	1.44	1.12	0.33
CDG	24	SEZIONE 24	T50	2.03	744.63	745.85	1.21	1.10	0.35
CDG	24	SEZIONE 24	T100	2.17	744.63	745.90	1.26	1.11	0.35
CDG	24	SEZIONE 24	T200	2.33	744.63	745.96	1.32	1.13	0.35
CDG	24	SEZIONE 24	T500	2.55	744.63	746.03	1.40	1.15	0.34

LOCALITA GENNA TROBIAS

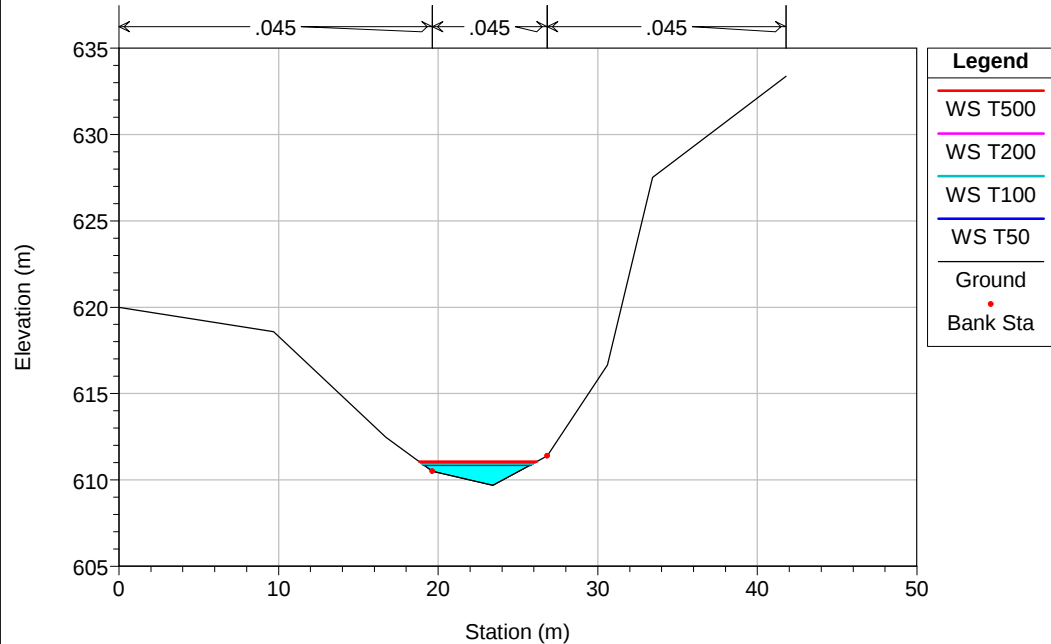
SEZIONI IDRAULICHE

PROFILO

RISULTATI NUMERICI

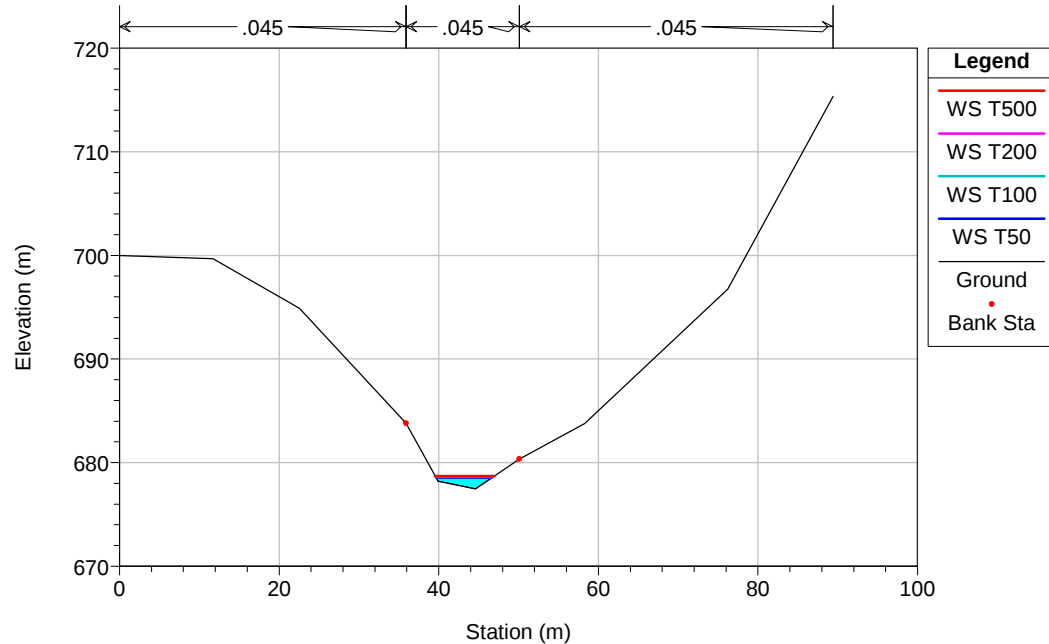
GENNA TROBIAS

River = RIU_CALIU Reach = RAMO_A RS = 27.41042 SEZIONE 1



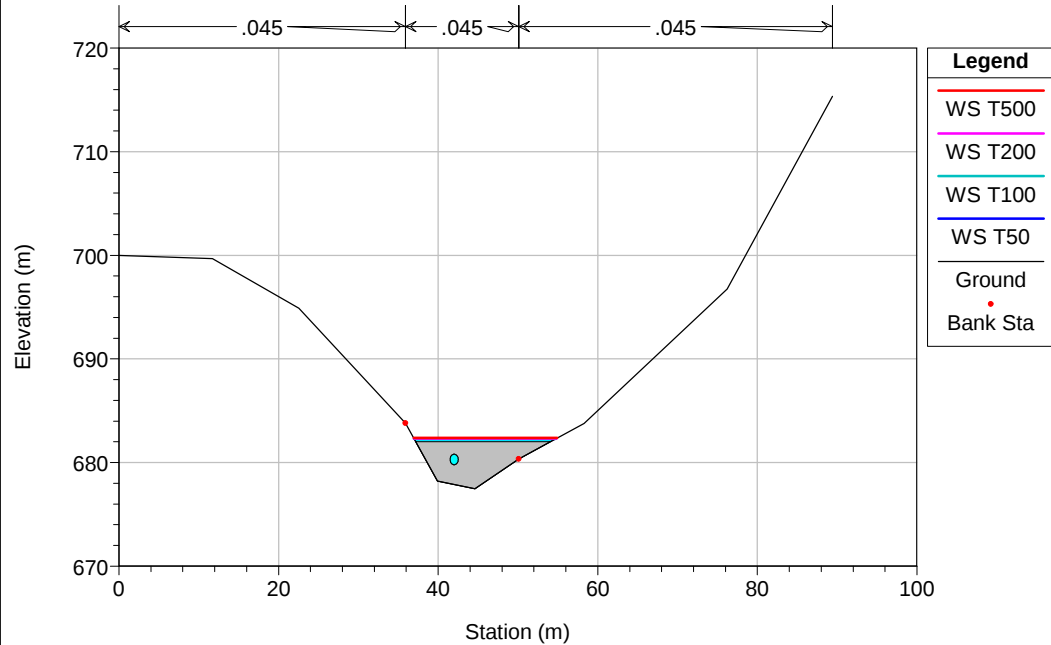
GENNA TROBIAS

River = RIU_CALIU Reach = RAMO_A RS = 214.1251 SEZIONE 2



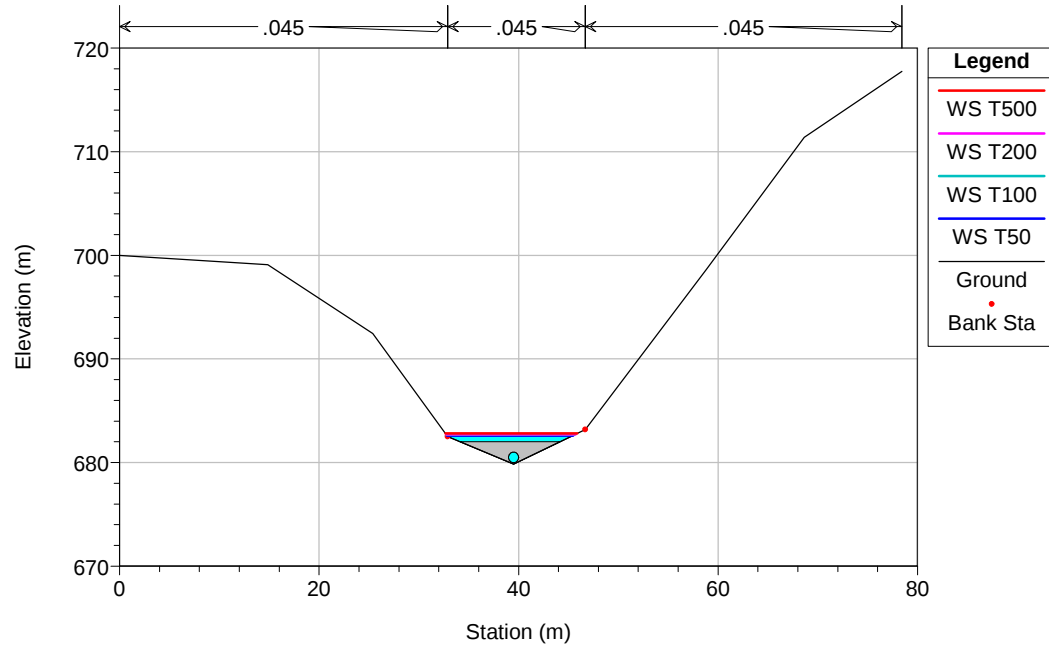
GENNA TROBIAS

River = RIU_CALIU Reach = RAMO_A RS = 220 Culv



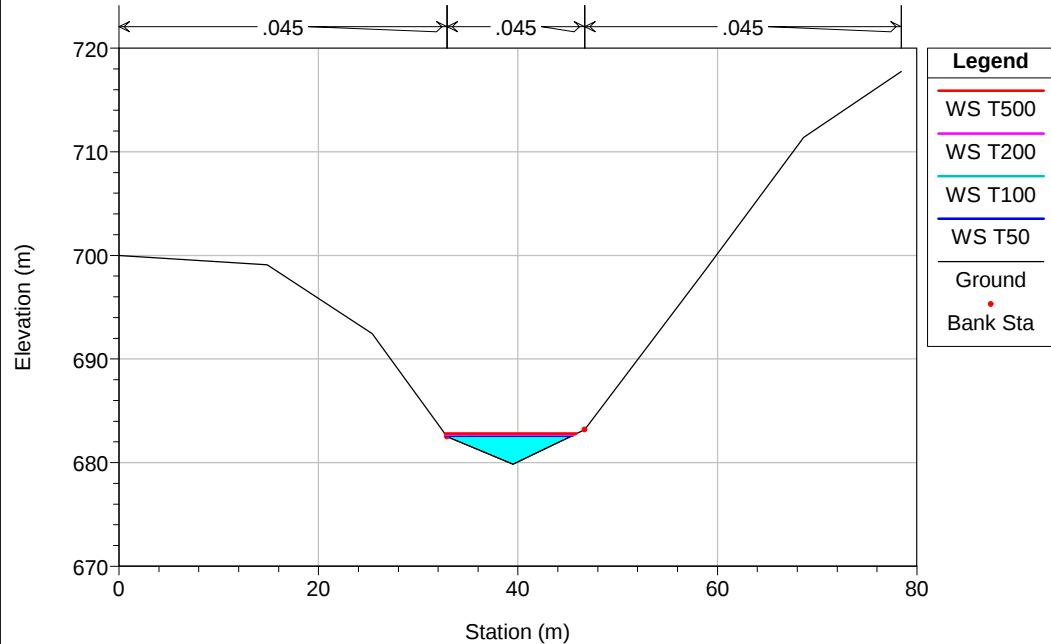
GENNA TROBIAS

River = RIU_CALIU Reach = RAMO_A RS = 220 Culv



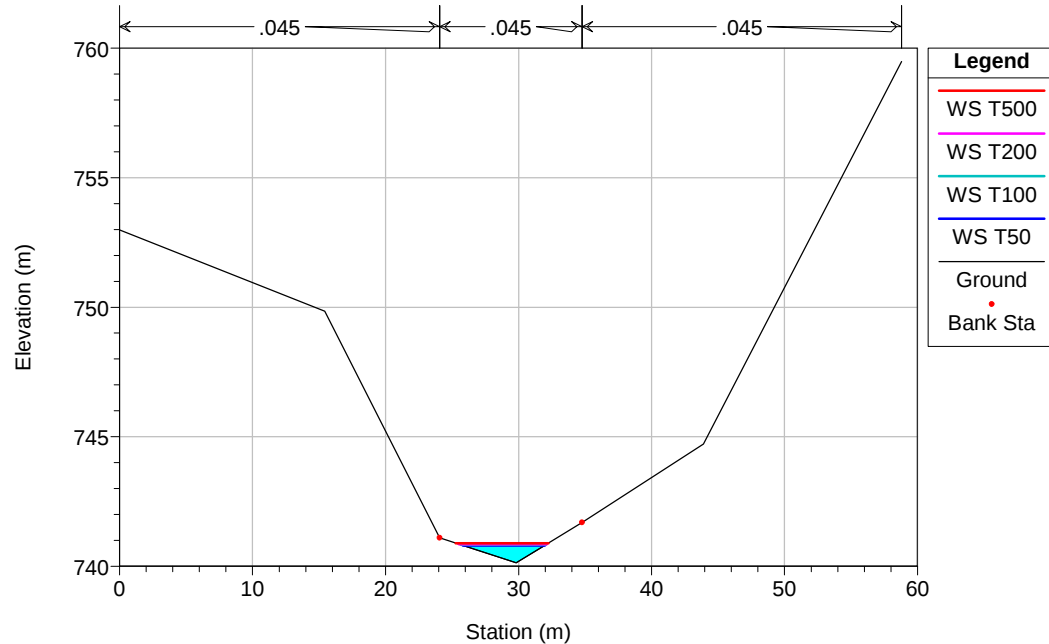
GENNA TROBIAS

River = RIU_CALIU Reach = RAMO_A RS = 226.7020 SEZIONE 3



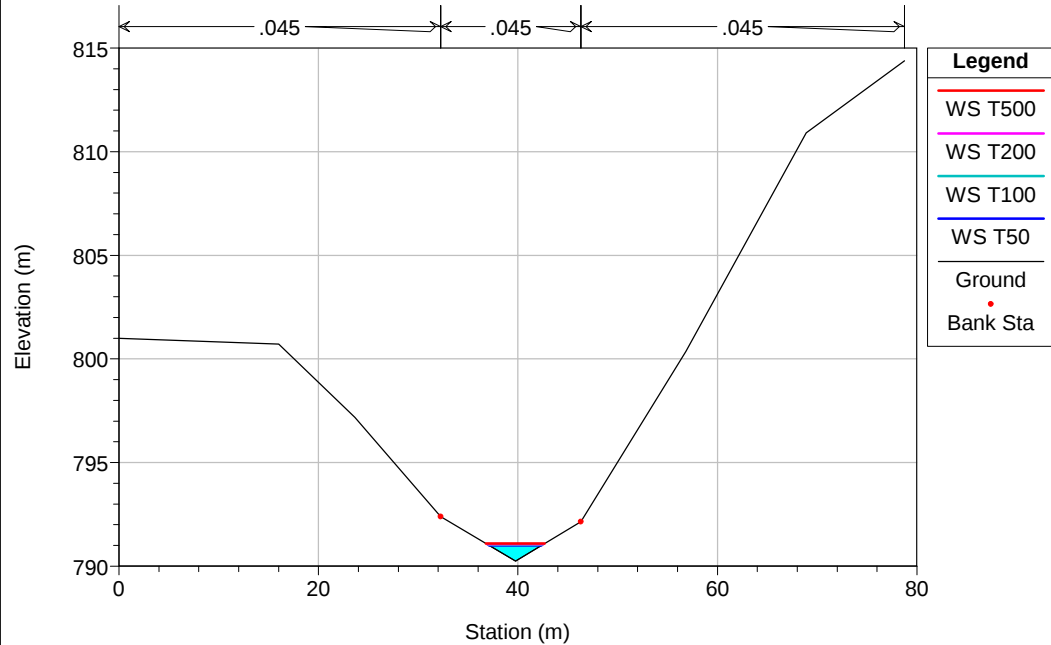
GENNA TROBIAS

River = RIU_CALIU Reach = RAMO_A RS = 363.7404 SEZIONE 4

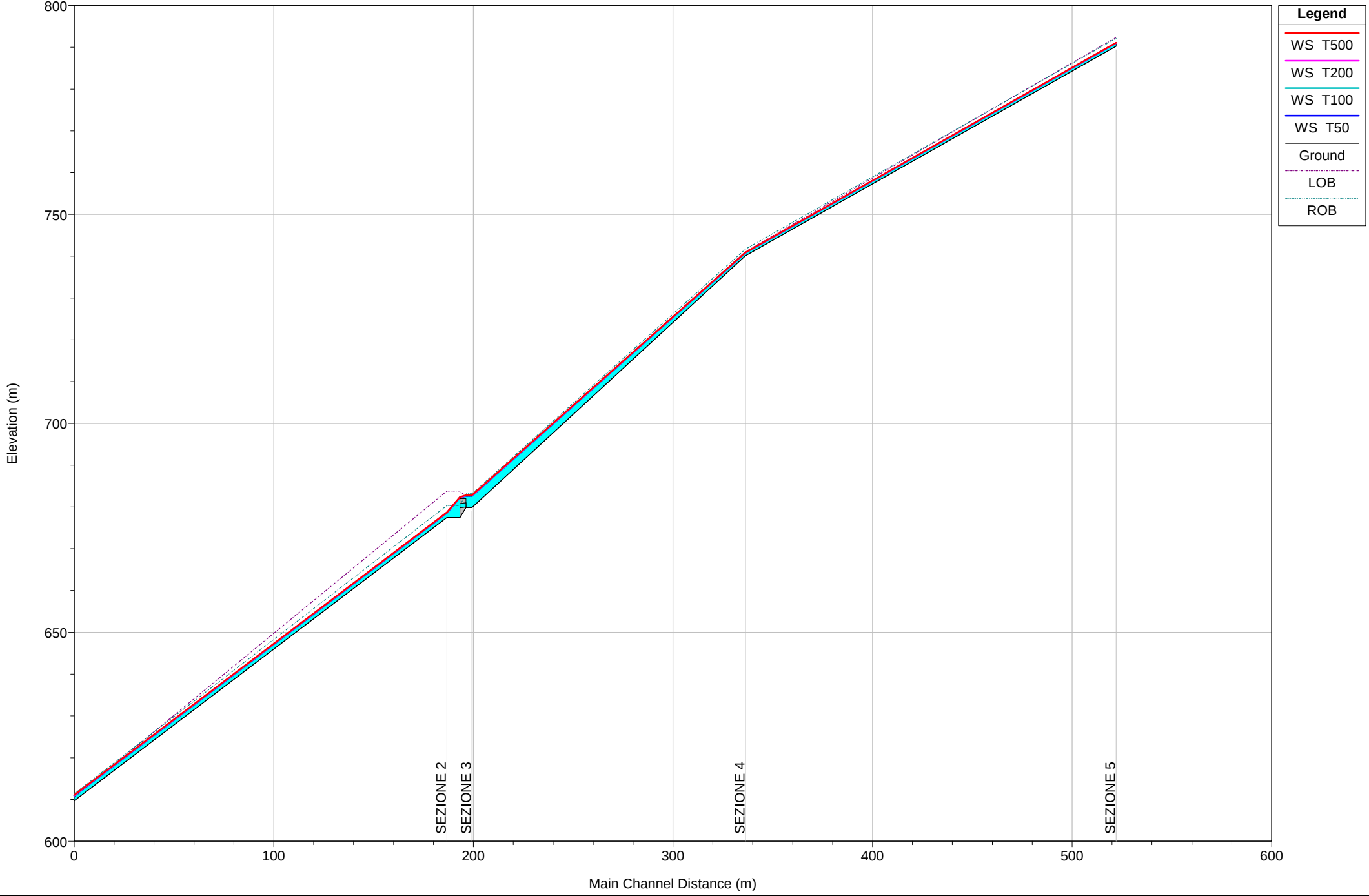


GENNA TROBIAS

River = RIU_CALIU Reach = RAMO_A RS = 549.5063 SEZIONE 5



GENNA TROBIAS



HEC-RAS Plan: GENNA TROBIAS River: RIU_CALIU Reach: RAMO_A

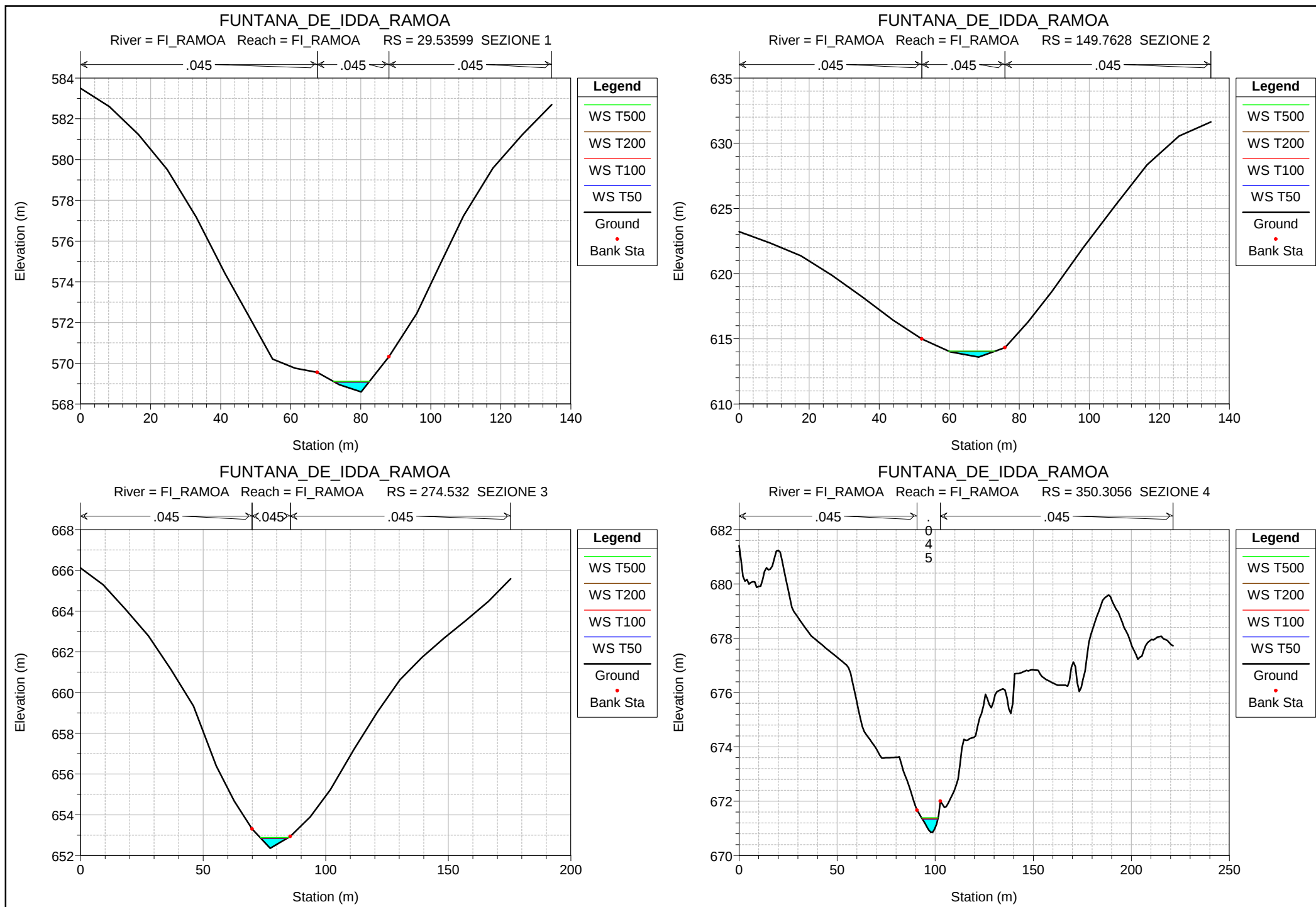
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
RAMO_A	27.41042 SEZIONE 1	T50	11.58	609.69	610.88	1.19	2.58	0.99
RAMO_A	27.41042 SEZIONE 1	T100	12.86	609.69	610.94	1.25	2.65	0.99
RAMO_A	27.41042 SEZIONE 1	T200	14.16	609.69	610.99	1.30	2.69	0.98
RAMO_A	27.41042 SEZIONE 1	T500	16.01	609.69	611.07	1.38	2.76	0.98
RAMO_A	214.1251 SEZIONE 2	T50	11.58	677.46	678.55	1.09	2.55	1.01
RAMO_A	214.1251 SEZIONE 2	T100	12.86	677.46	678.60	1.14	2.61	1.00
RAMO_A	214.1251 SEZIONE 2	T200	14.16	677.46	678.65	1.19	2.69	1.01
RAMO_A	214.1251 SEZIONE 2	T500	16.01	677.46	678.72	1.26	2.77	1.00
RAMO_A	220		Culvert					
RAMO_A	226.7020 SEZIONE 3	T50	11.58	679.84	682.61	2.77	0.65	0.17
RAMO_A	226.7020 SEZIONE 3	T100	12.86	679.84	682.68	2.84	0.69	0.18
RAMO_A	226.7020 SEZIONE 3	T200	14.16	679.84	682.74	2.90	0.73	0.19
RAMO_A	226.7020 SEZIONE 3	T500	16.01	679.84	682.81	2.97	0.79	0.20
RAMO_A	363.7404 SEZIONE 4	T50	11.58	740.13	740.81	0.68	5.53	3.04
RAMO_A	363.7404 SEZIONE 4	T100	12.86	740.13	740.83	0.70	5.68	3.06
RAMO_A	363.7404 SEZIONE 4	T200	14.16	740.13	740.85	0.72	5.93	3.14
RAMO_A	363.7404 SEZIONE 4	T500	16.01	740.13	740.89	0.76	6.00	3.10
RAMO_A	549.5063 SEZIONE 5	T50	11.58	790.25	791.00	0.75	5.86	3.05
RAMO_A	549.5063 SEZIONE 5	T100	12.86	790.25	791.03	0.78	6.02	3.07
RAMO_A	549.5063 SEZIONE 5	T200	14.16	790.25	791.06	0.81	6.17	3.09
RAMO_A	549.5063 SEZIONE 5	T500	16.01	790.25	791.10	0.85	6.36	3.11

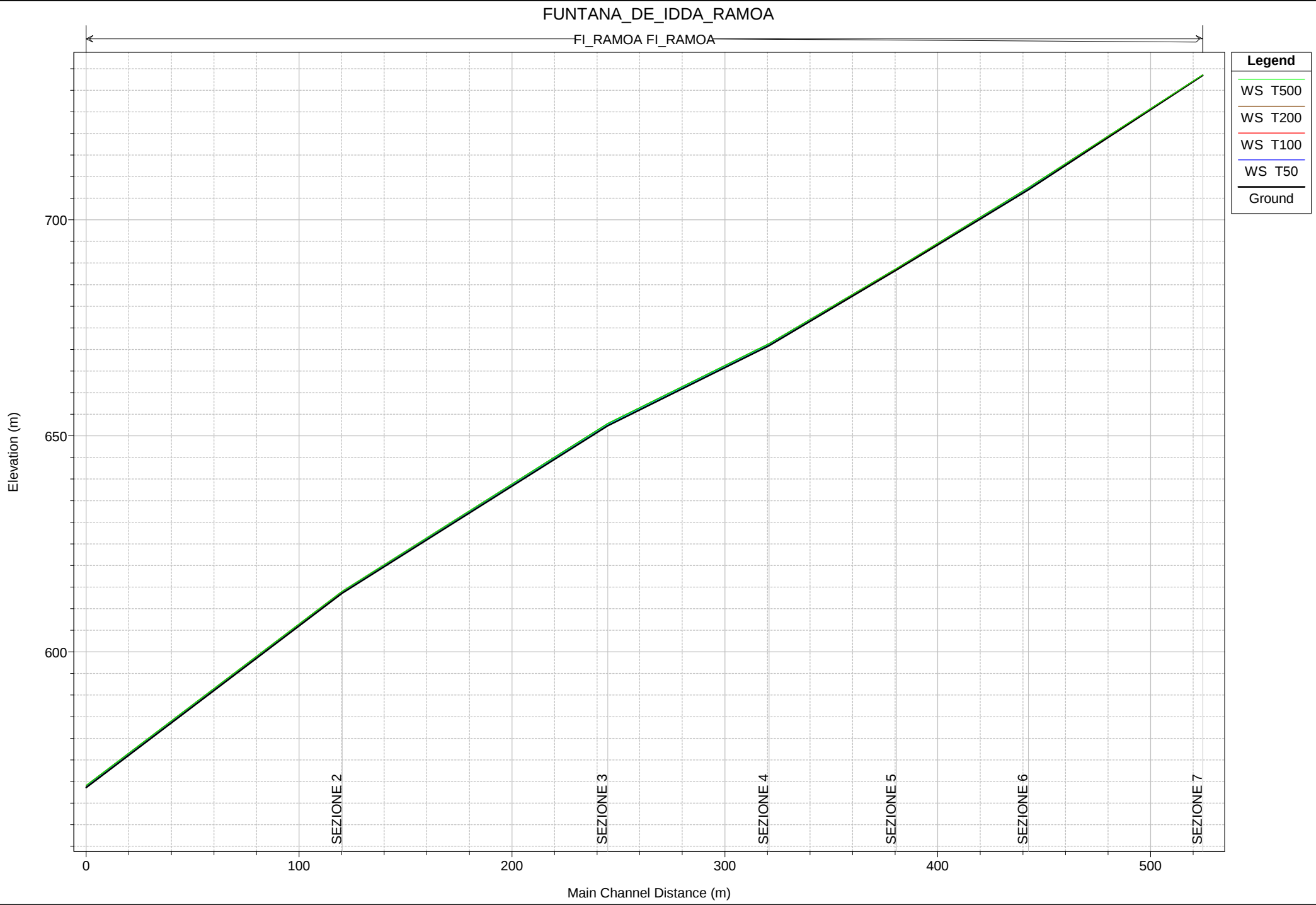
FUNTANA DE IDDA RAMO A

SEZIONI IDRAULICHE

PROFILO

RISULTATI NUMERICI





HEC-RAS Plan: FUNTANA_DE_IDDA_ River: FI_RAMOA Reach: FI_RAMOA

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
FI_RAMOA	29.53599 SEZIONE 1	T50	3.87	568.59	569.06	0.47	1.59	1.01
FI_RAMOA	29.53599 SEZIONE 1	T100	4.17	568.59	569.08	0.49	1.62	1.01
FI_RAMOA	29.53599 SEZIONE 1	T200	4.49	568.59	569.09	0.50	1.65	1.01
FI_RAMOA	29.53599 SEZIONE 1	T500	4.97	568.59	569.12	0.53	1.69	1.02
FI_RAMOA	149.7628 SEZIONE 2	T50	3.87	613.60	614.02	0.42	1.46	1.02
FI_RAMOA	149.7628 SEZIONE 2	T100	4.17	613.60	614.03	0.43	1.49	1.02
FI_RAMOA	149.7628 SEZIONE 2	T200	4.49	613.60	614.04	0.44	1.52	1.02
FI_RAMOA	149.7628 SEZIONE 2	T500	4.97	613.60	614.06	0.46	1.56	1.02
FI_RAMOA	274.532 SEZIONE 3	T50	3.87	652.36	652.84	0.48	1.55	1.01
FI_RAMOA	274.532 SEZIONE 3	T100	4.17	652.36	652.85	0.49	1.57	1.01
FI_RAMOA	274.532 SEZIONE 3	T200	4.49	652.36	652.87	0.51	1.60	1.01
FI_RAMOA	274.532 SEZIONE 3	T500	4.97	652.36	652.89	0.53	1.63	1.01
FI_RAMOA	350.3056 SEZIONE 4	T50	3.87	670.86	671.33	0.47	1.71	1.01
FI_RAMOA	350.3056 SEZIONE 4	T100	4.17	670.86	671.35	0.49	1.74	1.01
FI_RAMOA	350.3056 SEZIONE 4	T200	4.49	670.86	671.37	0.51	1.77	1.01
FI_RAMOA	350.3056 SEZIONE 4	T500	4.97	670.86	671.39	0.53	1.81	1.01
FI_RAMOA	410.2425 SEZIONE 5	T50	3.87	688.43	688.77	1.33	1.26	0.98
FI_RAMOA	410.2425 SEZIONE 5	T100	4.17	688.43	688.78	1.34	1.29	1.00
FI_RAMOA	410.2425 SEZIONE 5	T200	4.49	688.43	688.79	1.35	1.33	1.02
FI_RAMOA	410.2425 SEZIONE 5	T500	4.97	688.43	688.81	1.37	1.33	0.99
FI_RAMOA	472.1655 SEZIONE 6	T50	3.87	706.98	707.42	1.73	1.62	0.99
FI_RAMOA	472.1655 SEZIONE 6	T100	4.17	706.98	707.44	1.75	1.66	1.00
FI_RAMOA	472.1655 SEZIONE 6	T200	4.49	706.98	707.46	1.77	1.67	0.99
FI_RAMOA	472.1655 SEZIONE 6	T500	4.97	706.98	707.48	1.79	1.72	1.00
FI_RAMOA	554.0651 SEZIONE 7	T50	3.87	733.42	733.57	0.15	2.91	2.85
FI_RAMOA	554.0651 SEZIONE 7	T100	4.17	733.42	733.57	0.15	2.99	2.87
FI_RAMOA	554.0651 SEZIONE 7	T200	4.49	733.42	733.58	0.16	3.07	2.88
FI_RAMOA	554.0651 SEZIONE 7	T500	4.97	733.42	733.58	0.16	3.17	2.91

RIU GENNE PRUNA

RIU BAU ARBOLAI

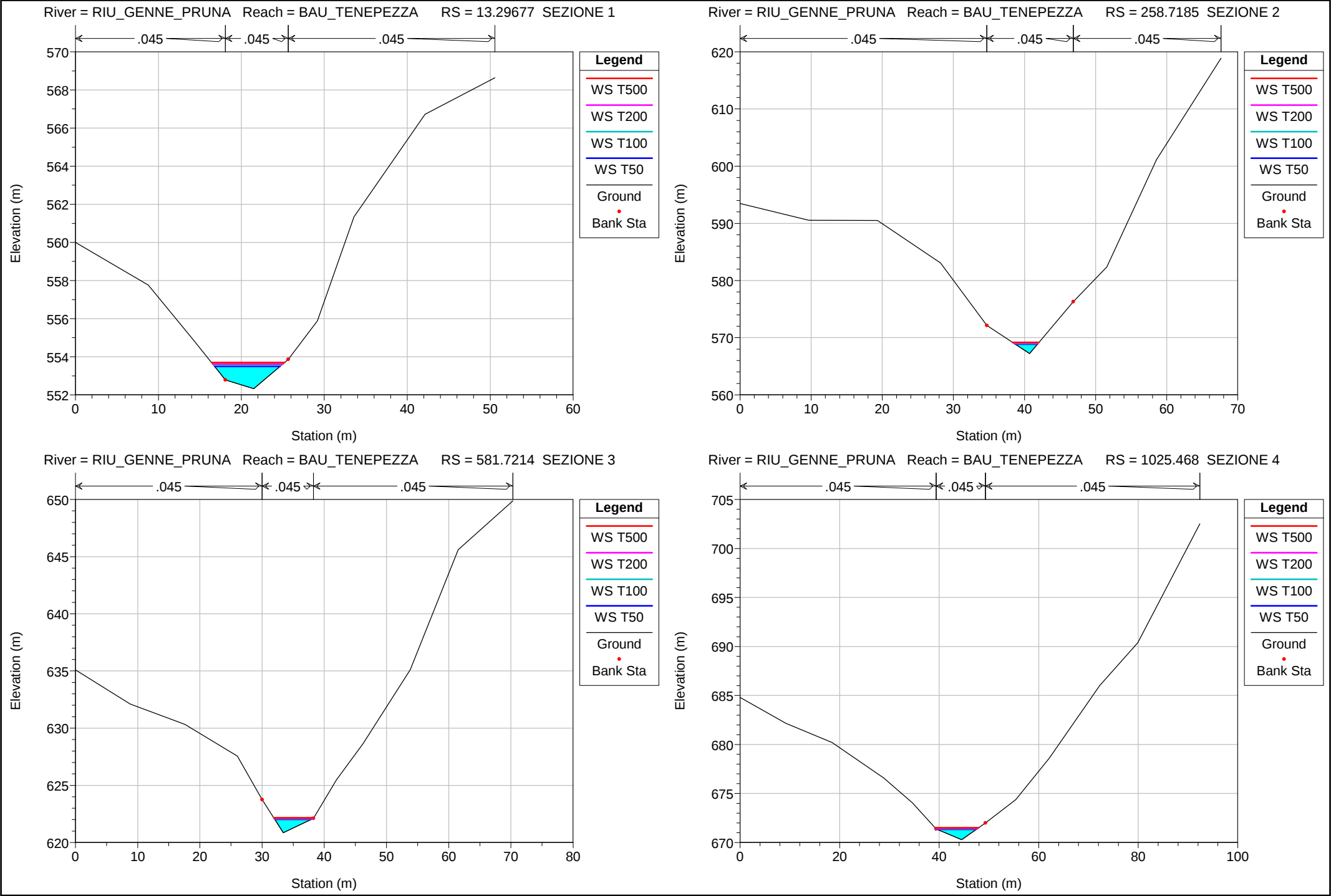
RIU BAU TENEPEZZA

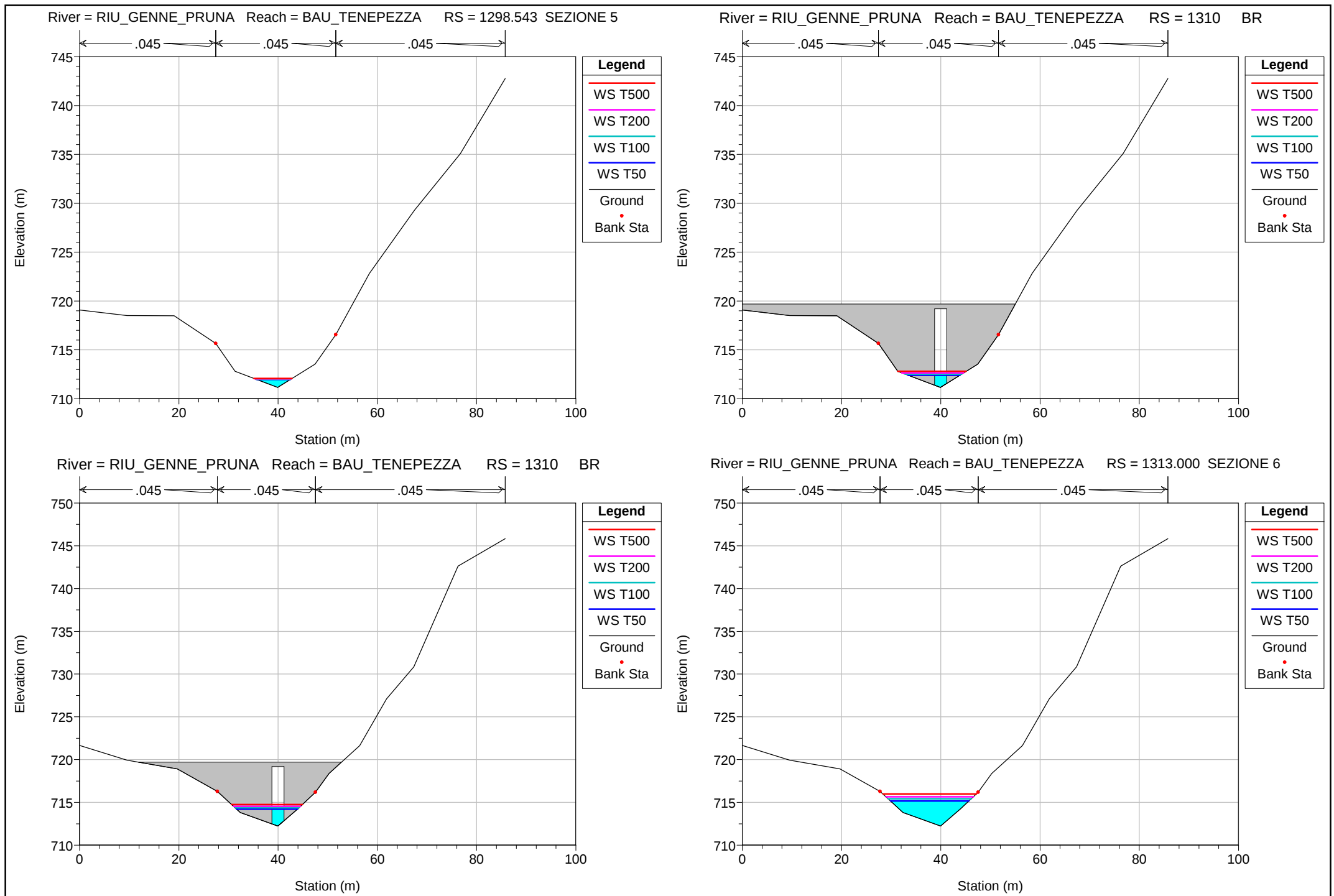
RIU FUNTANA PASSAI

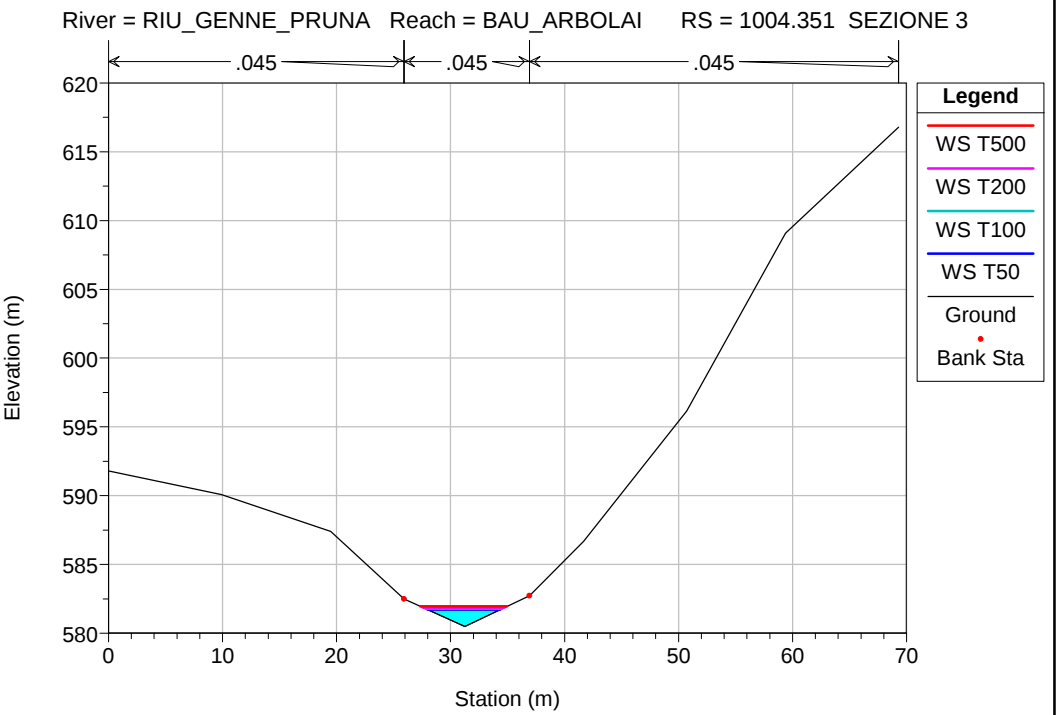
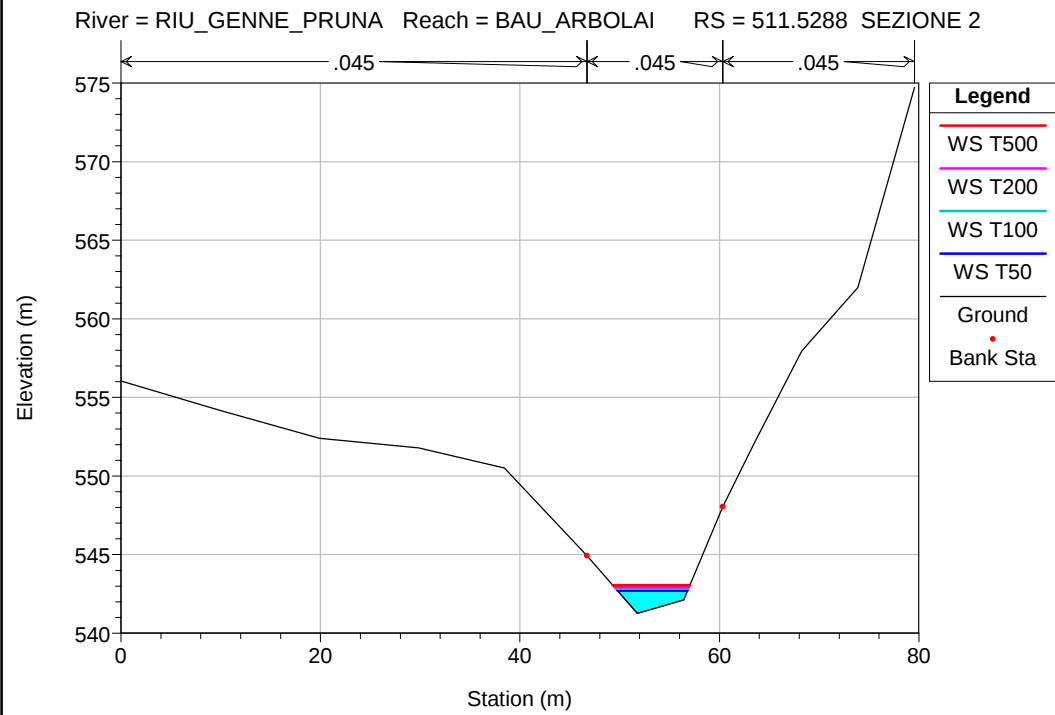
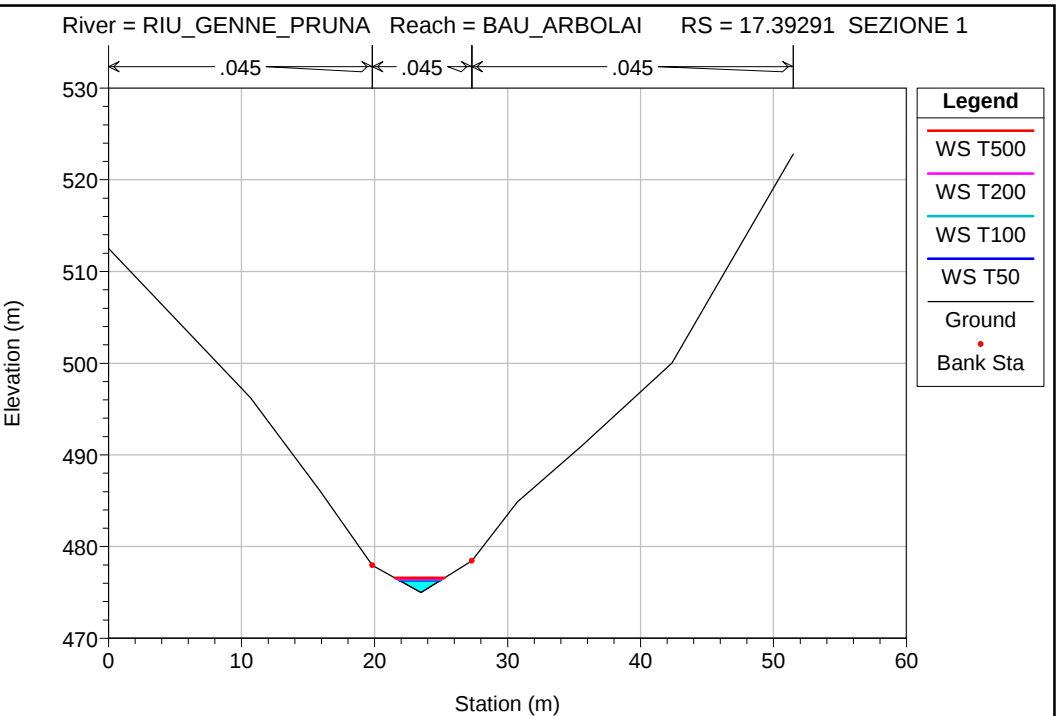
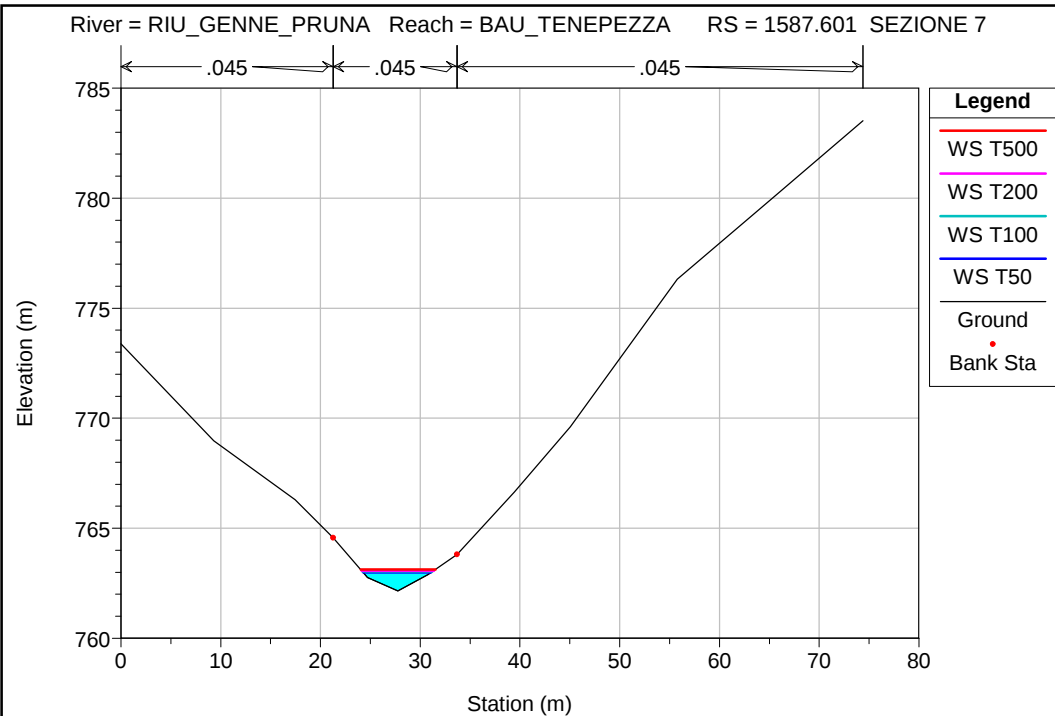
SEZIONI IDRAULICHE

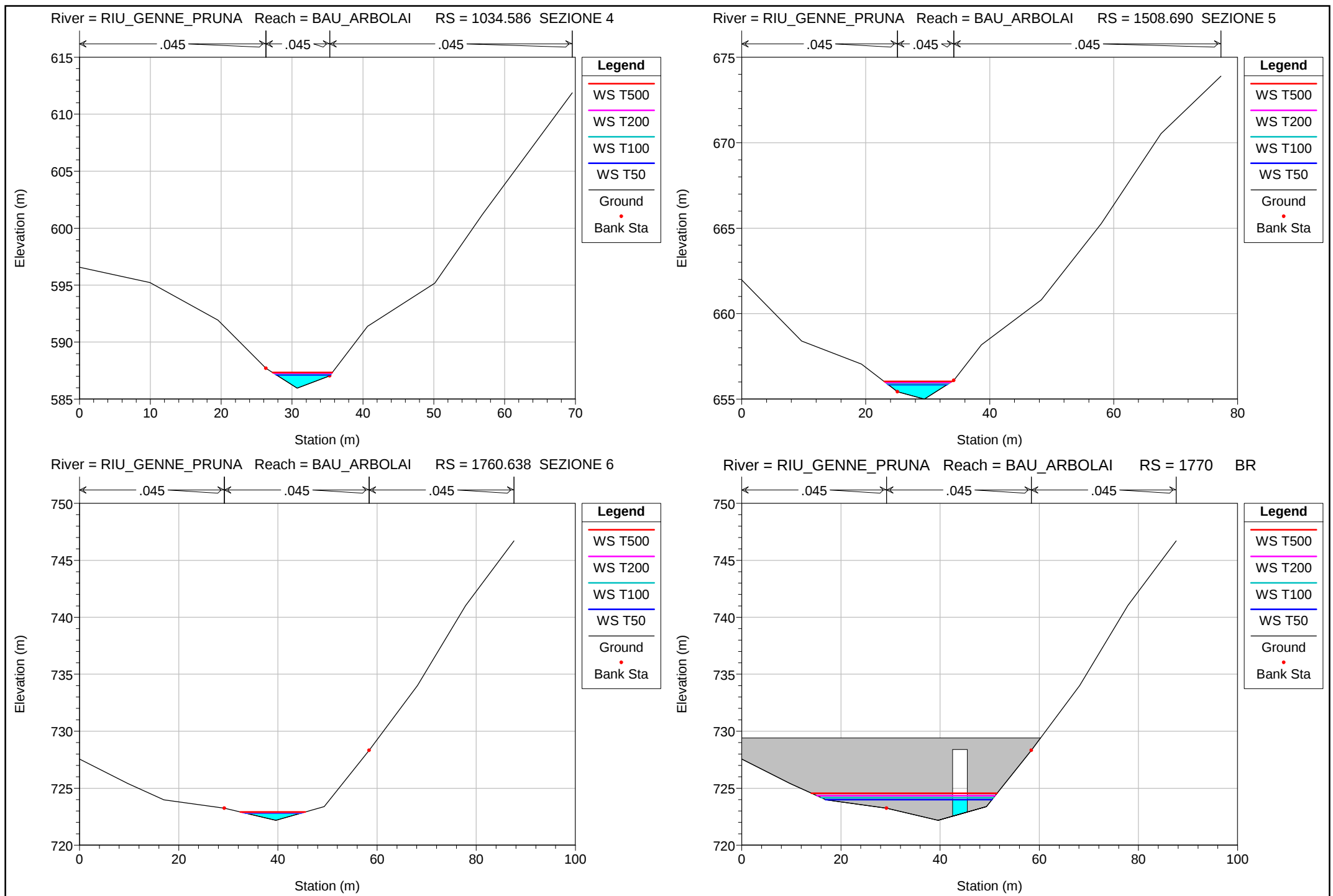
PROFILO

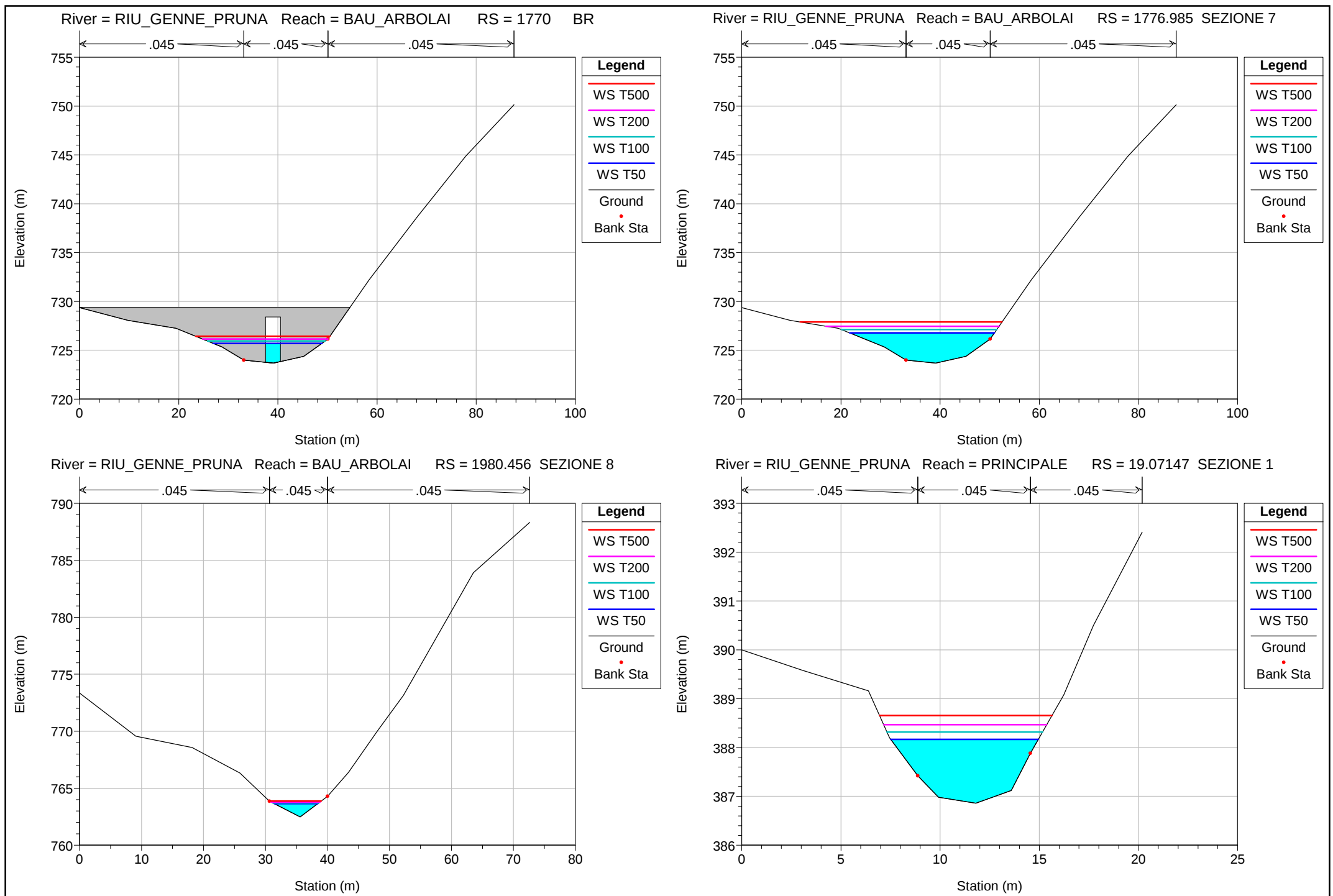
RISULTATI NUMERICI

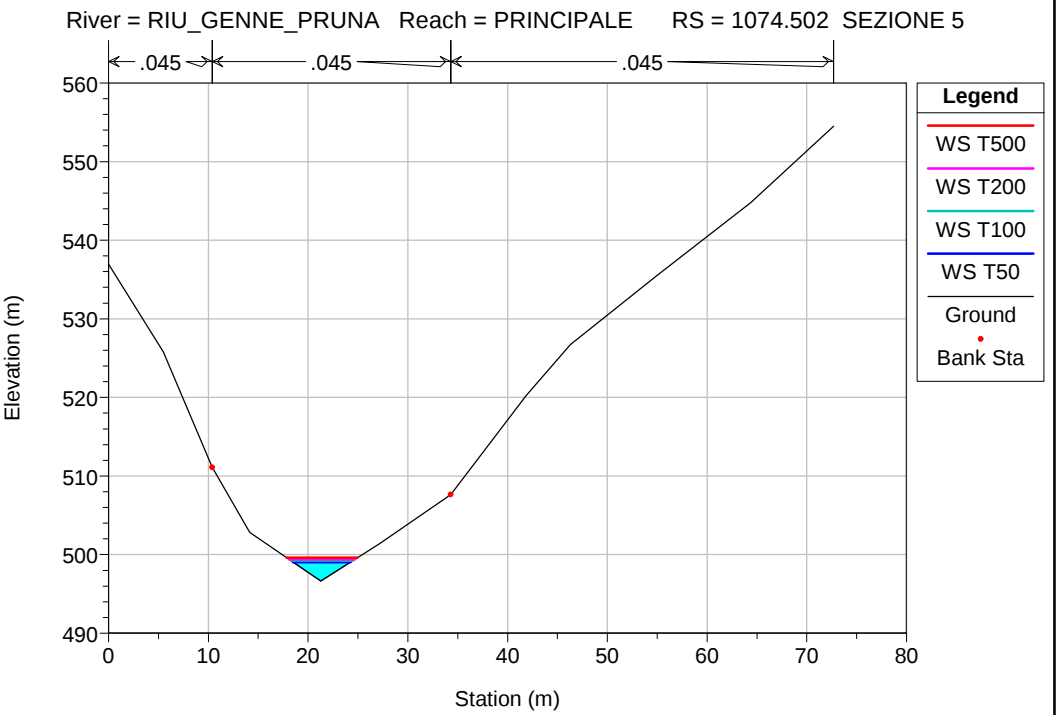
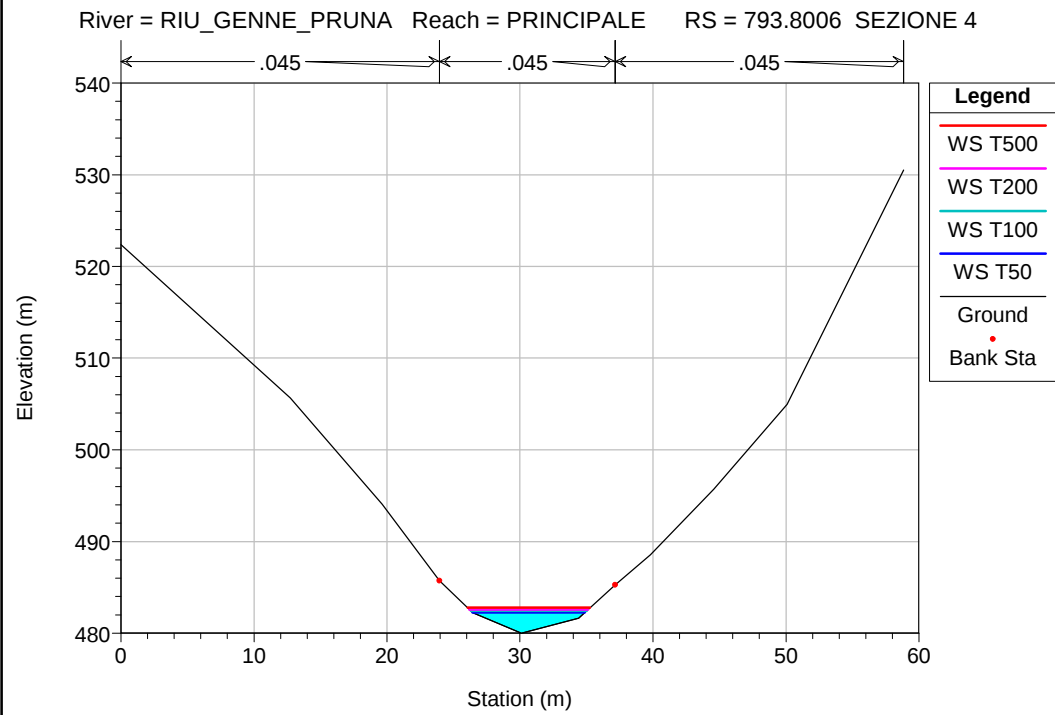
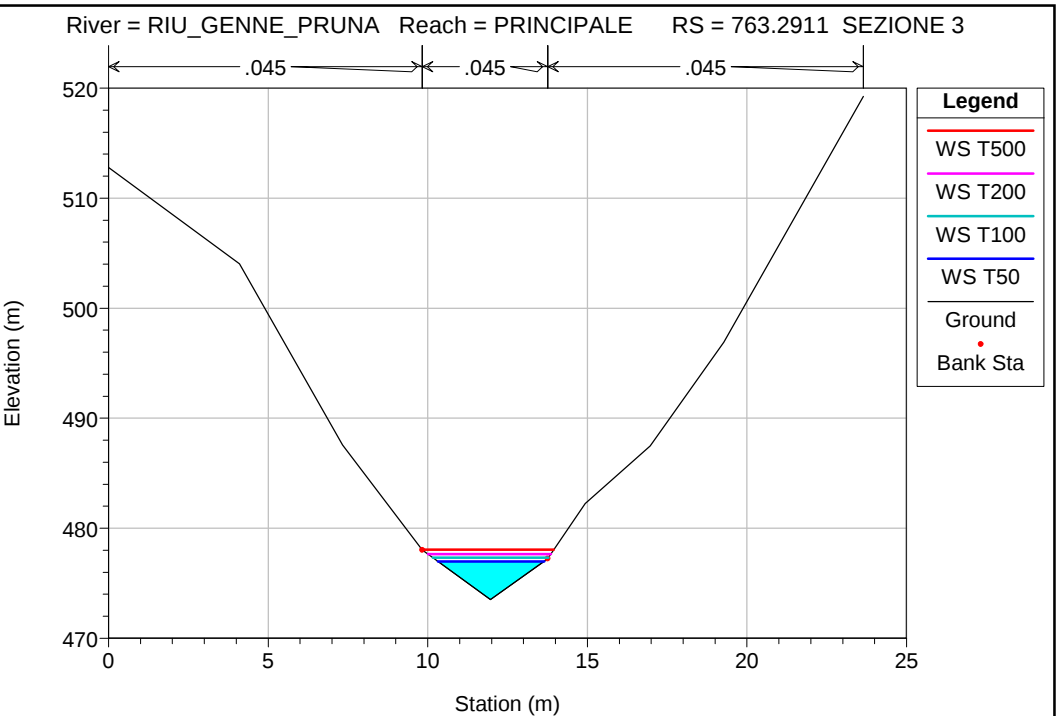
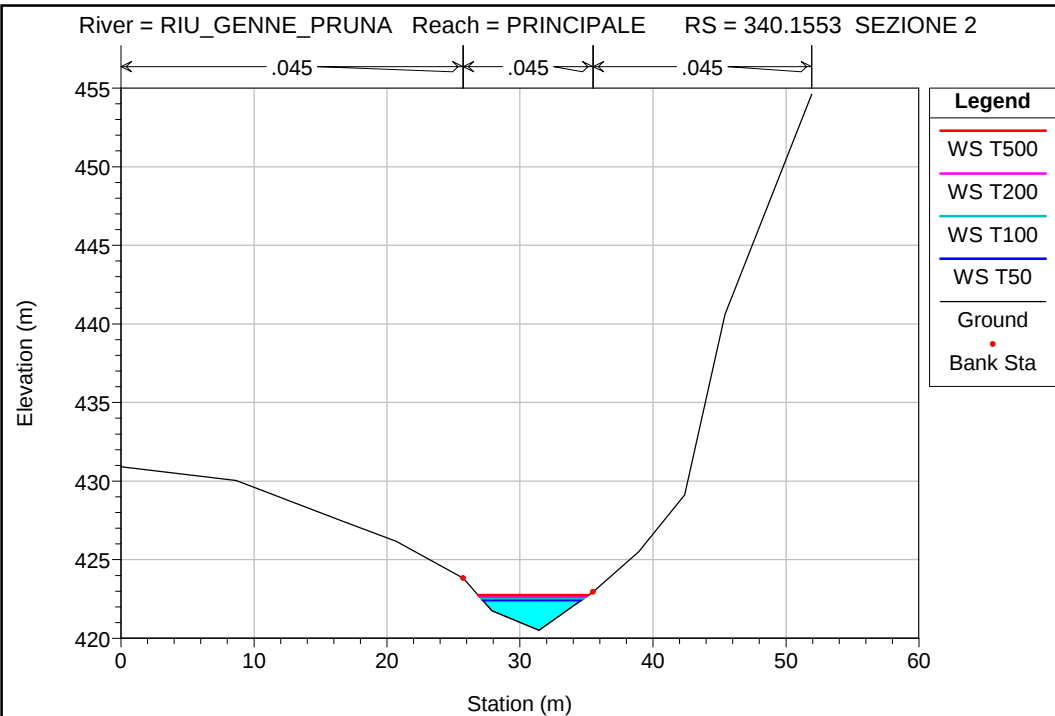


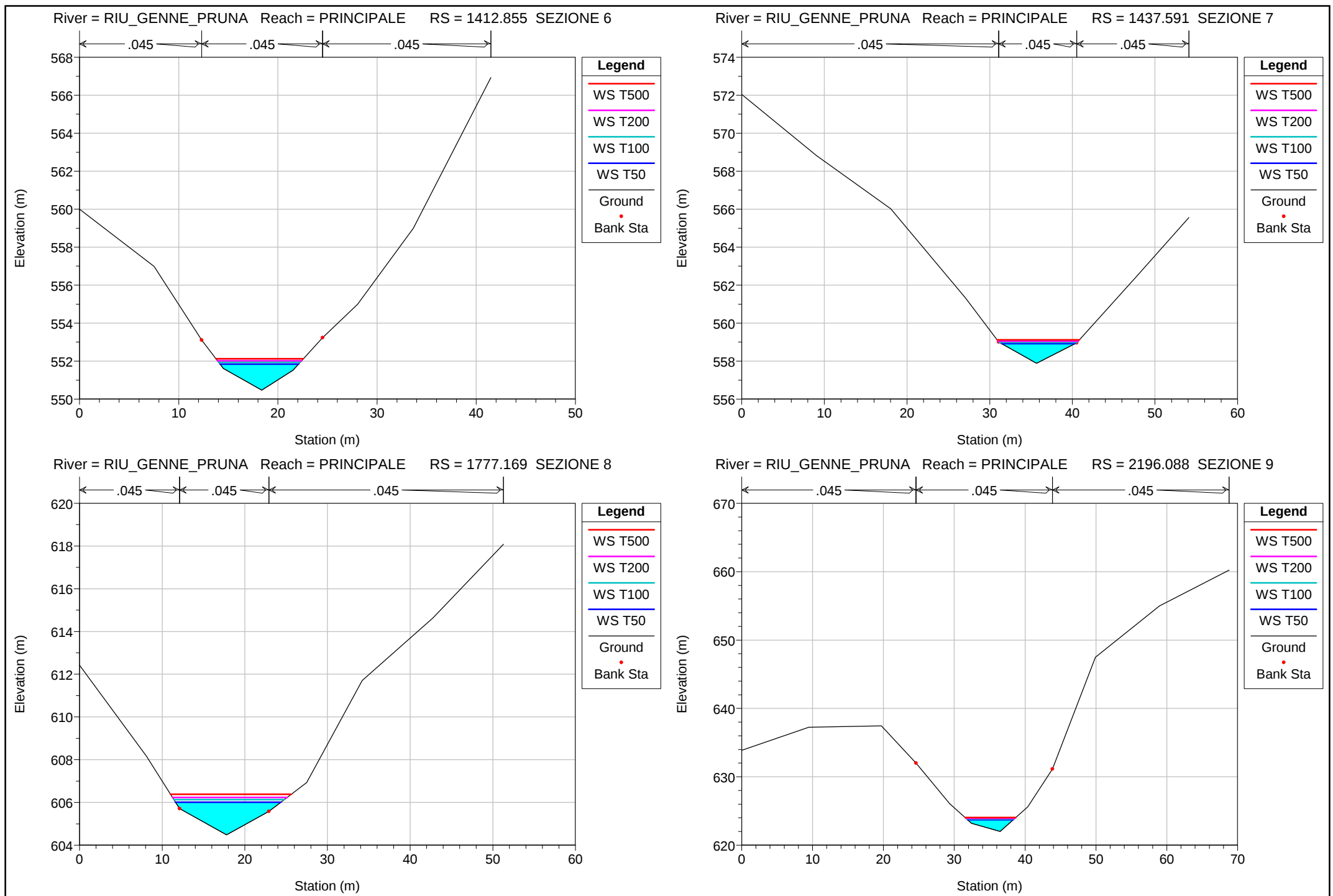


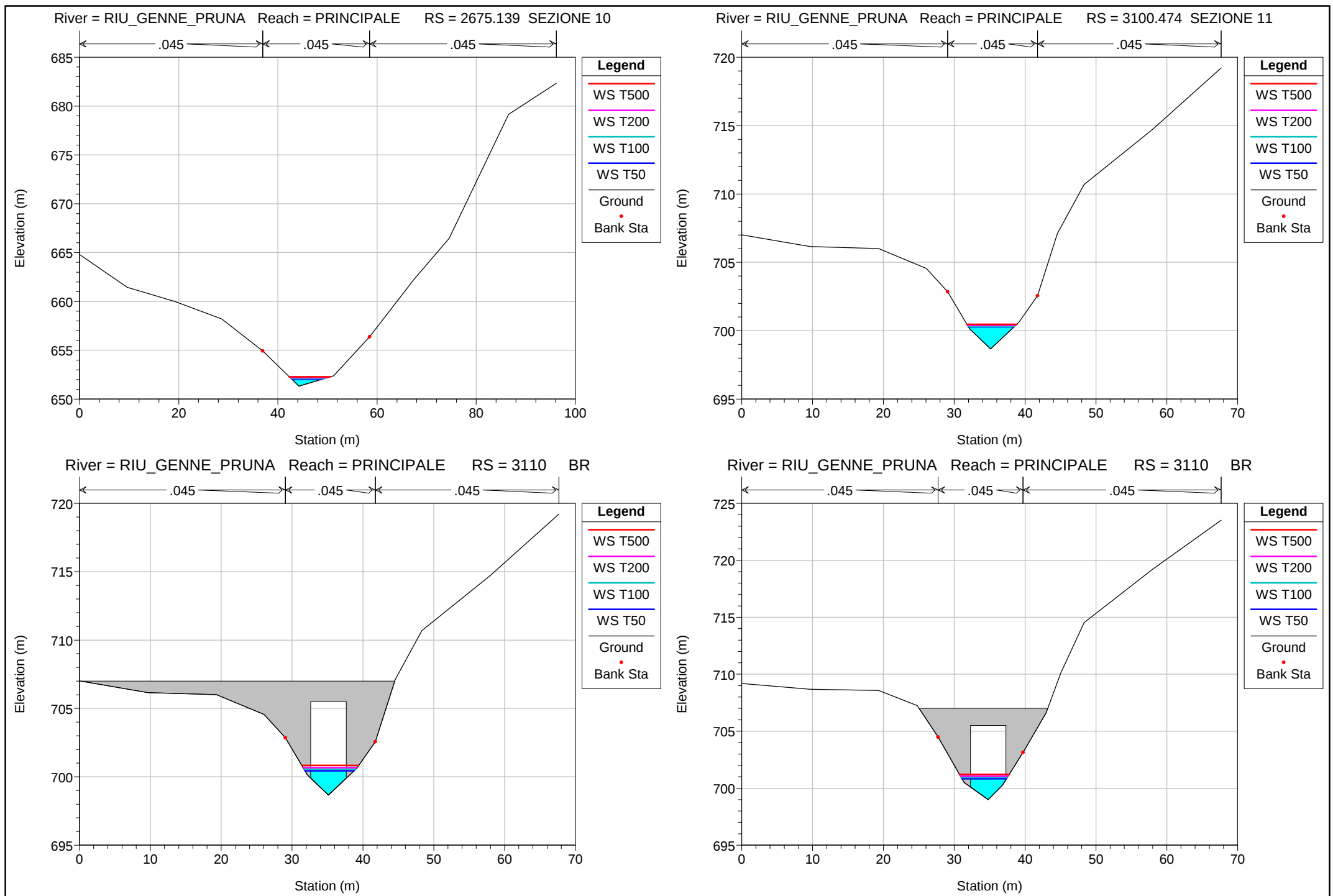


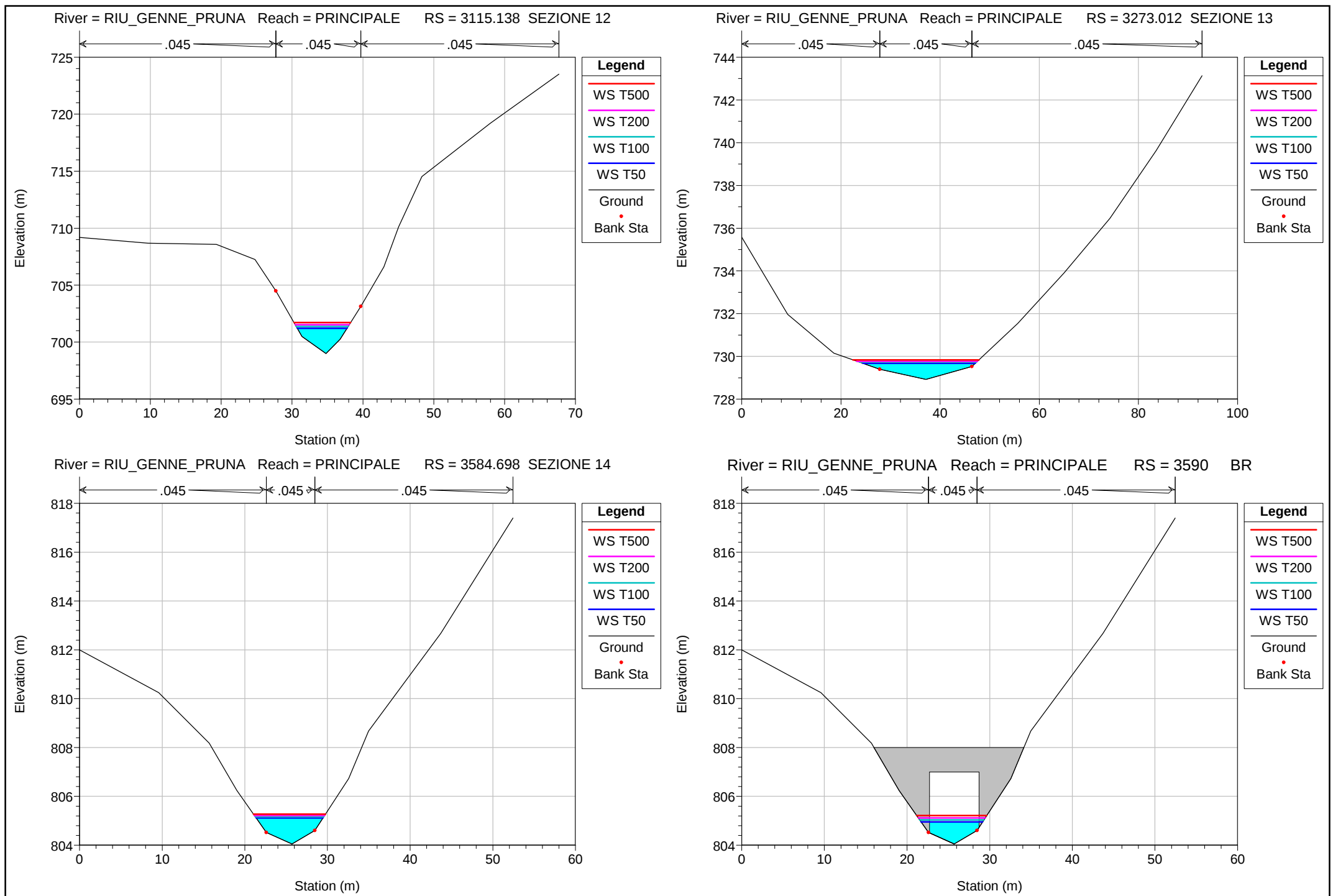


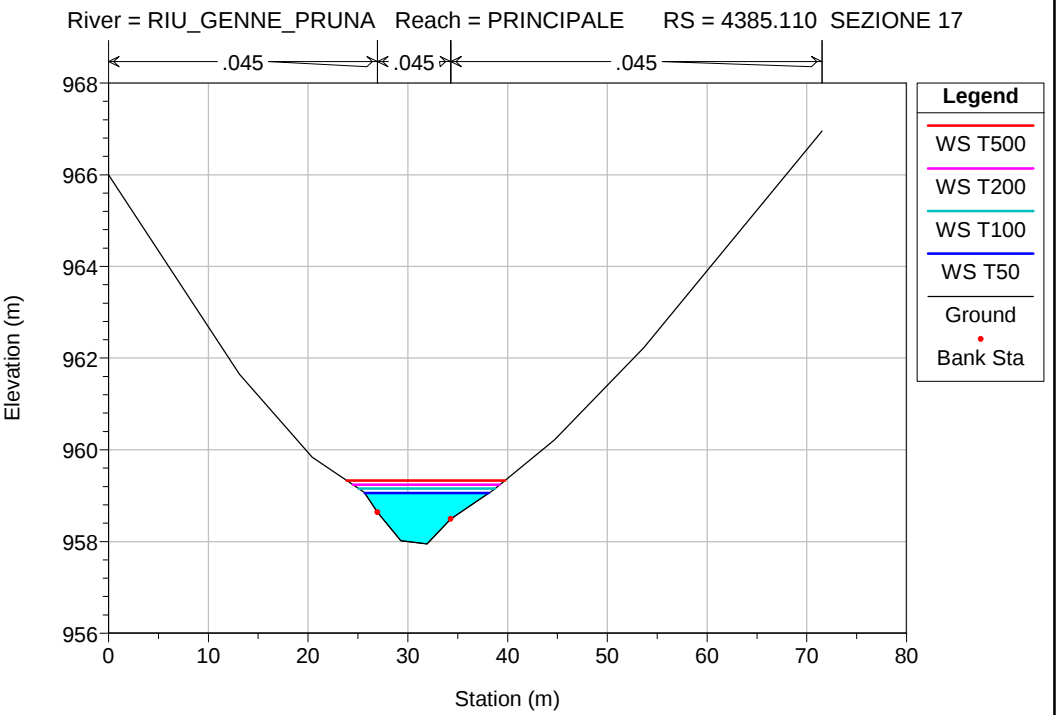
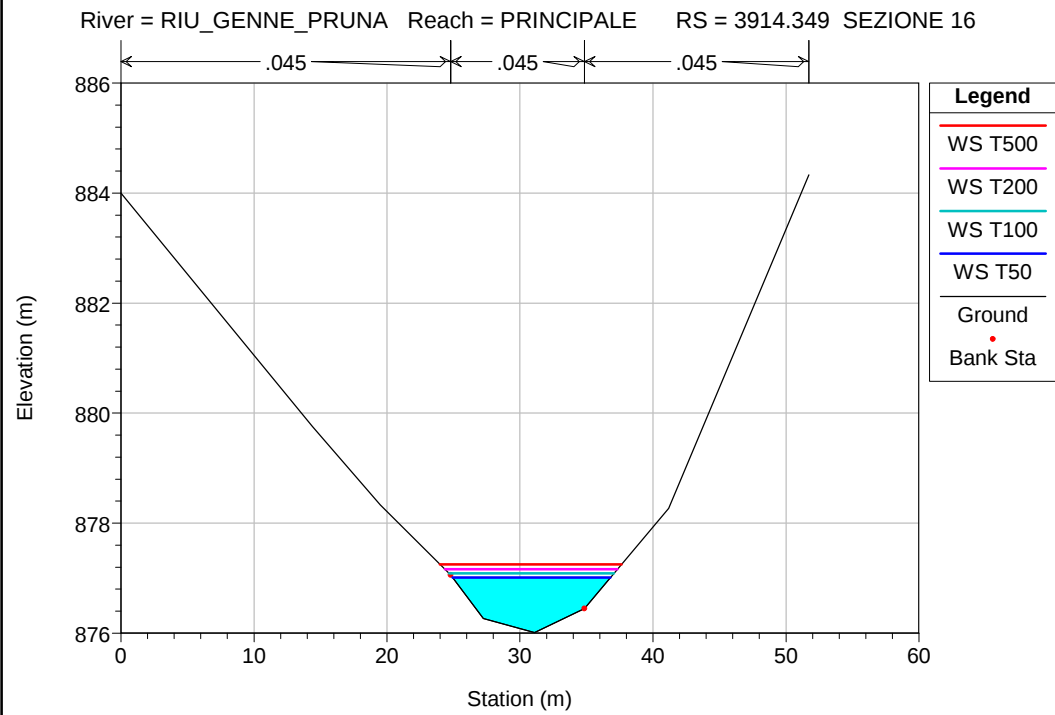
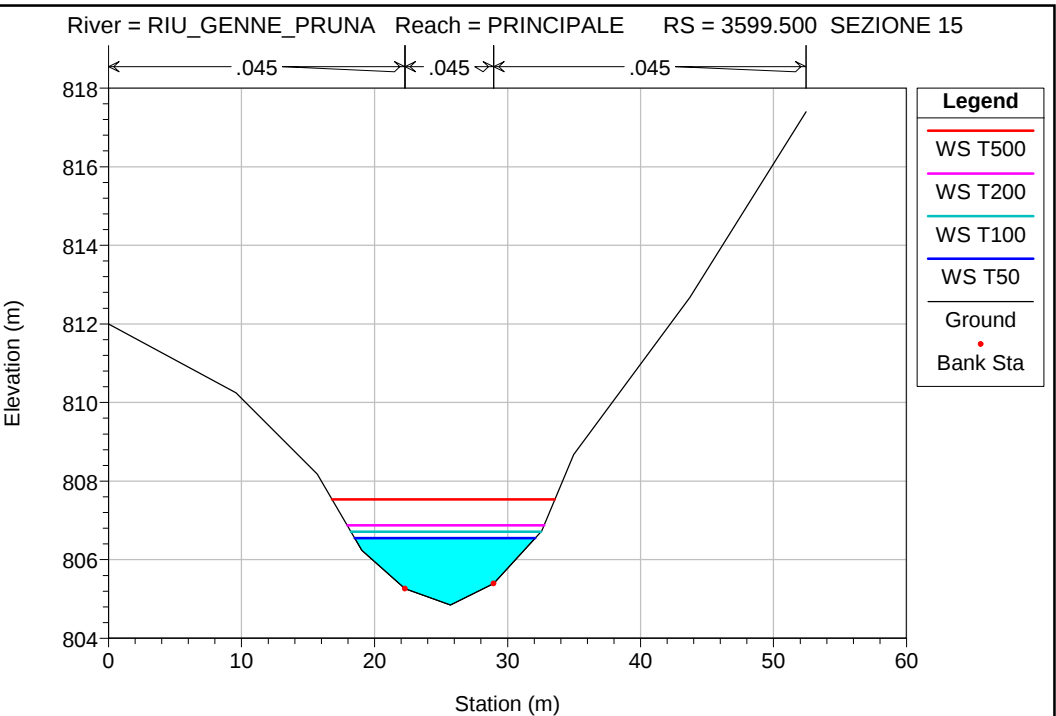
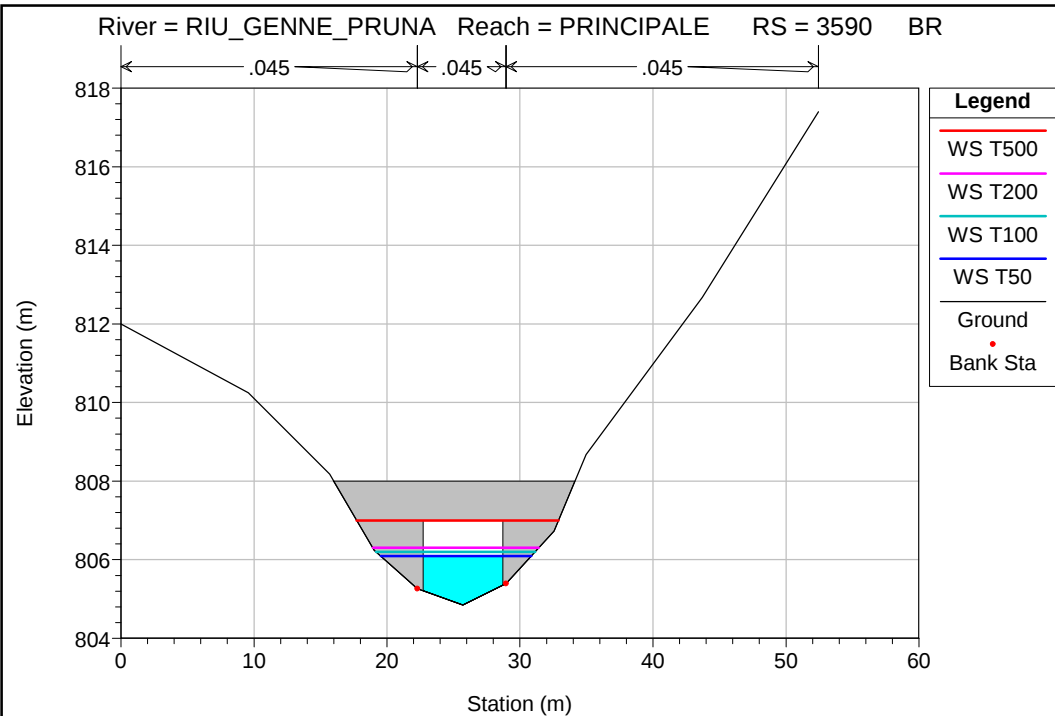


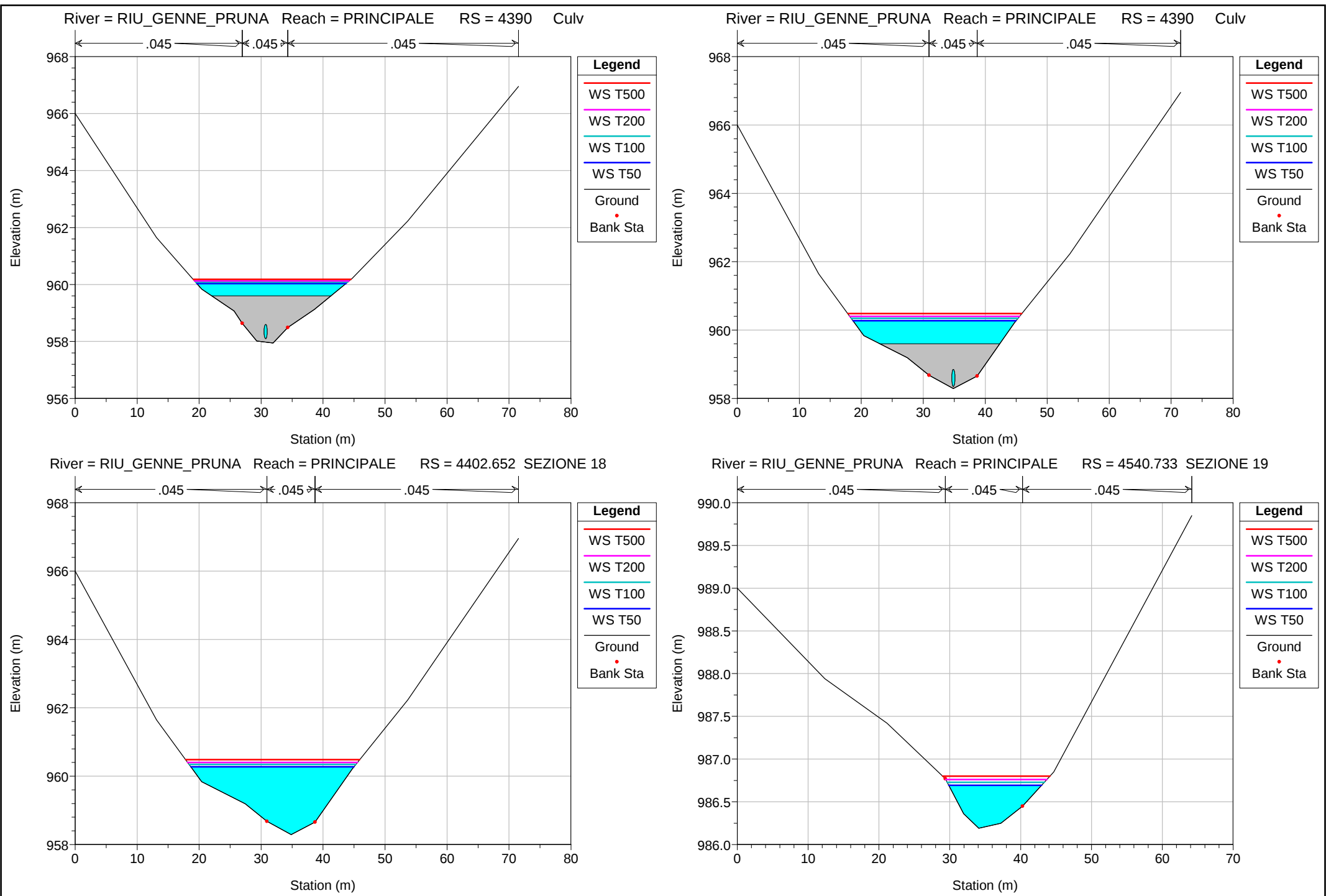


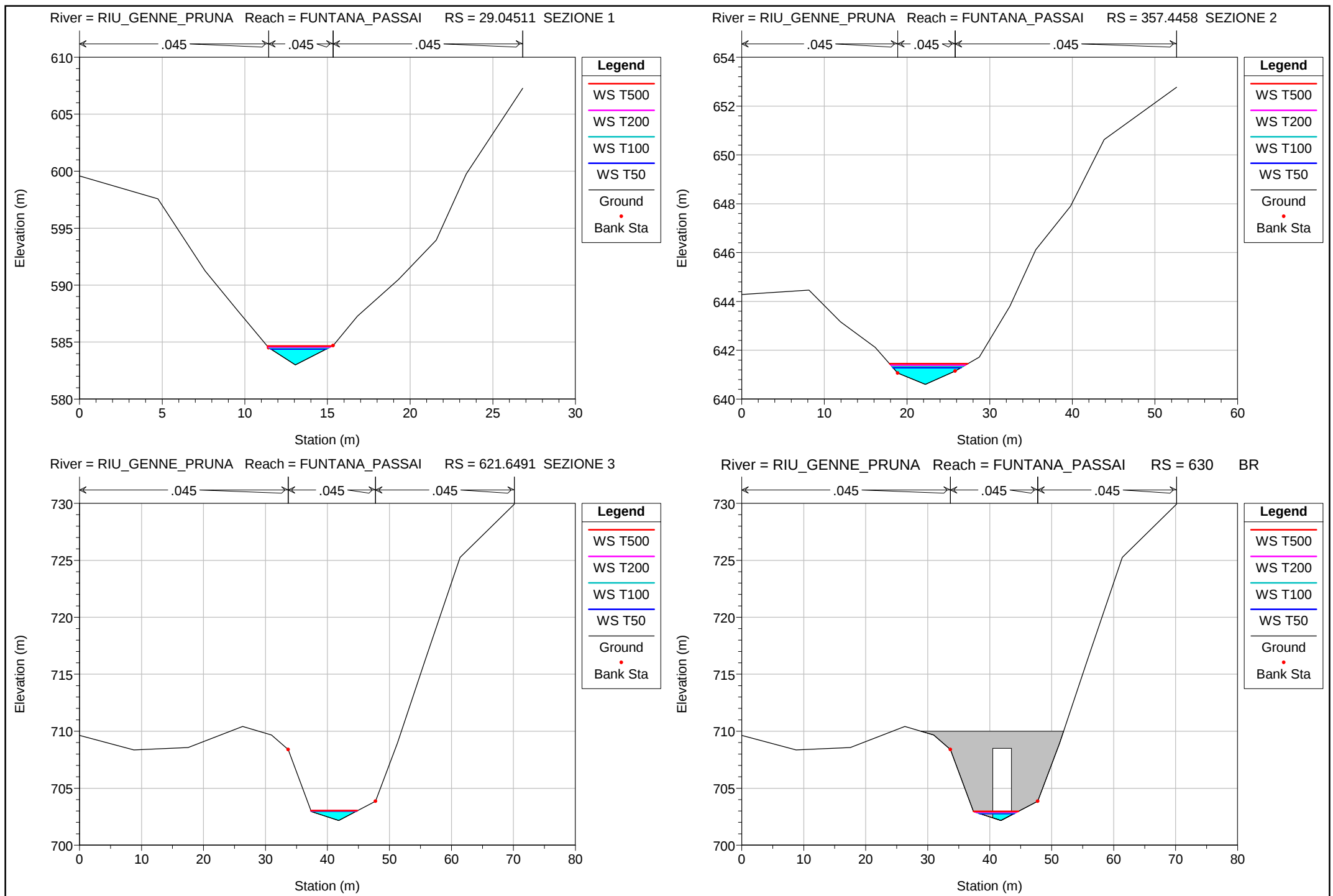


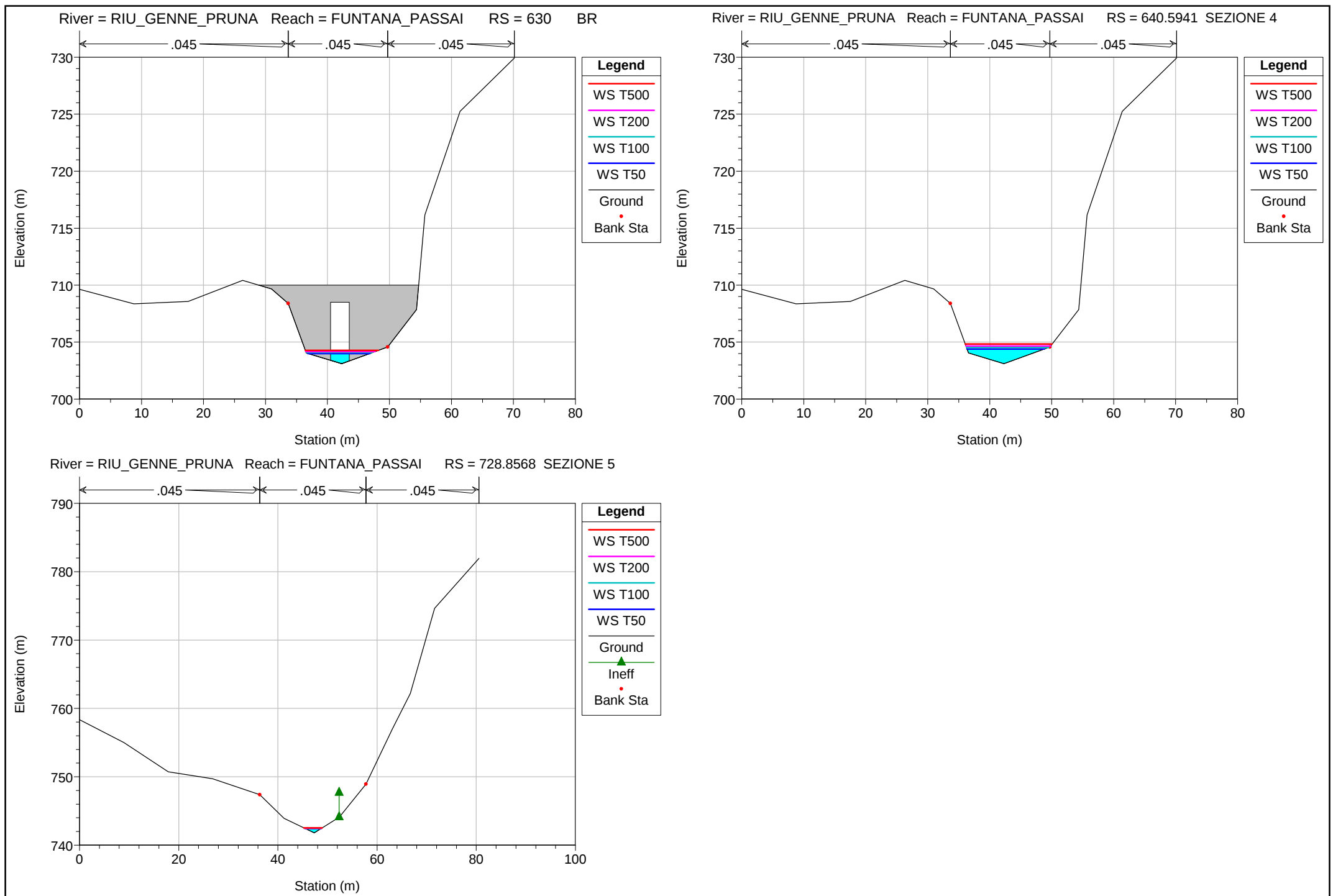




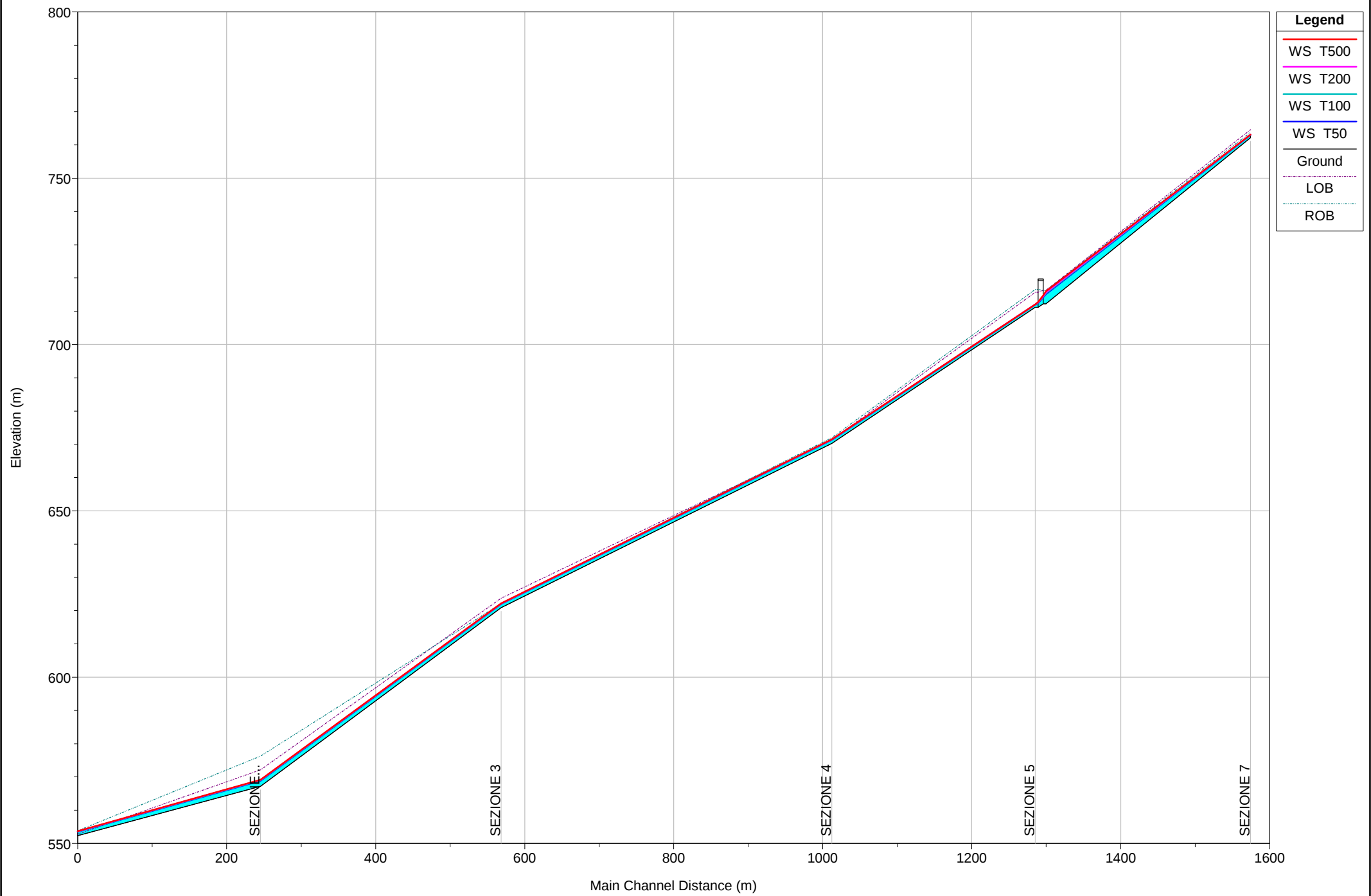


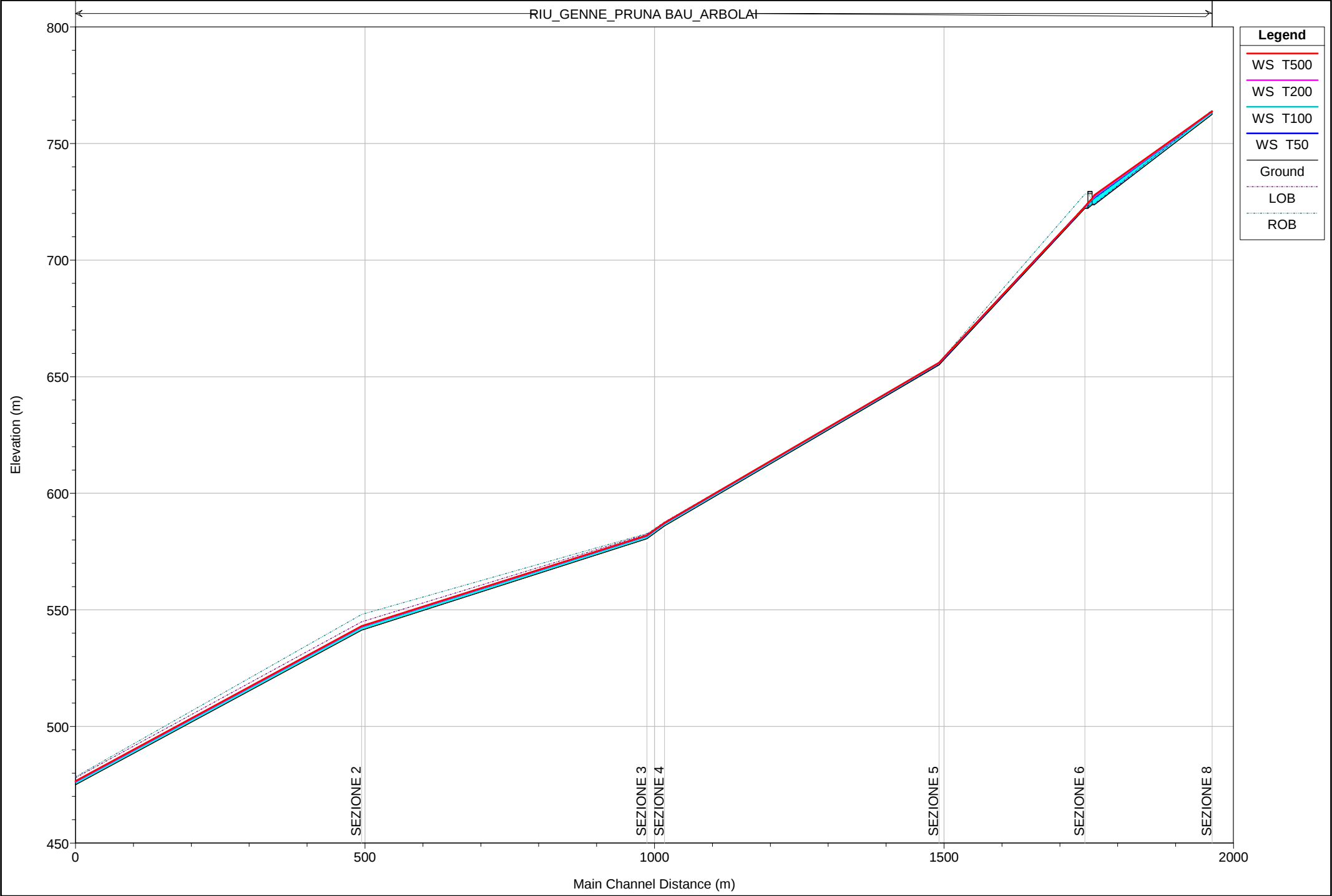


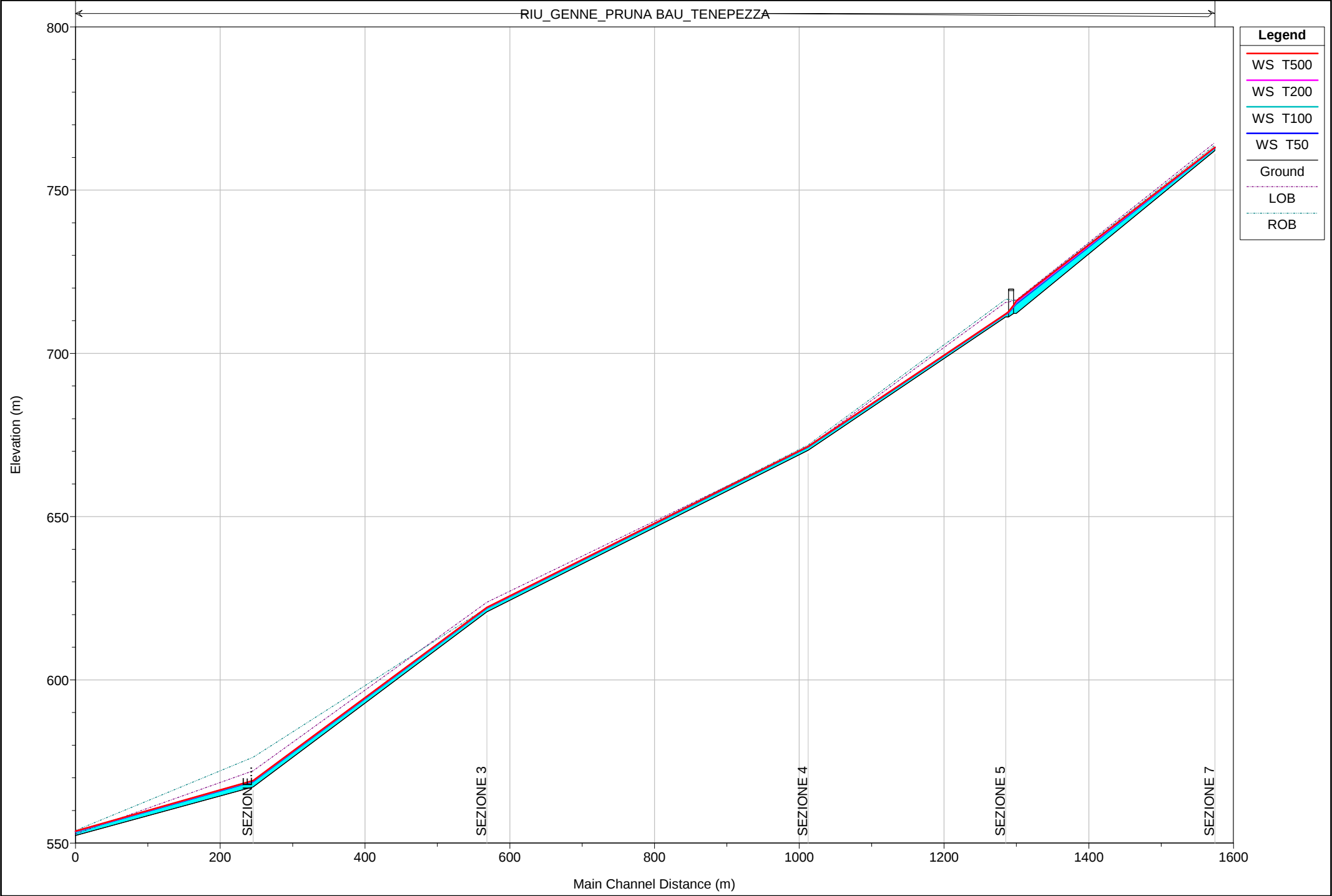


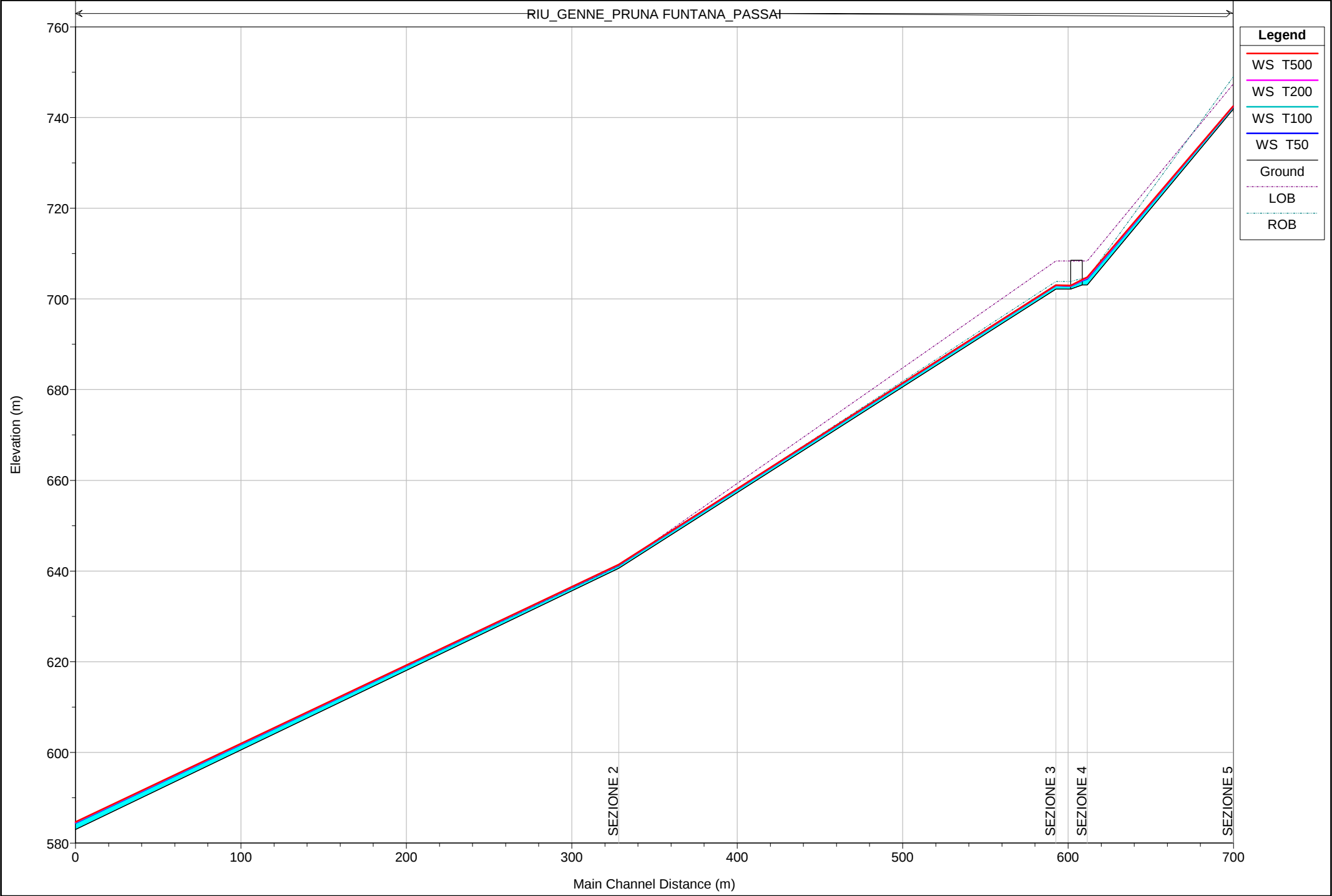


GENNE_PRUNA_TOT









Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
BAU_TENEPEZZA	13.29677 SEZIONE 1	T50	17.85	552.32	553.50	1.18	3.22	1.22
BAU_TENEPEZZA	13.29677 SEZIONE 1	T100	20.41	552.32	553.56	1.24	3.37	1.24
BAU_TENEPEZZA	13.29677 SEZIONE 1	T200	22.99	552.32	553.62	1.30	3.52	1.27
BAU_TENEPEZZA	13.29677 SEZIONE 1	T500	26.53	552.32	553.70	1.38	3.67	1.28
BAU_TENEPEZZA	258.7185 SEZIONE 2	T50	17.85	567.21	568.87	1.66	6.83	2.39
BAU_TENEPEZZA	258.7185 SEZIONE 2	T100	20.41	567.21	568.97	1.76	6.93	2.36
BAU_TENEPEZZA	258.7185 SEZIONE 2	T200	22.99	567.21	569.07	1.86	7.00	2.31
BAU_TENEPEZZA	258.7185 SEZIONE 2	T500	26.53	567.21	569.17	1.96	7.27	2.34
BAU_TENEPEZZA	581.7214 SEZIONE 3	T50	17.85	620.86	622.02	1.16	5.26	2.21
BAU_TENEPEZZA	581.7214 SEZIONE 3	T100	20.41	620.86	622.07	1.21	5.53	2.27
BAU_TENEPEZZA	581.7214 SEZIONE 3	T200	22.99	620.86	622.11	1.25	5.81	2.34
BAU_TENEPEZZA	581.7214 SEZIONE 3	T500	26.53	620.86	622.17	1.31	6.10	2.36
BAU_TENEPEZZA	1025.468 SEZIONE 4	T50	17.85	670.29	671.34	1.05	4.31	1.90
BAU_TENEPEZZA	1025.468 SEZIONE 4	T100	20.41	670.29	671.40	1.11	4.42	1.88
BAU_TENEPEZZA	1025.468 SEZIONE 4	T200	22.99	670.29	671.45	1.16	4.54	1.87
BAU_TENEPEZZA	1025.468 SEZIONE 4	T500	26.53	670.29	671.51	1.22	4.76	1.89
BAU_TENEPEZZA	1298.543 SEZIONE 5	T50	17.85	711.16	711.97	0.81	6.43	3.22
BAU_TENEPEZZA	1298.543 SEZIONE 5	T100	20.41	711.16	712.00	0.84	6.85	3.37
BAU_TENEPEZZA	1298.543 SEZIONE 5	T200	22.99	711.16	712.03	0.87	7.19	3.47
BAU_TENEPEZZA	1298.543 SEZIONE 5	T500	26.53	711.16	712.07	0.91	7.57	3.58
BAU_TENEPEZZA	1310		Bridge					
BAU_TENEPEZZA	1313.000 SEZIONE 6	T50	17.85	712.24	715.16	2.92	0.68	0.17
BAU_TENEPEZZA	1313.000 SEZIONE 6	T100	20.41	712.24	715.42	3.18	0.67	0.16
BAU_TENEPEZZA	1313.000 SEZIONE 6	T200	22.99	712.24	715.66	3.42	0.66	0.15
BAU_TENEPEZZA	1313.000 SEZIONE 6	T500	26.53	712.24	715.98	3.74	0.65	0.14
BAU_TENEPEZZA	1587.601 SEZIONE 7	T50	17.85	762.15	762.99	0.84	5.76	2.73
BAU_TENEPEZZA	1587.601 SEZIONE 7	T100	20.41	762.15	763.03	0.88	5.99	2.75
BAU_TENEPEZZA	1587.601 SEZIONE 7	T200	22.99	762.15	763.08	0.93	6.21	2.77
BAU_TENEPEZZA	1587.601 SEZIONE 7	T500	26.53	762.15	763.13	0.98	6.47	2.80
BAU_ARBOLAI	17.39291 SEZIONE 1	T50	25.86	475.00	476.32	1.32	12.64	4.96
BAU_ARBOLAI	17.39291 SEZIONE 1	T100	30.45	475.00	476.41	1.41	13.09	4.98
BAU_ARBOLAI	17.39291 SEZIONE 1	T200	35.08	475.00	476.50	1.50	13.27	4.89
BAU_ARBOLAI	17.39291 SEZIONE 1	T500	41.36	475.00	476.61	1.61	13.62	4.84
BAU_ARBOLAI	511.5288 SEZIONE 2	T50	25.86	541.27	542.72	1.45	4.07	1.37
BAU_ARBOLAI	511.5288 SEZIONE 2	T100	30.45	541.27	542.83	1.56	4.27	1.38
BAU_ARBOLAI	511.5288 SEZIONE 2	T200	35.08	541.27	542.92	1.65	4.47	1.39
BAU_ARBOLAI	511.5288 SEZIONE 2	T500	41.36	541.27	543.05	1.78	4.70	1.41
BAU_ARBOLAI	1004.351 SEZIONE 3	T50	25.86	580.50	581.72	1.22	6.61	2.70
BAU_ARBOLAI	1004.351 SEZIONE 3	T100	30.45	580.50	581.80	1.30	6.94	2.75
BAU_ARBOLAI	1004.351 SEZIONE 3	T200	35.08	580.50	581.87	1.37	7.13	2.75
BAU_ARBOLAI	1004.351 SEZIONE 3	T500	41.36	580.50	581.96	1.46	7.43	2.78
BAU_ARBOLAI	1034.586 SEZIONE 4	T50	25.86	585.96	587.13	1.17	5.65	2.32
BAU_ARBOLAI	1034.586 SEZIONE 4	T100	30.45	585.96	587.21	1.25	5.84	2.28
BAU_ARBOLAI	1034.586 SEZIONE 4	T200	35.08	585.96	587.26	1.30	6.23	2.37
BAU_ARBOLAI	1034.586 SEZIONE 4	T500	41.36	585.96	587.34	1.38	6.57	2.40
BAU_ARBOLAI	1508.690 SEZIONE 5	T50	25.86	655.00	655.85	0.85	5.59	2.51
BAU_ARBOLAI	1508.690 SEZIONE 5	T100	30.45	655.00	655.90	0.90	6.00	2.63
BAU_ARBOLAI	1508.690 SEZIONE 5	T200	35.08	655.00	655.96	0.96	6.10	2.58
BAU_ARBOLAI	1508.690 SEZIONE 5	T500	41.36	655.00	656.03	1.03	6.38	2.61
BAU_ARBOLAI	1760.638 SEZIONE 6	T50	25.86	722.18	722.81	0.63	7.30	4.15
BAU_ARBOLAI	1760.638 SEZIONE 6	T100	30.45	722.18	722.84	0.66	7.75	4.29
BAU_ARBOLAI	1760.638 SEZIONE 6	T200	35.08	722.18	722.87	0.69	8.14	4.41
BAU_ARBOLAI	1760.638 SEZIONE 6	T500	41.36	722.18	722.91	0.73	8.62	4.54
BAU_ARBOLAI	1770		Bridge					

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
BAU_ARBOLAI	1776.985 SEZIONE 7	T50	25.86	723.68	726.77	3.09	0.46	0.10
BAU_ARBOLAI	1776.985 SEZIONE 7	T100	30.45	723.68	727.12	3.44	0.46	0.10
BAU_ARBOLAI	1776.985 SEZIONE 7	T200	35.08	723.68	727.46	3.78	0.45	0.09
BAU_ARBOLAI	1776.985 SEZIONE 7	T500	41.36	723.68	727.89	4.21	0.44	0.09
BAU_ARBOLAI	1980.456 SEZIONE 8	T50	25.86	762.47	763.65	1.18	6.22	2.58
BAU_ARBOLAI	1980.456 SEZIONE 8	T100	30.45	762.47	763.72	1.25	6.48	2.61
BAU_ARBOLAI	1980.456 SEZIONE 8	T200	35.08	762.47	763.79	1.32	6.71	2.63
BAU_ARBOLAI	1980.456 SEZIONE 8	T500	41.36	762.47	763.88	1.41	7.02	2.66
PRINCIPALE	19.07147 SEZIONE 1	T50	49.56	386.86	388.16	1.30	7.45	2.41
PRINCIPALE	19.07147 SEZIONE 1	T100	60.12	386.86	388.32	1.46	7.69	2.36
PRINCIPALE	19.07147 SEZIONE 1	T200	70.84	386.86	388.47	1.61	7.85	2.30
PRINCIPALE	19.07147 SEZIONE 1	T500	85.23	386.86	388.65	1.79	8.03	2.24
PRINCIPALE	340.1553 SEZIONE 2	T50	49.56	420.50	422.42	1.92	6.30	1.95
PRINCIPALE	340.1553 SEZIONE 2	T100	60.12	420.50	422.54	2.04	6.85	2.05
PRINCIPALE	340.1553 SEZIONE 2	T200	70.84	420.50	422.64	2.14	7.42	2.17
PRINCIPALE	340.1553 SEZIONE 2	T500	85.23	420.50	422.75	2.25	8.16	2.32
PRINCIPALE	763.2911 SEZIONE 3	T50	49.56	473.51	476.99	3.48	8.56	2.07
PRINCIPALE	763.2911 SEZIONE 3	T100	60.12	473.51	477.33	3.82	8.64	1.98
PRINCIPALE	763.2911 SEZIONE 3	T200	70.84	473.51	477.65	4.14	8.70	1.89
PRINCIPALE	763.2911 SEZIONE 3	T500	85.23	473.51	478.05	4.54	8.75	1.79
PRINCIPALE	793.8006 SEZIONE 4	T50	49.56	480.00	482.26	2.26	4.71	1.35
PRINCIPALE	793.8006 SEZIONE 4	T100	60.12	480.00	482.43	2.43	5.02	1.37
PRINCIPALE	793.8006 SEZIONE 4	T200	70.84	480.00	482.58	2.58	5.31	1.39
PRINCIPALE	793.8006 SEZIONE 4	T500	85.23	480.00	482.78	2.78	5.65	1.41
PRINCIPALE	1074.502 SEZIONE 5	T50	49.56	496.64	499.05	2.41	7.14	2.07
PRINCIPALE	1074.502 SEZIONE 5	T100	60.12	496.64	499.24	2.60	7.46	2.09
PRINCIPALE	1074.502 SEZIONE 5	T200	70.84	496.64	499.42	2.78	7.71	2.09
PRINCIPALE	1074.502 SEZIONE 5	T500	85.23	496.64	499.63	2.99	7.99	2.09
PRINCIPALE	1412.855 SEZIONE 6	T50	49.56	550.47	551.84	1.37	8.44	3.13
PRINCIPALE	1412.855 SEZIONE 6	T100	60.12	550.47	551.94	1.47	9.01	3.19
PRINCIPALE	1412.855 SEZIONE 6	T200	70.84	550.47	552.02	1.55	9.61	3.29
PRINCIPALE	1412.855 SEZIONE 6	T500	85.23	550.47	552.12	1.65	10.33	3.41
PRINCIPALE	1437.591 SEZIONE 7	T50	49.56	557.89	558.92	1.03	10.86	4.84
PRINCIPALE	1437.591 SEZIONE 7	T100	60.12	557.89	558.99	1.10	11.53	4.94
PRINCIPALE	1437.591 SEZIONE 7	T200	70.84	557.89	559.05	1.16	12.17	4.96
PRINCIPALE	1437.591 SEZIONE 7	T500	85.23	557.89	559.12	1.23	13.13	5.09
PRINCIPALE	1777.169 SEZIONE 8	T50	49.56	604.48	606.01	1.53	4.66	1.57
PRINCIPALE	1777.169 SEZIONE 8	T100	60.12	604.48	606.13	1.65	4.94	1.58
PRINCIPALE	1777.169 SEZIONE 8	T200	70.84	604.48	606.24	1.76	5.19	1.60
PRINCIPALE	1777.169 SEZIONE 8	T500	85.23	604.48	606.38	1.90	5.42	1.59
PRINCIPALE	2196.088 SEZIONE 9	T50	19.35	622.00	623.72	1.72	3.10	1.01
PRINCIPALE	2196.088 SEZIONE 9	T100	22.52	622.00	623.83	1.83	3.23	1.01
PRINCIPALE	2196.088 SEZIONE 9	T200	25.72	622.00	623.93	1.93	3.34	1.01
PRINCIPALE	2196.088 SEZIONE 9	T500	30.06	622.00	624.04	2.04	3.55	1.04
PRINCIPALE	2675.139 SEZIONE 10	T50	19.35	651.33	652.03	0.70	9.19	4.97
PRINCIPALE	2675.139 SEZIONE 10	T100	22.52	651.33	652.12	0.79	8.33	4.23
PRINCIPALE	2675.139 SEZIONE 10	T200	25.72	651.33	652.20	0.87	7.89	3.82
PRINCIPALE	2675.139 SEZIONE 10	T500	30.06	651.33	652.29	0.96	7.54	3.48
PRINCIPALE	3100.474 SEZIONE 11	T50	19.35	698.66	700.29	1.63	3.61	1.27
PRINCIPALE	3100.474 SEZIONE 11	T100	22.52	698.66	700.34	1.68	3.94	1.35
PRINCIPALE	3100.474 SEZIONE 11	T200	25.72	698.66	700.40	1.74	4.22	1.42
PRINCIPALE	3100.474 SEZIONE 11	T500	30.06	698.66	700.47	1.81	4.56	1.50
PRINCIPALE	3110	Bridge						

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
PRINCIPALE	3115.138 SEZIONE 12	T50	19.35	699.00	701.21	2.21	2.19	0.62
PRINCIPALE	3115.138 SEZIONE 12	T100	22.52	699.00	701.37	2.37	2.26	0.62
PRINCIPALE	3115.138 SEZIONE 12	T200	25.72	699.00	701.52	2.52	2.31	0.61
PRINCIPALE	3115.138 SEZIONE 12	T500	30.06	699.00	701.72	2.72	2.37	0.60
PRINCIPALE	3273.012 SEZIONE 13	T50	19.35	728.92	729.67	0.75	2.04	0.97
PRINCIPALE	3273.012 SEZIONE 13	T100	22.52	728.92	729.73	0.80	2.10	0.95
PRINCIPALE	3273.012 SEZIONE 13	T200	25.72	728.92	729.77	0.85	2.18	0.96
PRINCIPALE	3273.012 SEZIONE 13	T500	30.06	728.92	729.83	0.91	2.25	0.95
PRINCIPALE	3584.698 SEZIONE 14	T50	19.35	804.05	805.11	1.06	3.59	1.36
PRINCIPALE	3584.698 SEZIONE 14	T100	22.52	804.05	805.17	1.12	3.88	1.43
PRINCIPALE	3584.698 SEZIONE 14	T200	25.72	804.05	805.21	1.16	4.15	1.50
PRINCIPALE	3584.698 SEZIONE 14	T500	30.06	804.05	805.27	1.22	4.49	1.58
PRINCIPALE	3590		Bridge					
PRINCIPALE	3599.500 SEZIONE 15	T50	19.35	804.85	806.55	1.70	1.36	0.42
PRINCIPALE	3599.500 SEZIONE 15	T100	22.52	804.85	806.71	1.86	1.36	0.40
PRINCIPALE	3599.500 SEZIONE 15	T200	25.72	804.85	806.87	2.02	1.36	0.38
PRINCIPALE	3599.500 SEZIONE 15	T500	30.06	804.85	807.53	2.68	1.03	0.25
PRINCIPALE	3914.349 SEZIONE 16	T50	19.35	876.01	877.01	1.00	2.51	0.97
PRINCIPALE	3914.349 SEZIONE 16	T100	22.52	876.01	877.09	1.08	2.61	0.98
PRINCIPALE	3914.349 SEZIONE 16	T200	25.72	876.01	877.16	1.15	2.69	0.97
PRINCIPALE	3914.349 SEZIONE 16	T500	30.06	876.01	877.25	1.24	2.79	0.96
PRINCIPALE	4385.110 SEZIONE 17	T50	19.35	957.95	959.06	1.11	2.45	0.92
PRINCIPALE	4385.110 SEZIONE 17	T100	22.52	957.95	959.15	1.20	2.47	0.90
PRINCIPALE	4385.110 SEZIONE 17	T200	25.72	957.95	959.24	1.29	2.49	0.88
PRINCIPALE	4385.110 SEZIONE 17	T500	30.06	957.95	959.33	1.38	2.55	0.88
PRINCIPALE	4390		Culvert					
PRINCIPALE	4402.652 SEZIONE 18	T50	19.35	958.29	960.27	1.98	0.66	0.20
PRINCIPALE	4402.652 SEZIONE 18	T100	22.52	958.29	960.34	2.05	0.72	0.22
PRINCIPALE	4402.652 SEZIONE 18	T200	25.72	958.29	960.40	2.11	0.78	0.23
PRINCIPALE	4402.652 SEZIONE 18	T500	30.06	958.29	960.48	2.19	0.86	0.25
PRINCIPALE	4540.733 SEZIONE 19	T50	19.35	986.19	986.69	0.50	4.71	2.61
PRINCIPALE	4540.733 SEZIONE 19	T100	22.52	986.19	986.73	0.54	4.92	2.64
PRINCIPALE	4540.733 SEZIONE 19	T200	25.72	986.19	986.76	0.57	5.10	2.67
PRINCIPALE	4540.733 SEZIONE 19	T500	30.06	986.19	986.80	0.61	5.36	2.70
FUNTANA_PASSAI	29.04511 SEZIONE 1	T50	6.16	583.00	584.39	1.39	2.64	1.01
FUNTANA_PASSAI	29.04511 SEZIONE 1	T100	7.25	583.00	584.48	1.48	2.73	1.01
FUNTANA_PASSAI	29.04511 SEZIONE 1	T200	8.35	583.00	584.57	1.57	2.82	1.01
FUNTANA_PASSAI	29.04511 SEZIONE 1	T500	9.85	583.00	584.67	1.67	2.94	1.01
FUNTANA_PASSAI	357.4458 SEZIONE 2	T50	6.16	640.60	641.29	0.69	1.96	0.97
FUNTANA_PASSAI	357.4458 SEZIONE 2	T100	7.25	640.60	641.34	0.74	2.04	0.97
FUNTANA_PASSAI	357.4458 SEZIONE 2	T200	8.35	640.60	641.39	0.79	2.08	0.95
FUNTANA_PASSAI	357.4458 SEZIONE 2	T500	9.85	640.60	641.45	0.85	2.17	0.95
FUNTANA_PASSAI	621.6491 SEZIONE 3	T50	6.16	702.17	702.98	0.81	2.04	1.02
FUNTANA_PASSAI	621.6491 SEZIONE 3	T100	7.25	702.17	703.00	0.83	2.29	1.11
FUNTANA_PASSAI	621.6491 SEZIONE 3	T200	8.35	702.17	703.02	0.85	2.55	1.23
FUNTANA_PASSAI	621.6491 SEZIONE 3	T500	9.85	702.17	703.03	0.86	2.90	1.38
FUNTANA_PASSAI	630		Bridge					
FUNTANA_PASSAI	640.5941 SEZIONE 4	T50	6.16	703.11	704.40	1.29	0.69	0.26
FUNTANA_PASSAI	640.5941 SEZIONE 4	T100	7.25	703.11	704.53	1.42	0.68	0.24
FUNTANA_PASSAI	640.5941 SEZIONE 4	T200	8.35	703.11	704.66	1.55	0.67	0.22
FUNTANA_PASSAI	640.5941 SEZIONE 4	T500	9.85	703.11	704.83	1.72	0.67	0.21
FUNTANA_PASSAI	728.8568 SEZIONE 5	T50	6.16	741.79	742.41	0.62	6.42	3.68
FUNTANA_PASSAI	728.8568 SEZIONE 5	T100	7.25	741.79	742.45	0.66	6.68	3.72

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
FUNTANA_PASSAI	728.8568 SEZIONE 5	T200	8.35	741.79	742.48	0.69	6.92	3.75
FUNTANA_PASSAI	728.8568 SEZIONE 5	T500	9.85	741.79	742.53	0.74	7.21	3.79

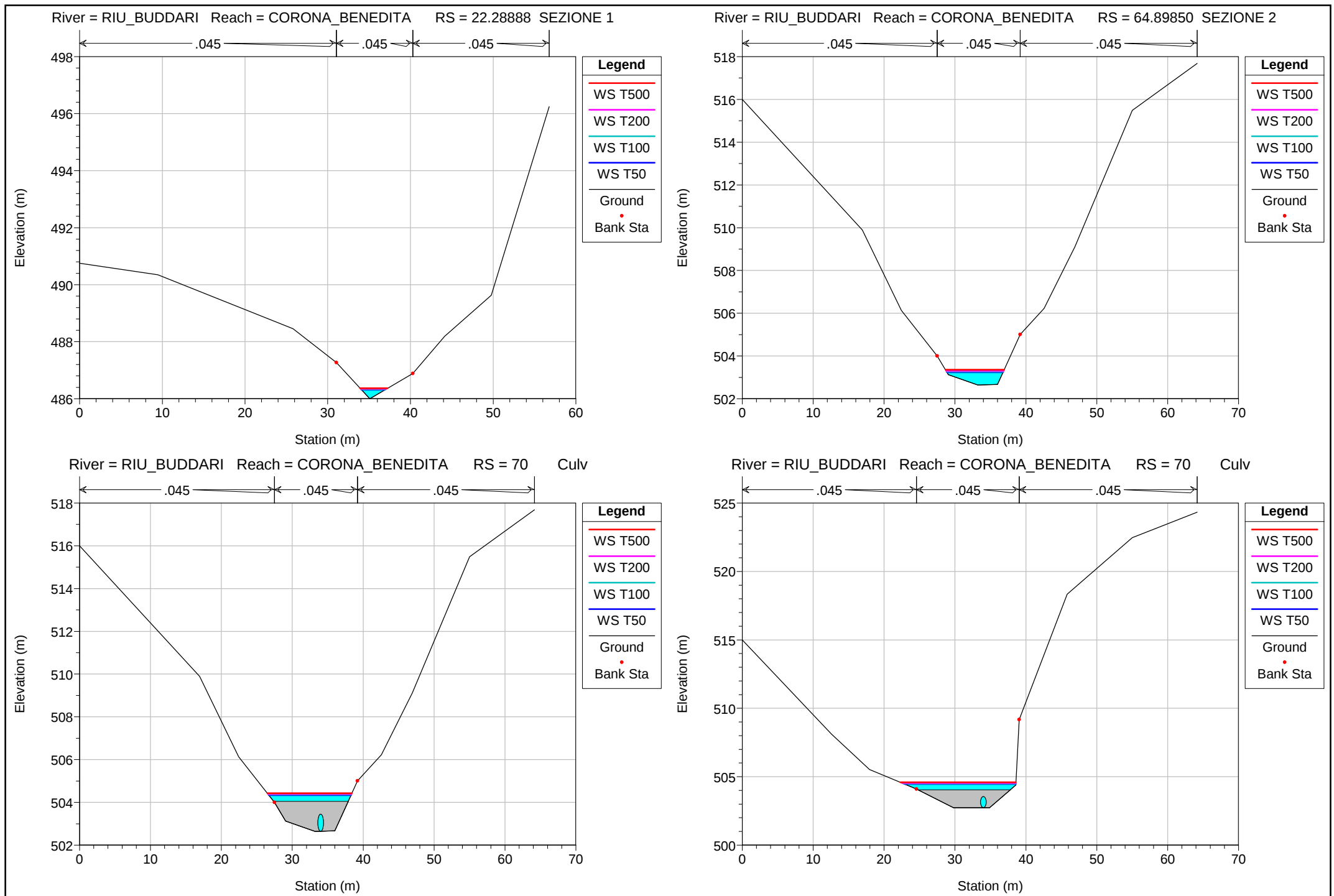
RIU BUDDARI

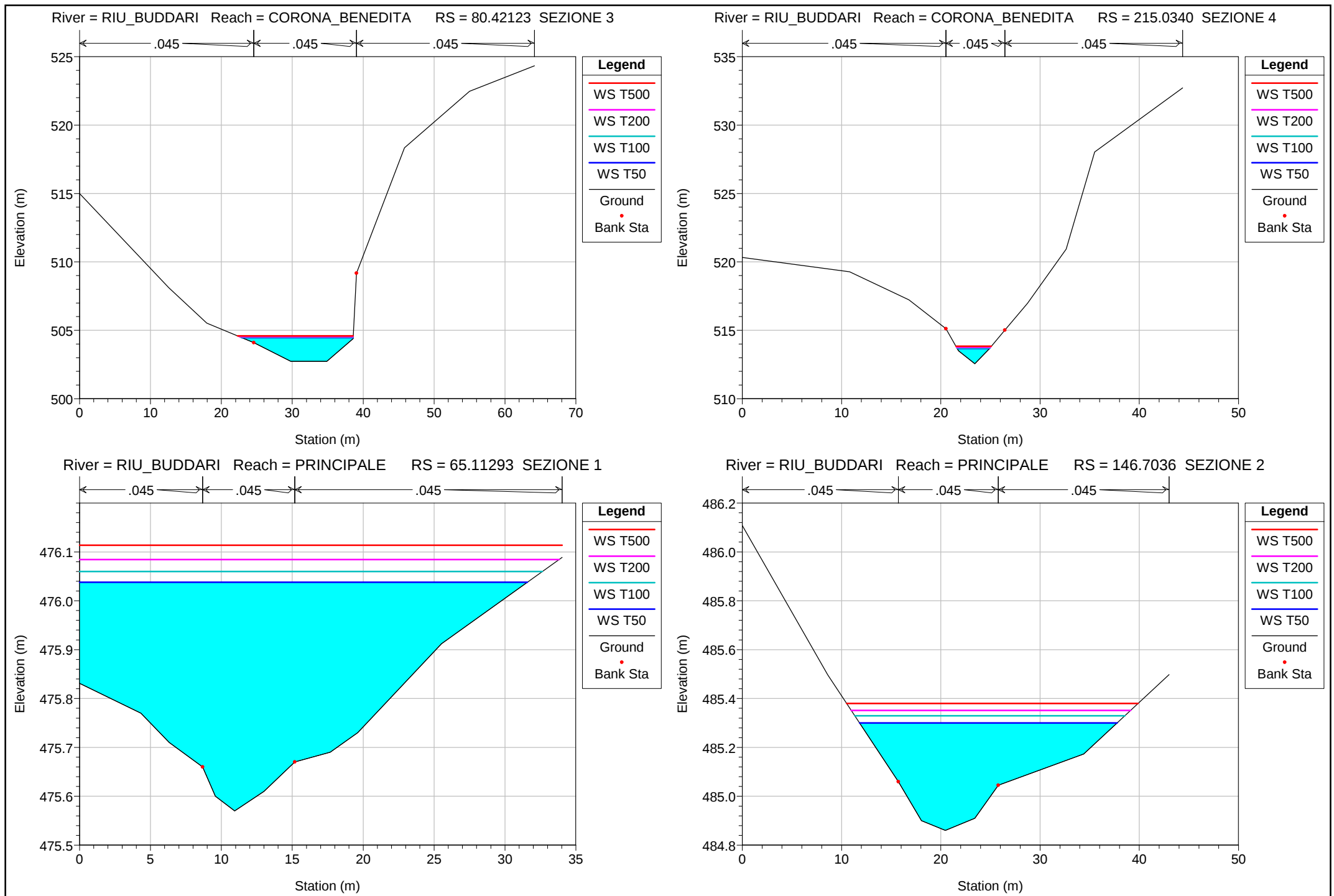
RIU CORONA BENEDITA

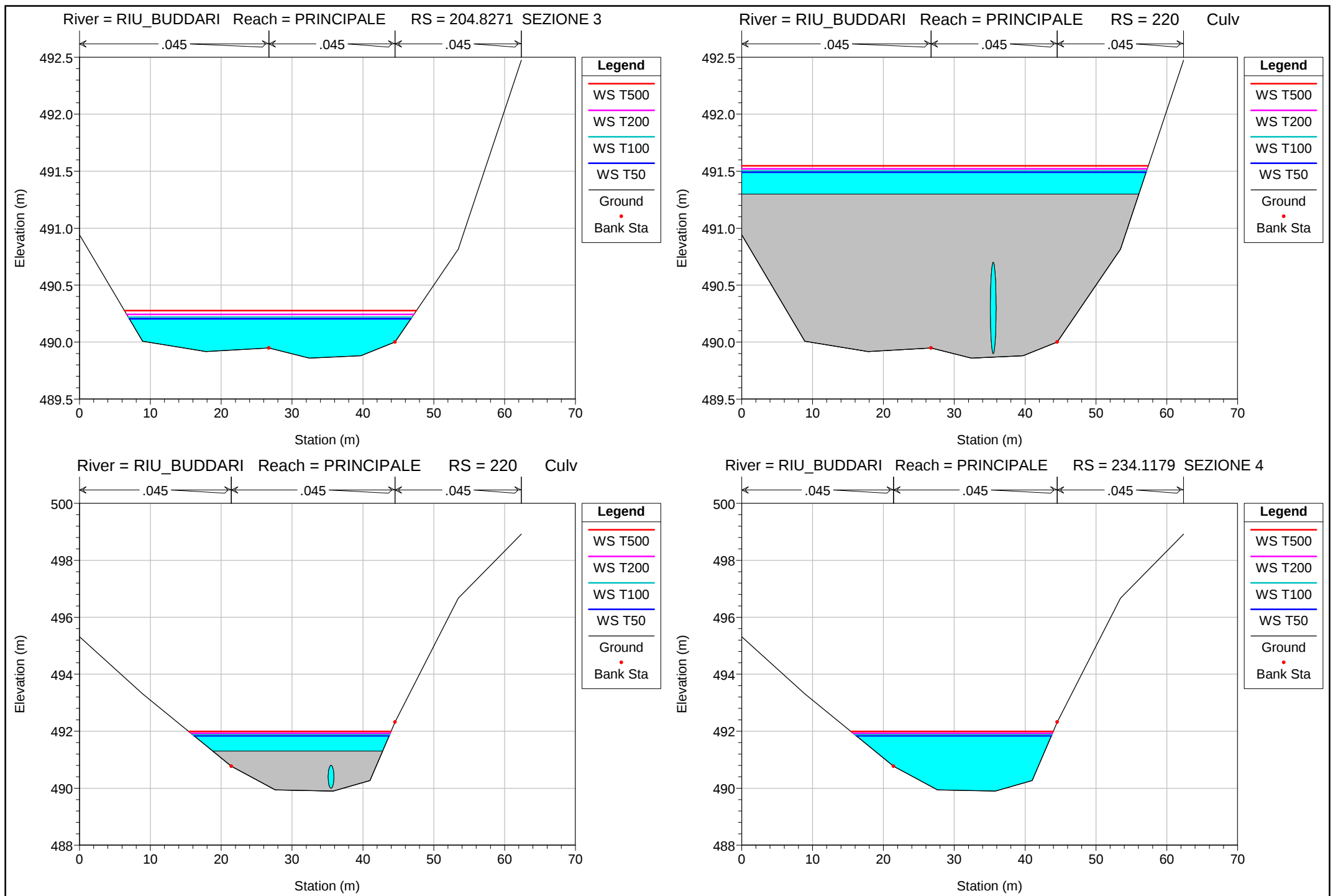
SEZIONI IDRAULICHE

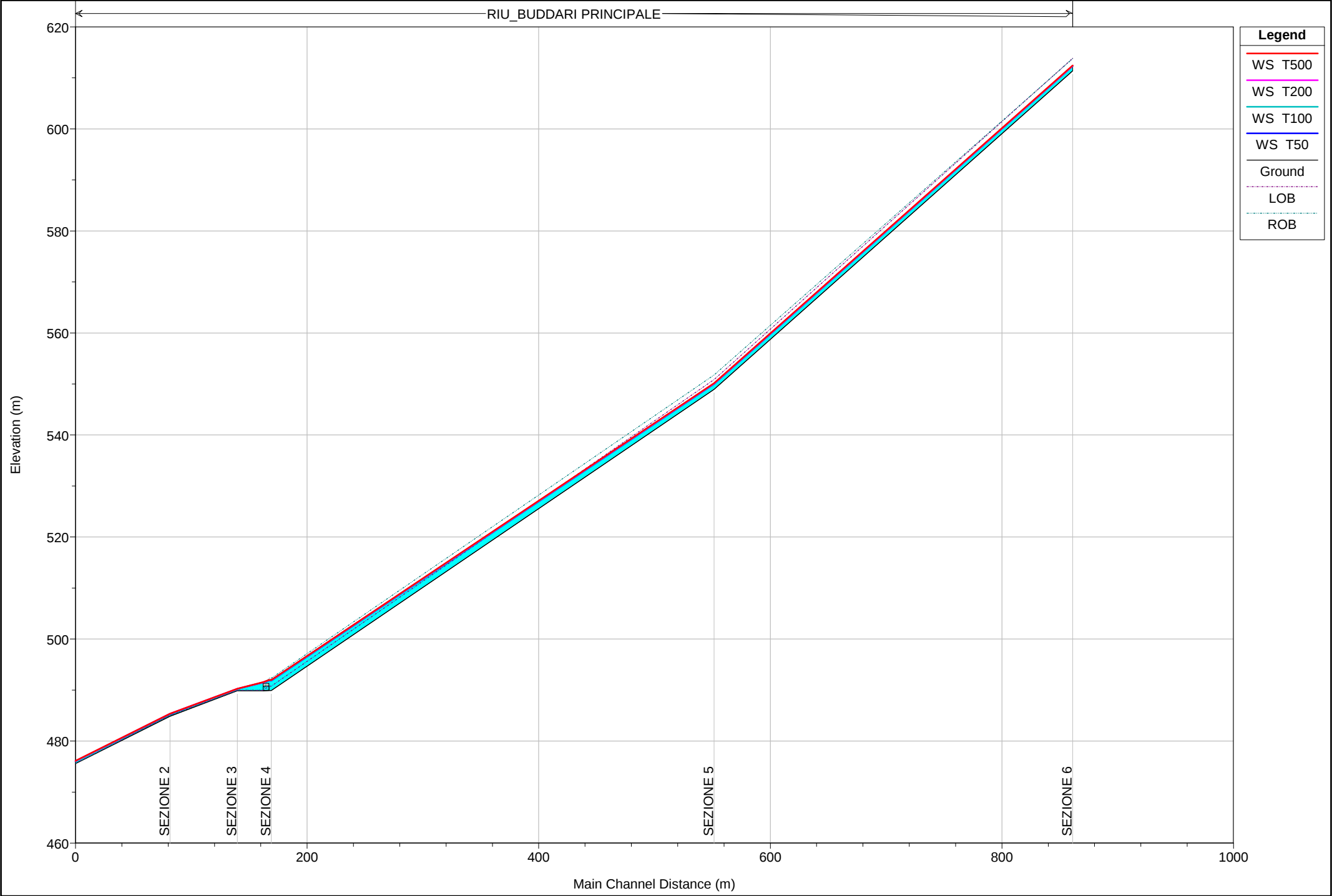
PROFILO

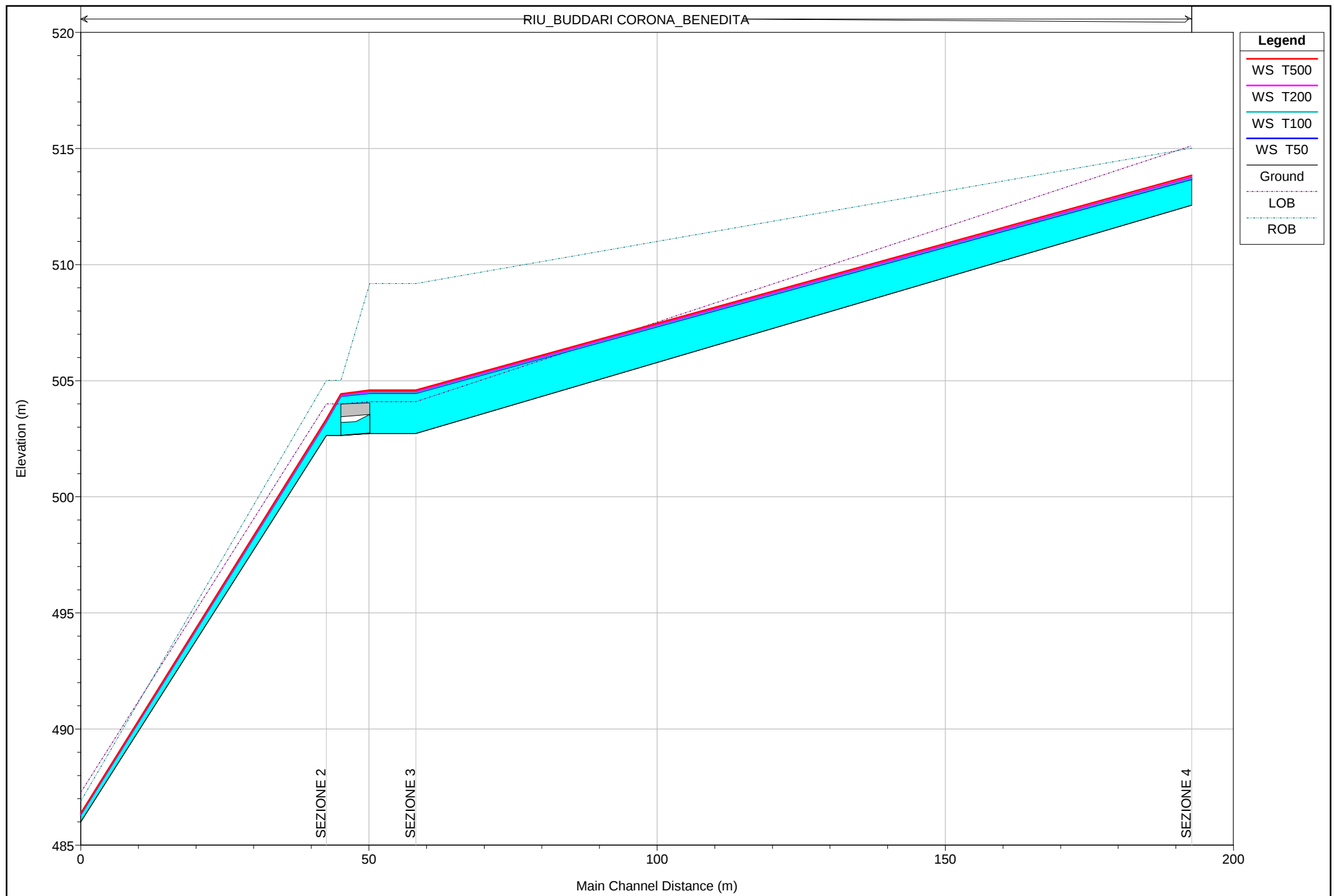
RISULTATI NUMERICI











Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
CORONA_BENEDITA	22.28888 SEZIONE 1	T50	6.86	486.00	486.32	0.32	15.21	12.22
CORONA_BENEDITA	22.28888 SEZIONE 1	T100	7.41	486.00	486.33	0.33	15.27	12.04
CORONA_BENEDITA	22.28888 SEZIONE 1	T200	8.38	486.00	486.35	0.35	15.35	11.76
CORONA_BENEDITA	22.28888 SEZIONE 1	T500	9.71	486.00	486.37	0.37	15.45	11.42
CORONA_BENEDITA	64.89850 SEZIONE 2	T50	6.86	502.64	503.24	0.60	2.06	1.01
CORONA_BENEDITA	64.89850 SEZIONE 2	T100	7.41	502.64	503.26	0.62	2.10	1.01
CORONA_BENEDITA	64.89850 SEZIONE 2	T200	8.38	502.64	503.30	0.66	2.18	1.01
CORONA_BENEDITA	64.89850 SEZIONE 2	T500	9.71	502.64	503.36	0.72	2.27	1.01
CORONA_BENEDITA	70		Culvert					
CORONA_BENEDITA	80.42123 SEZIONE 3	T50	6.86	502.73	504.47	1.74	0.38	0.11
CORONA_BENEDITA	80.42123 SEZIONE 3	T100	7.41	502.73	504.49	1.76	0.40	0.12
CORONA_BENEDITA	80.42123 SEZIONE 3	T200	8.38	502.73	504.53	1.80	0.44	0.12
CORONA_BENEDITA	80.42123 SEZIONE 3	T500	9.71	502.73	504.59	1.86	0.49	0.13
CORONA_BENEDITA	215.0340 SEZIONE 4	T50	6.86	512.56	513.68	1.12	3.61	1.50
CORONA_BENEDITA	215.0340 SEZIONE 4	T100	7.41	512.56	513.71	1.15	3.68	1.51
CORONA_BENEDITA	215.0340 SEZIONE 4	T200	8.38	512.56	513.77	1.21	3.81	1.52
CORONA_BENEDITA	215.0340 SEZIONE 4	T500	9.71	512.56	513.84	1.28	3.97	1.53
PRINCIPALE	65.11293 SEZIONE 1	T50	23.90	475.57	476.04	0.47	2.84	1.80
PRINCIPALE	65.11293 SEZIONE 1	T100	27.32	475.57	476.06	0.49	2.99	1.85
PRINCIPALE	65.11293 SEZIONE 1	T200	30.77	475.57	476.08	0.51	3.09	1.87
PRINCIPALE	65.11293 SEZIONE 1	T500	35.50	475.57	476.11	0.54	3.25	1.88
PRINCIPALE	146.7036 SEZIONE 2	T50	23.90	484.86	485.30	0.44	3.93	2.50
PRINCIPALE	146.7036 SEZIONE 2	T100	27.32	484.86	485.33	0.47	3.98	2.45
PRINCIPALE	146.7036 SEZIONE 2	T200	30.77	484.86	485.35	0.49	4.12	2.48
PRINCIPALE	146.7036 SEZIONE 2	T500	35.50	484.86	485.38	0.52	4.28	2.52
PRINCIPALE	204.8271 SEZIONE 3	T50	16.59	489.86	490.20	0.34	1.59	1.00
PRINCIPALE	204.8271 SEZIONE 3	T100	17.92	489.86	490.22	0.36	1.63	1.00
PRINCIPALE	204.8271 SEZIONE 3	T200	20.28	489.86	490.24	0.38	1.69	1.00
PRINCIPALE	204.8271 SEZIONE 3	T500	23.49	489.86	490.28	0.42	1.76	1.00
PRINCIPALE	220		Culvert					
PRINCIPALE	234.1179 SEZIONE 4	T50	16.59	489.90	491.84	1.94	0.43	0.11
PRINCIPALE	234.1179 SEZIONE 4	T100	17.92	489.90	491.88	1.98	0.45	0.11
PRINCIPALE	234.1179 SEZIONE 4	T200	20.28	489.90	491.93	2.03	0.49	0.12
PRINCIPALE	234.1179 SEZIONE 4	T500	23.49	489.90	491.99	2.09	0.54	0.14
PRINCIPALE	616.5239 SEZIONE 5	T50	16.59	548.95	550.01	1.06	6.18	2.71
PRINCIPALE	616.5239 SEZIONE 5	T100	17.92	548.95	550.04	1.09	6.30	2.73
PRINCIPALE	616.5239 SEZIONE 5	T200	20.28	548.95	550.09	1.14	6.50	2.75
PRINCIPALE	616.5239 SEZIONE 5	T500	23.49	548.95	550.15	1.20	6.74	2.77
PRINCIPALE	926.2265 SEZIONE 6	T50	16.59	611.37	612.31	0.94	5.98	2.72
PRINCIPALE	926.2265 SEZIONE 6	T100	17.92	611.37	612.34	0.97	6.12	2.73
PRINCIPALE	926.2265 SEZIONE 6	T200	20.28	611.37	612.38	1.01	6.34	2.75
PRINCIPALE	926.2265 SEZIONE 6	T500	23.49	611.37	612.44	1.07	6.62	2.78

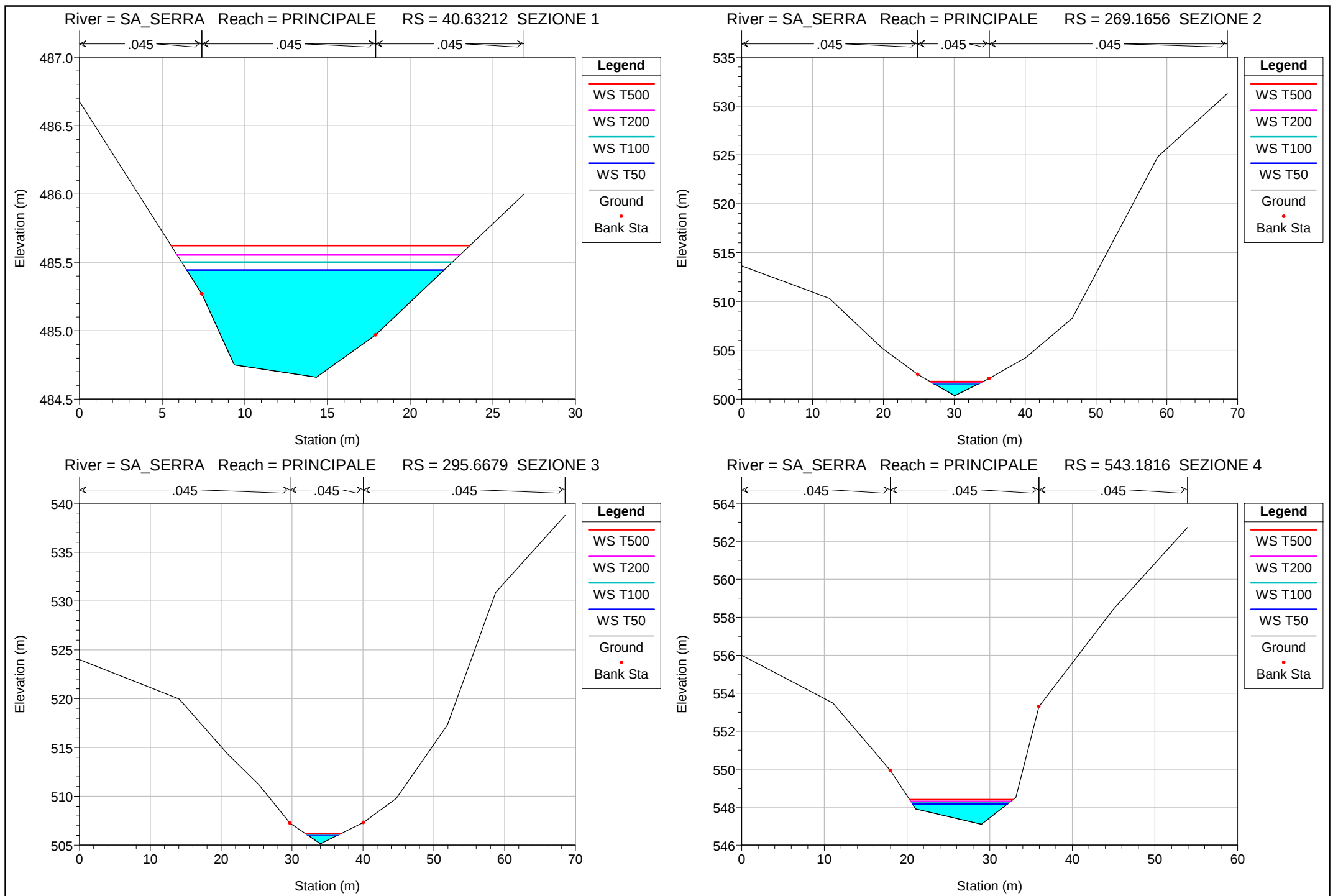
RIU SA SERRA E SA LACAVA

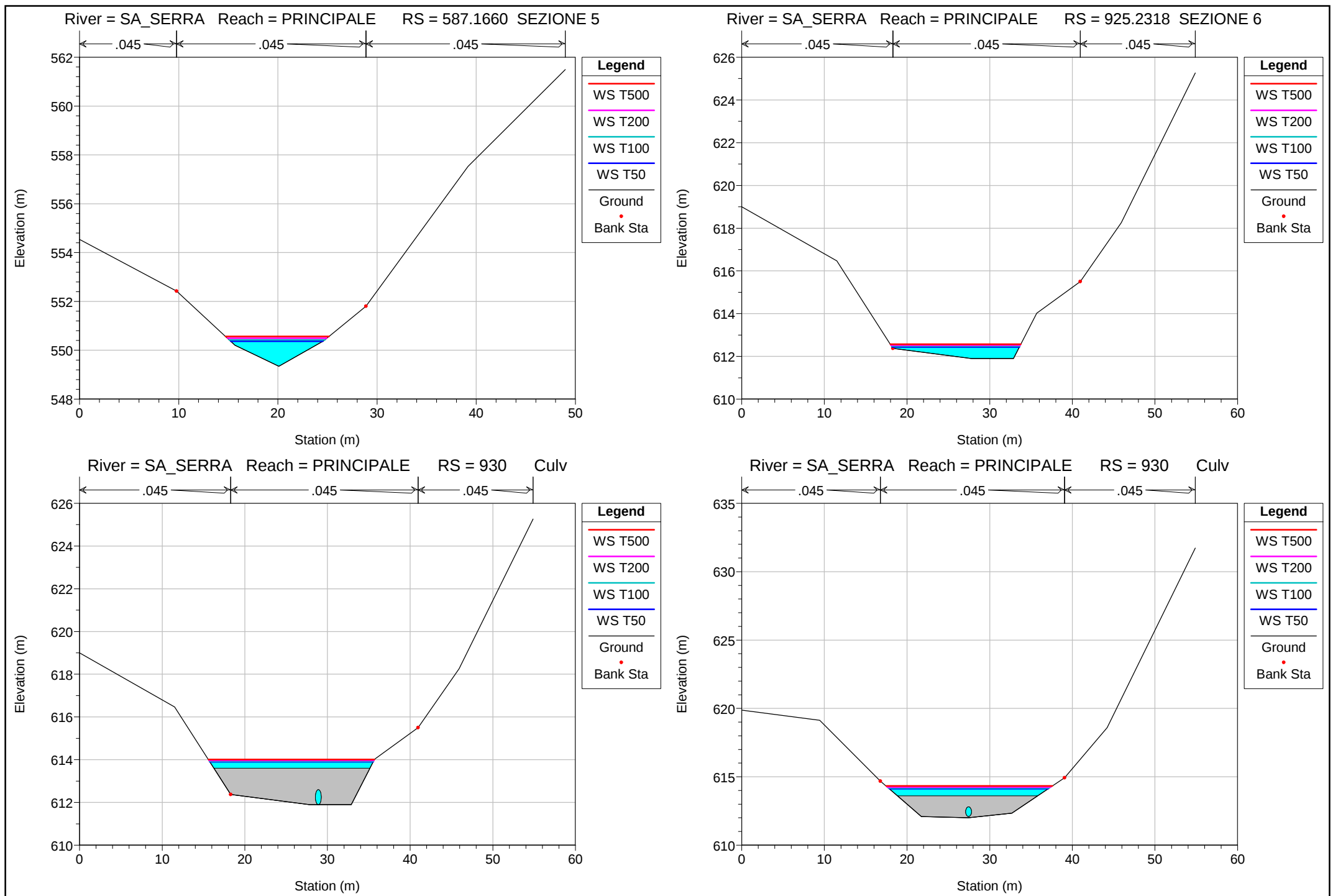
RIU BERTEZZU

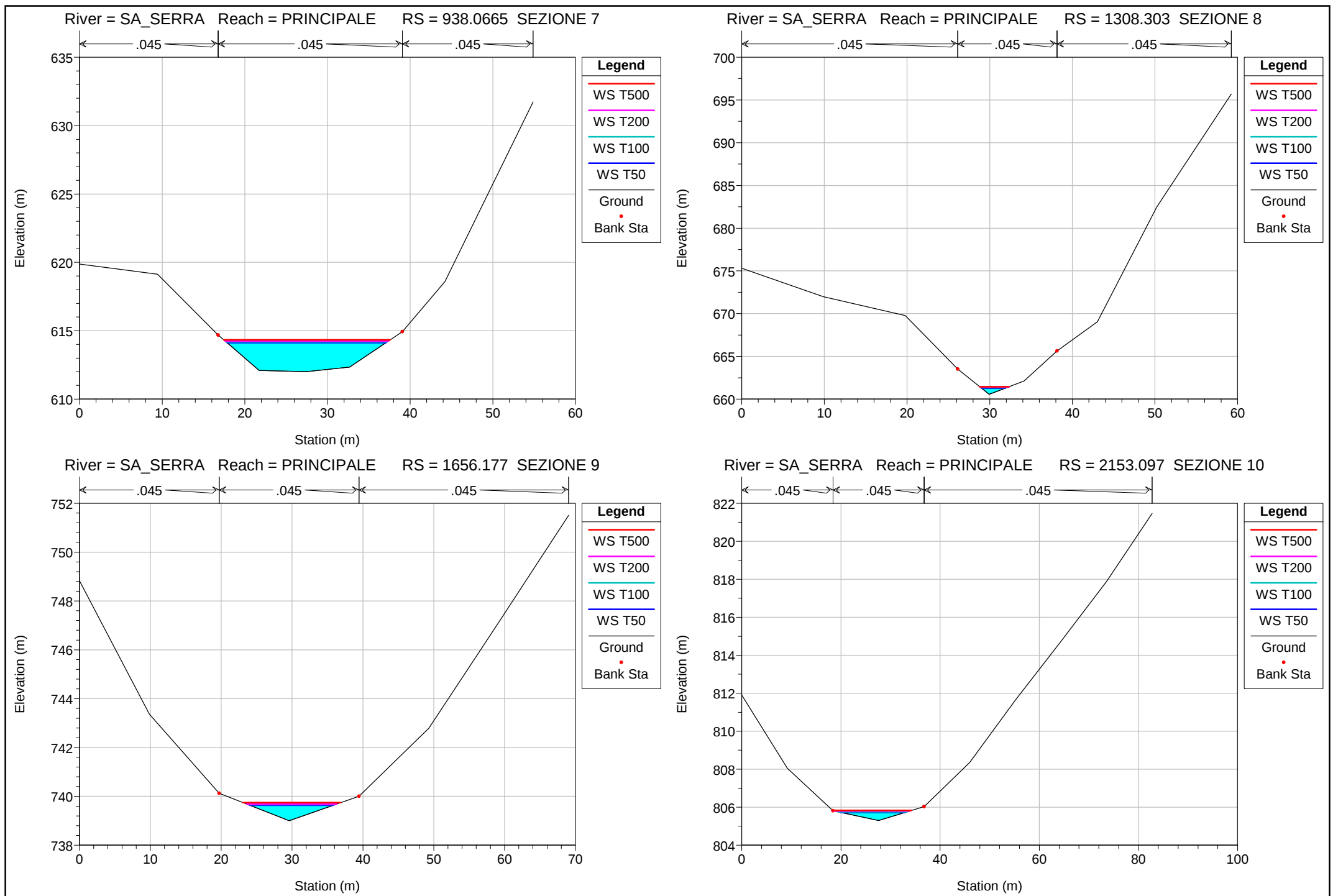
SEZIONI IDRAULICHE

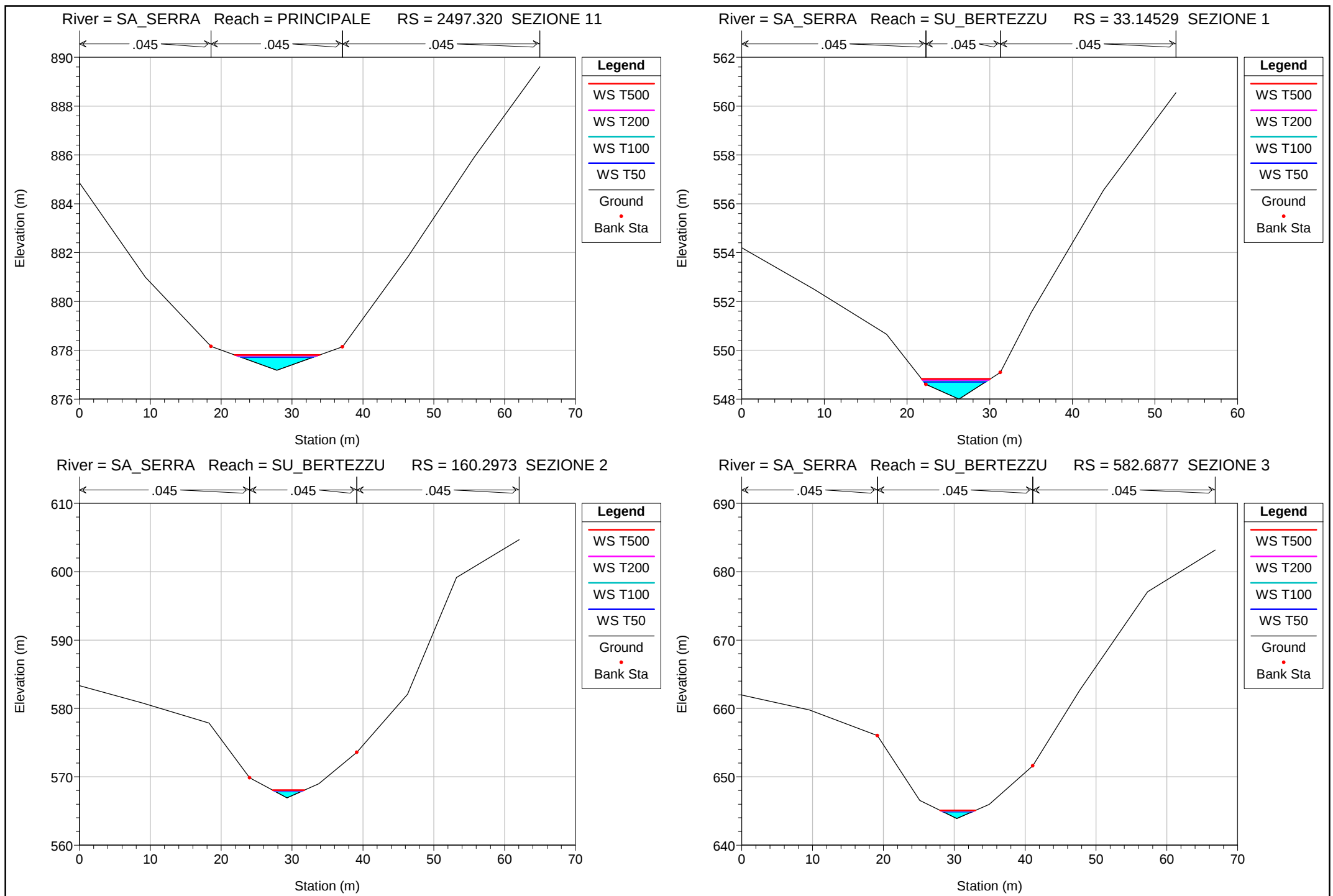
PROFILO

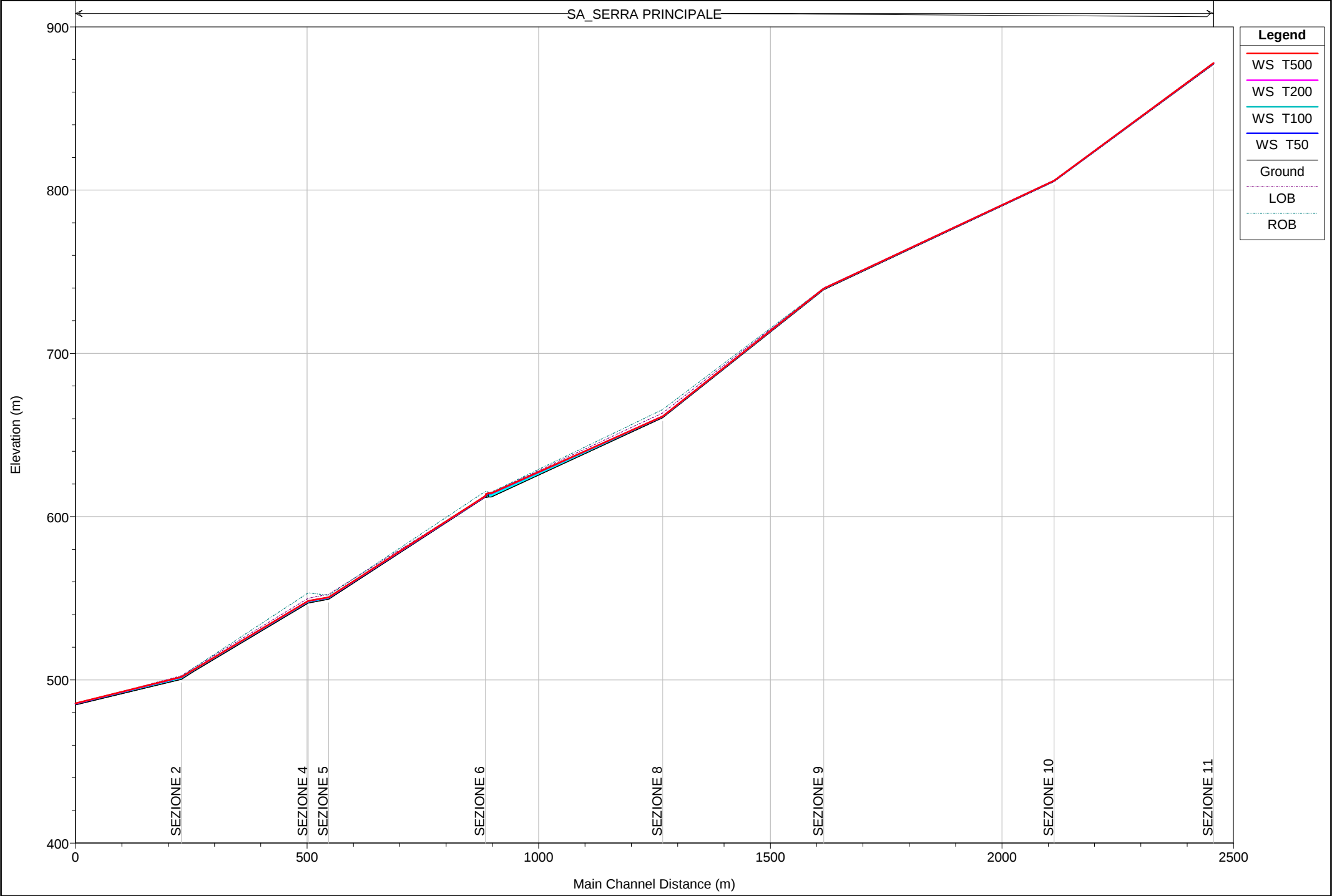
RISULTATI NUMERICI

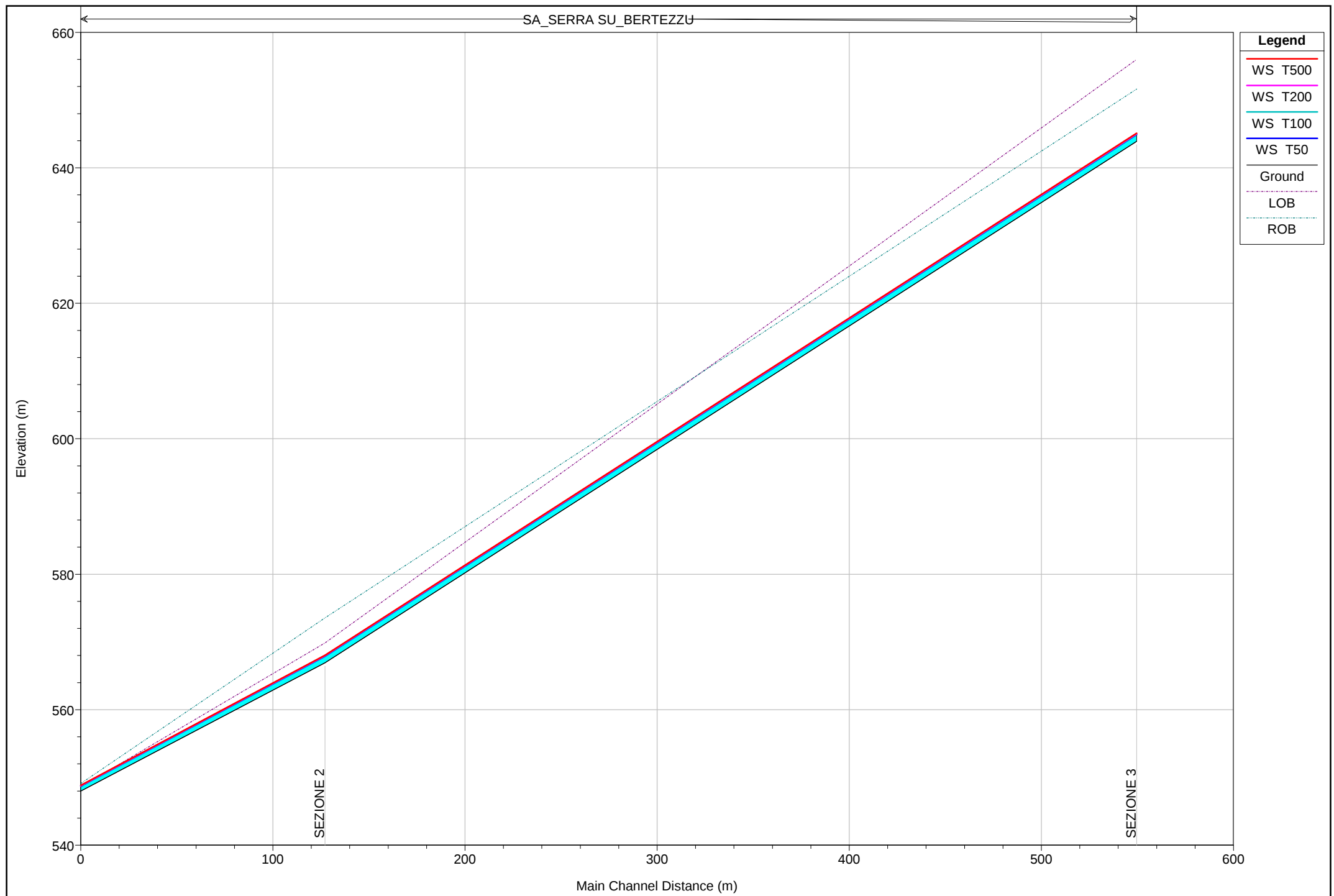












Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
PRINCIPALE	40.63212 SEZIONE 1	T50	25.08	484.66	485.44	0.78	3.20	1.37
PRINCIPALE	40.63212 SEZIONE 1	T100	29.15	484.66	485.50	0.84	3.33	1.38
PRINCIPALE	40.63212 SEZIONE 1	T200	33.25	484.66	485.55	0.89	3.44	1.39
PRINCIPALE	40.63212 SEZIONE 1	T500	38.83	484.66	485.62	0.96	3.58	1.40
PRINCIPALE	269.1656 SEZIONE 2	T50	25.08	500.34	501.60	1.26	6.22	2.50
PRINCIPALE	269.1656 SEZIONE 2	T100	29.15	500.34	501.66	1.32	6.57	2.58
PRINCIPALE	269.1656 SEZIONE 2	T200	33.25	500.34	501.71	1.37	6.89	2.65
PRINCIPALE	269.1656 SEZIONE 2	T500	38.83	500.34	501.78	1.44	7.31	2.75
PRINCIPALE	295.6679 SEZIONE 3	T50	25.08	505.14	506.05	0.91	12.53	5.92
PRINCIPALE	295.6679 SEZIONE 3	T100	29.15	505.14	506.10	0.96	13.06	6.01
PRINCIPALE	295.6679 SEZIONE 3	T200	33.25	505.14	506.15	1.01	13.55	6.09
PRINCIPALE	295.6679 SEZIONE 3	T500	38.83	505.14	506.21	1.07	14.17	6.19
PRINCIPALE	543.1816 SEZIONE 4	T50	25.08	547.10	548.17	1.07	3.58	1.46
PRINCIPALE	543.1816 SEZIONE 4	T100	29.15	547.10	548.24	1.14	3.72	1.46
PRINCIPALE	543.1816 SEZIONE 4	T200	33.25	547.10	548.31	1.21	3.85	1.46
PRINCIPALE	543.1816 SEZIONE 4	T500	38.83	547.10	548.39	1.29	4.00	1.45
PRINCIPALE	587.1660 SEZIONE 5	T50	11.30	549.34	550.37	1.03	2.29	1.00
PRINCIPALE	587.1660 SEZIONE 5	T100	13.13	549.34	550.43	1.09	2.37	1.00
PRINCIPALE	587.1660 SEZIONE 5	T200	14.98	549.34	550.49	1.15	2.45	1.00
PRINCIPALE	587.1660 SEZIONE 5	T500	17.49	549.34	550.56	1.22	2.55	1.00
PRINCIPALE	925.2318 SEZIONE 6	T50	11.30	611.90	612.44	0.54	1.95	1.01
PRINCIPALE	925.2318 SEZIONE 6	T100	13.13	611.90	612.48	0.58	2.04	1.00
PRINCIPALE	925.2318 SEZIONE 6	T200	14.98	611.90	612.52	0.62	2.13	1.01
PRINCIPALE	925.2318 SEZIONE 6	T500	17.49	611.90	612.57	0.67	2.23	1.01
PRINCIPALE	930		Culvert					
PRINCIPALE	938.0665 SEZIONE 7	T50	11.30	612.00	614.13	2.13	0.38	0.10
PRINCIPALE	938.0665 SEZIONE 7	T100	13.13	612.00	614.19	2.19	0.42	0.11
PRINCIPALE	938.0665 SEZIONE 7	T200	14.98	612.00	614.25	2.25	0.46	0.12
PRINCIPALE	938.0665 SEZIONE 7	T500	17.49	612.00	614.33	2.33	0.51	0.13
PRINCIPALE	1308.303 SEZIONE 8	T50	11.30	660.55	661.28	0.73	10.78	5.72
PRINCIPALE	1308.303 SEZIONE 8	T100	13.13	660.55	661.35	0.80	10.21	5.14
PRINCIPALE	1308.303 SEZIONE 8	T200	14.98	660.55	661.43	0.88	9.74	4.69
PRINCIPALE	1308.303 SEZIONE 8	T500	17.49	660.55	661.44	0.89	11.12	5.32
PRINCIPALE	1656.177 SEZIONE 9	T50	11.30	739.00	739.63	0.63	3.01	1.71
PRINCIPALE	1656.177 SEZIONE 9	T100	13.13	739.00	739.66	0.66	3.22	1.79
PRINCIPALE	1656.177 SEZIONE 9	T200	14.98	739.00	739.68	0.68	3.47	1.90
PRINCIPALE	1656.177 SEZIONE 9	T500	17.49	739.00	739.74	0.74	3.43	1.80
PRINCIPALE	2153.097 SEZIONE 10	T50	11.30	805.30	805.73	0.43	4.04	2.78
PRINCIPALE	2153.097 SEZIONE 10	T100	13.13	805.30	805.76	0.46	4.08	2.72
PRINCIPALE	2153.097 SEZIONE 10	T200	14.98	805.30	805.80	0.50	3.90	2.49
PRINCIPALE	2153.097 SEZIONE 10	T500	17.49	805.30	805.83	0.53	4.09	2.51
PRINCIPALE	2497.320 SEZIONE 11	T50	11.30	877.18	877.72	0.54	4.12	2.54
PRINCIPALE	2497.320 SEZIONE 11	T100	13.13	877.18	877.75	0.57	4.28	2.56
PRINCIPALE	2497.320 SEZIONE 11	T200	14.98	877.18	877.78	0.60	4.42	2.58
PRINCIPALE	2497.320 SEZIONE 11	T500	17.49	877.18	877.81	0.63	4.59	2.61
SU_BERTEZZU	33.14529 SEZIONE 1	T50	11.00	548.00	548.71	0.71	3.95	2.05
SU_BERTEZZU	33.14529 SEZIONE 1	T100	12.78	548.00	548.75	0.75	4.14	2.07
SU_BERTEZZU	33.14529 SEZIONE 1	T200	14.58	548.00	548.78	0.78	4.31	2.09
SU_BERTEZZU	33.14529 SEZIONE 1	T500	17.02	548.00	548.83	0.83	4.53	2.12
SU_BERTEZZU	160.2973 SEZIONE 2	T50	11.00	566.92	567.89	0.96	5.93	2.73
SU_BERTEZZU	160.2973 SEZIONE 2	T100	12.78	566.92	567.94	1.02	6.20	2.77
SU_BERTEZZU	160.2973 SEZIONE 2	T200	14.58	566.92	567.99	1.07	6.40	2.80

HEC-RAS Plan: SA_SERRA_TOT (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
SU_BERTEZZU	160.2973 SEZIONE 2	T500	17.02	566.92	568.05	1.13	6.65	2.82
SU_BERTEZZU	582.6877 SEZIONE 3	T50	11.00	643.91	644.92	1.01	5.10	2.29
SU_BERTEZZU	582.6877 SEZIONE 3	T100	12.78	643.91	644.98	1.07	5.30	2.31
SU_BERTEZZU	582.6877 SEZIONE 3	T200	14.58	643.91	645.03	1.12	5.48	2.33
SU_BERTEZZU	582.6877 SEZIONE 3	T500	17.02	643.91	645.10	1.19	5.69	2.35

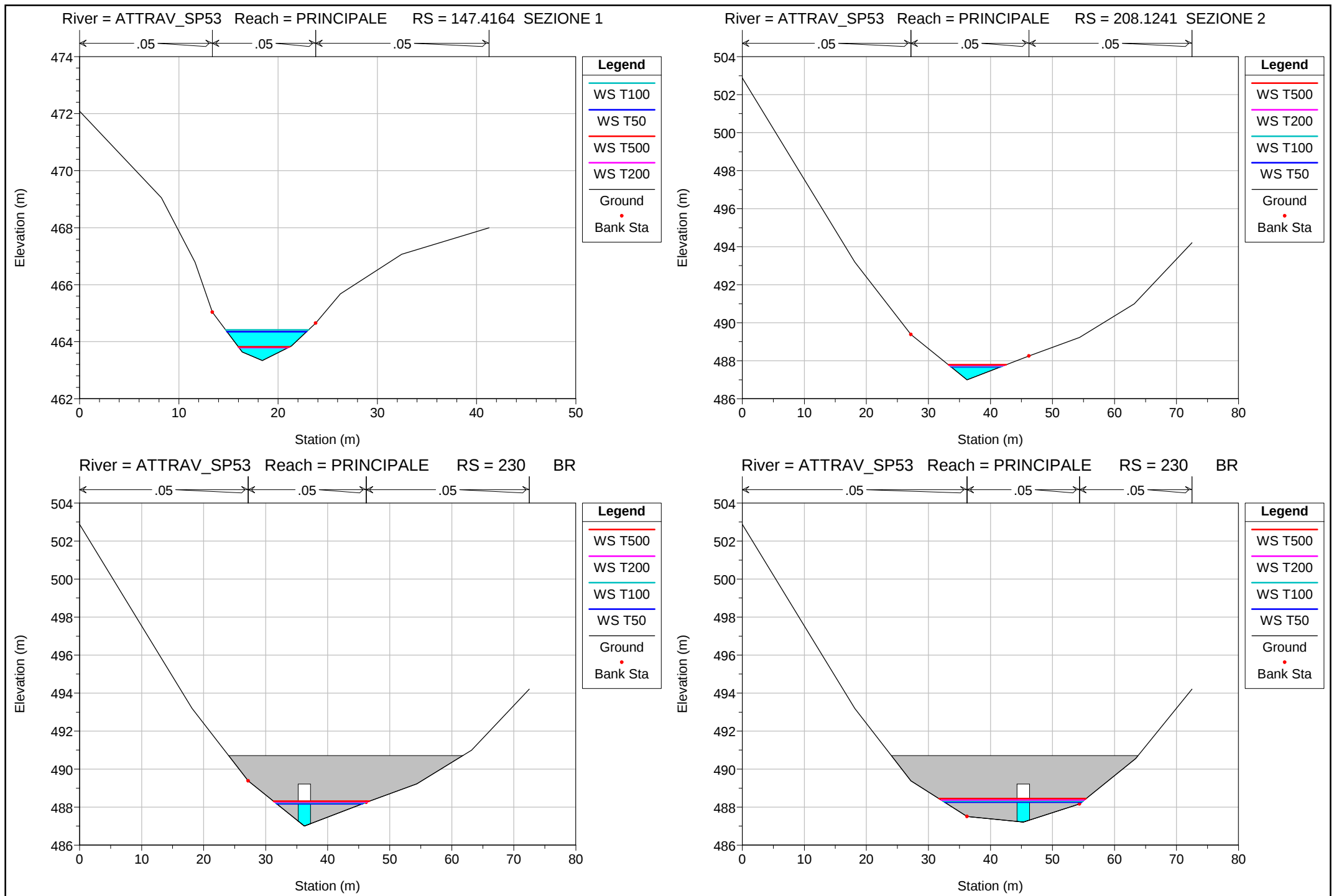
RAMO DX ATTR SP 53

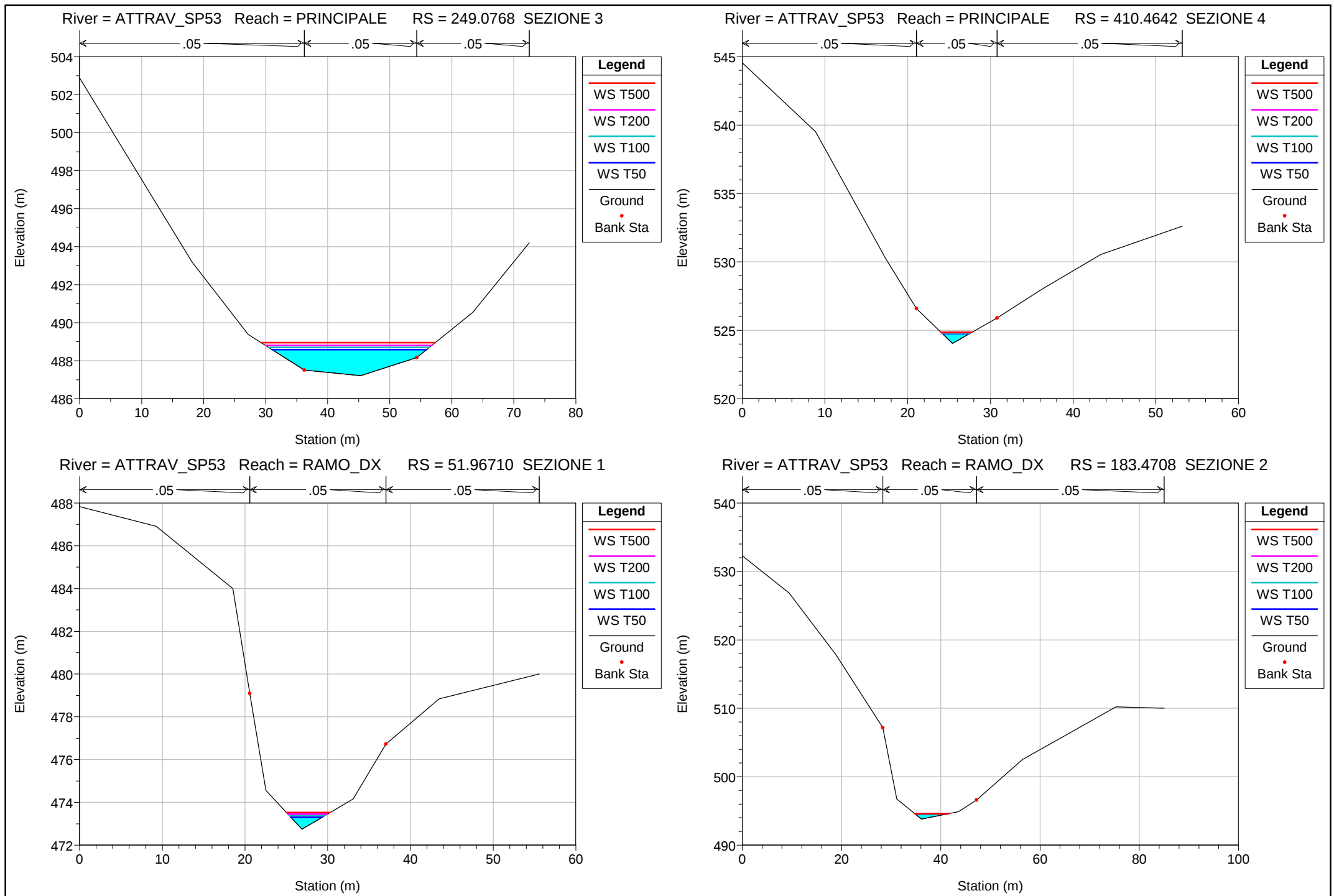
RAMO DX ATTR SP 53 - 1

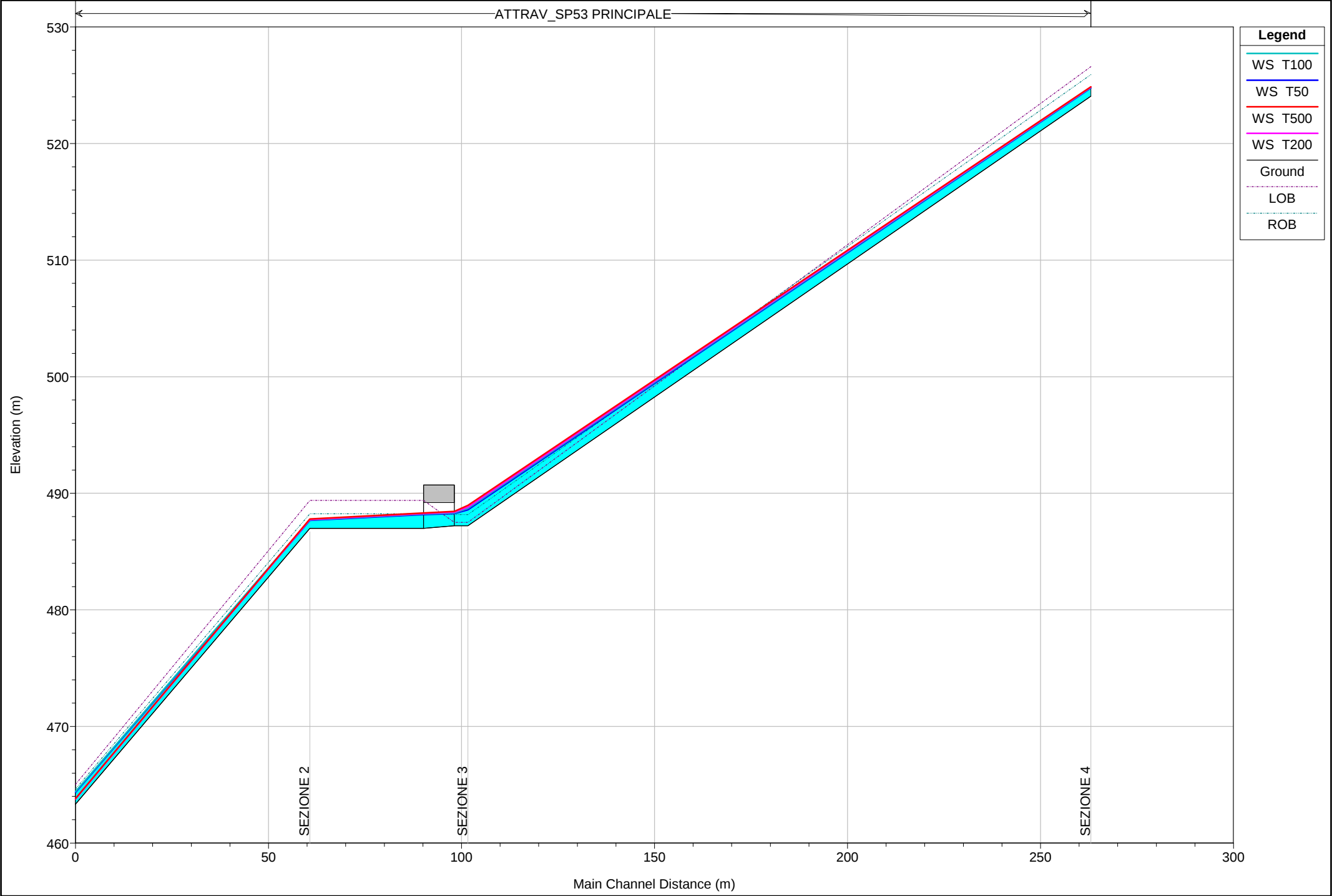
SEZIONI IDRAULICHE

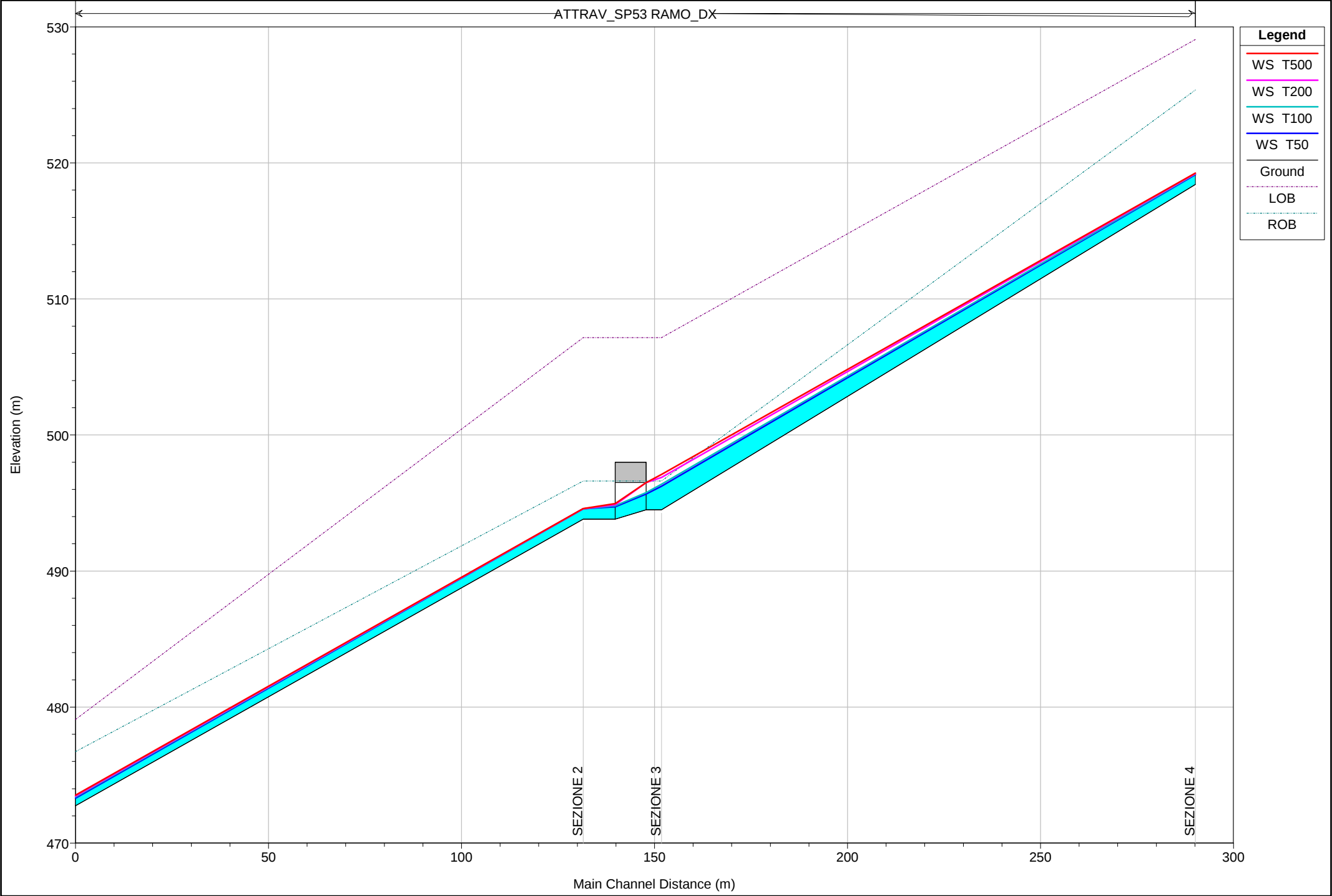
PROFILO

RISULTATI NUMERICI









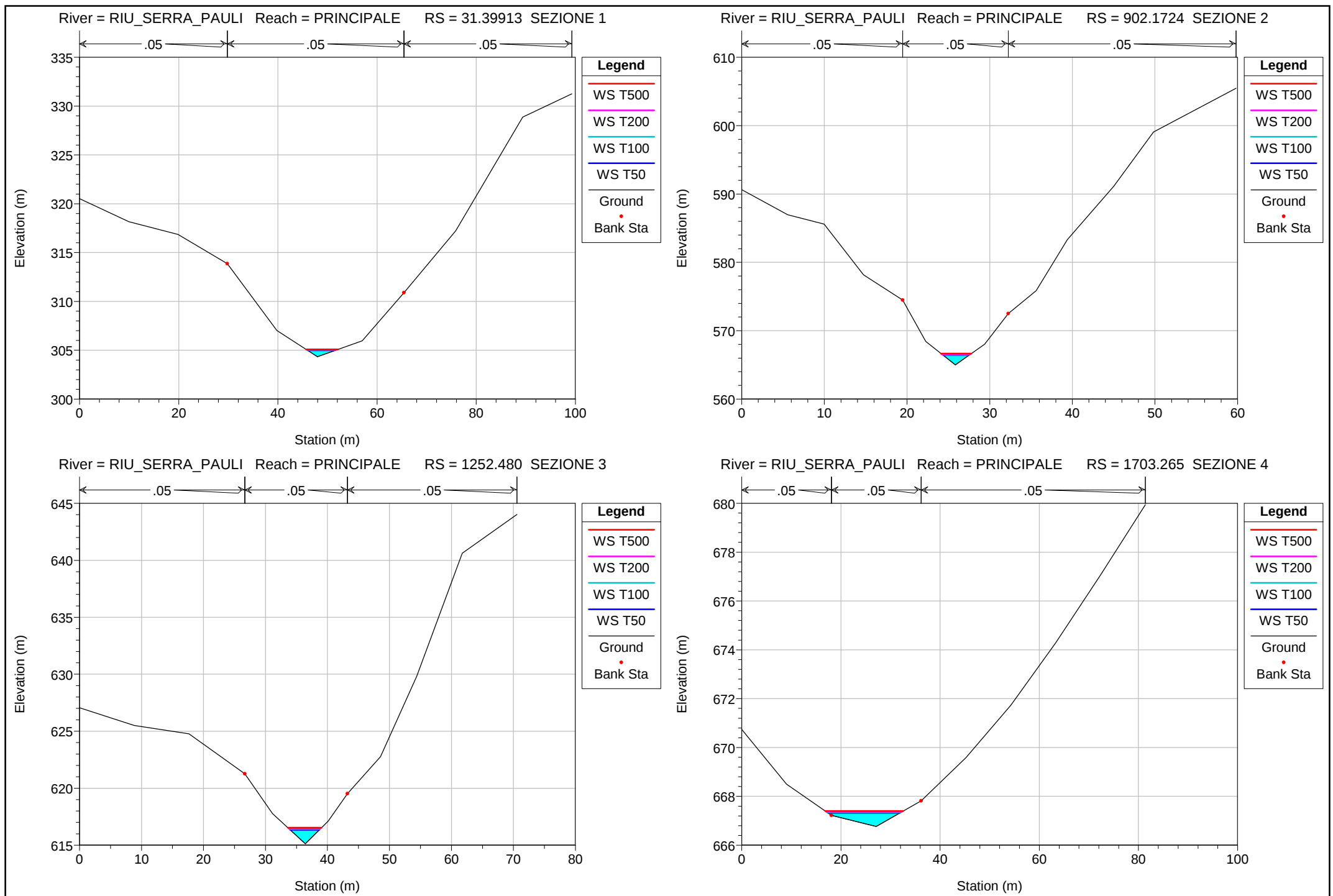
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
PRINCIPALE	147.4164 SEZIONE 1	T50	12.01	463.34	464.35	1.01	2.45	1.00
PRINCIPALE	147.4164 SEZIONE 1	T100	13.67	463.34	464.42	1.08	2.52	1.00
PRINCIPALE	147.4164 SEZIONE 1	T200	15.35	463.34	463.79	0.45	12.50	8.01
PRINCIPALE	147.4164 SEZIONE 1	T500	17.68	463.34	463.82	0.48	12.79	7.91
PRINCIPALE	208.1241 SEZIONE 2	T50	4.92	487.00	487.68	0.68	1.84	1.01
PRINCIPALE	208.1241 SEZIONE 2	T100	5.60	487.00	487.71	0.71	1.88	1.01
PRINCIPALE	208.1241 SEZIONE 2	T200	6.29	487.00	487.74	0.74	1.93	1.01
PRINCIPALE	208.1241 SEZIONE 2	T500	7.25	487.00	487.79	0.79	1.97	1.00
PRINCIPALE	230		Bridge					
PRINCIPALE	249.0768 SEZIONE 3	T50	4.92	487.21	488.59	1.38	0.22	0.07
PRINCIPALE	249.0768 SEZIONE 3	T100	5.60	487.21	488.70	1.49	0.22	0.07
PRINCIPALE	249.0768 SEZIONE 3	T200	6.29	487.21	488.81	1.60	0.22	0.07
PRINCIPALE	249.0768 SEZIONE 3	T500	7.25	487.21	488.96	1.74	0.23	0.07
PRINCIPALE	410.4642 SEZIONE 4	T50	4.92	524.05	524.75	0.70	4.30	2.31
PRINCIPALE	410.4642 SEZIONE 4	T100	5.60	524.05	524.79	0.74	4.44	2.33
PRINCIPALE	410.4642 SEZIONE 4	T200	6.29	524.05	524.82	0.77	4.57	2.35
PRINCIPALE	410.4642 SEZIONE 4	T500	7.25	524.05	524.86	0.81	4.74	2.37
RAMO_DX	51.96710 SEZIONE 1	T50	6.67	472.74	473.31	0.57	6.16	3.70
RAMO_DX	51.96710 SEZIONE 1	T100	7.59	472.74	473.38	0.64	5.42	3.04
RAMO_DX	51.96710 SEZIONE 1	T200	8.52	472.74	473.45	0.71	4.99	2.67
RAMO_DX	51.96710 SEZIONE 1	T500	9.82	472.74	473.53	0.79	4.66	2.37
RAMO_DX	183.4708 SEZIONE 2	T50	6.67	493.81	494.57	0.76	2.67	1.38
RAMO_DX	183.4708 SEZIONE 2	T100	7.59	493.81	494.58	0.77	2.99	1.54
RAMO_DX	183.4708 SEZIONE 2	T200	8.52	493.81	494.58	0.77	3.30	1.70
RAMO_DX	183.4708 SEZIONE 2	T500	9.82	493.81	494.59	0.78	3.71	1.89
RAMO_DX	200		Bridge					
RAMO_DX	203.7760 SEZIONE 3	T50	6.67	494.50	496.24	1.74	0.40	0.12
RAMO_DX	203.7760 SEZIONE 3	T100	7.59	494.50	496.38	1.88	0.40	0.11
RAMO_DX	203.7760 SEZIONE 3	T200	8.52	494.50	496.89	2.39	0.32	0.08
RAMO_DX	203.7760 SEZIONE 3	T500	9.82	494.50	497.10	2.60	0.32	0.08
RAMO_DX	342.0889 SEZIONE 4	T50	6.67	518.42	519.14	0.72	3.92	2.08
RAMO_DX	342.0889 SEZIONE 4	T100	7.59	518.42	519.18	0.76	4.05	2.10
RAMO_DX	342.0889 SEZIONE 4	T200	8.52	518.42	519.21	0.79	4.17	2.12
RAMO_DX	342.0889 SEZIONE 4	T500	9.82	518.42	519.25	0.83	4.32	2.13

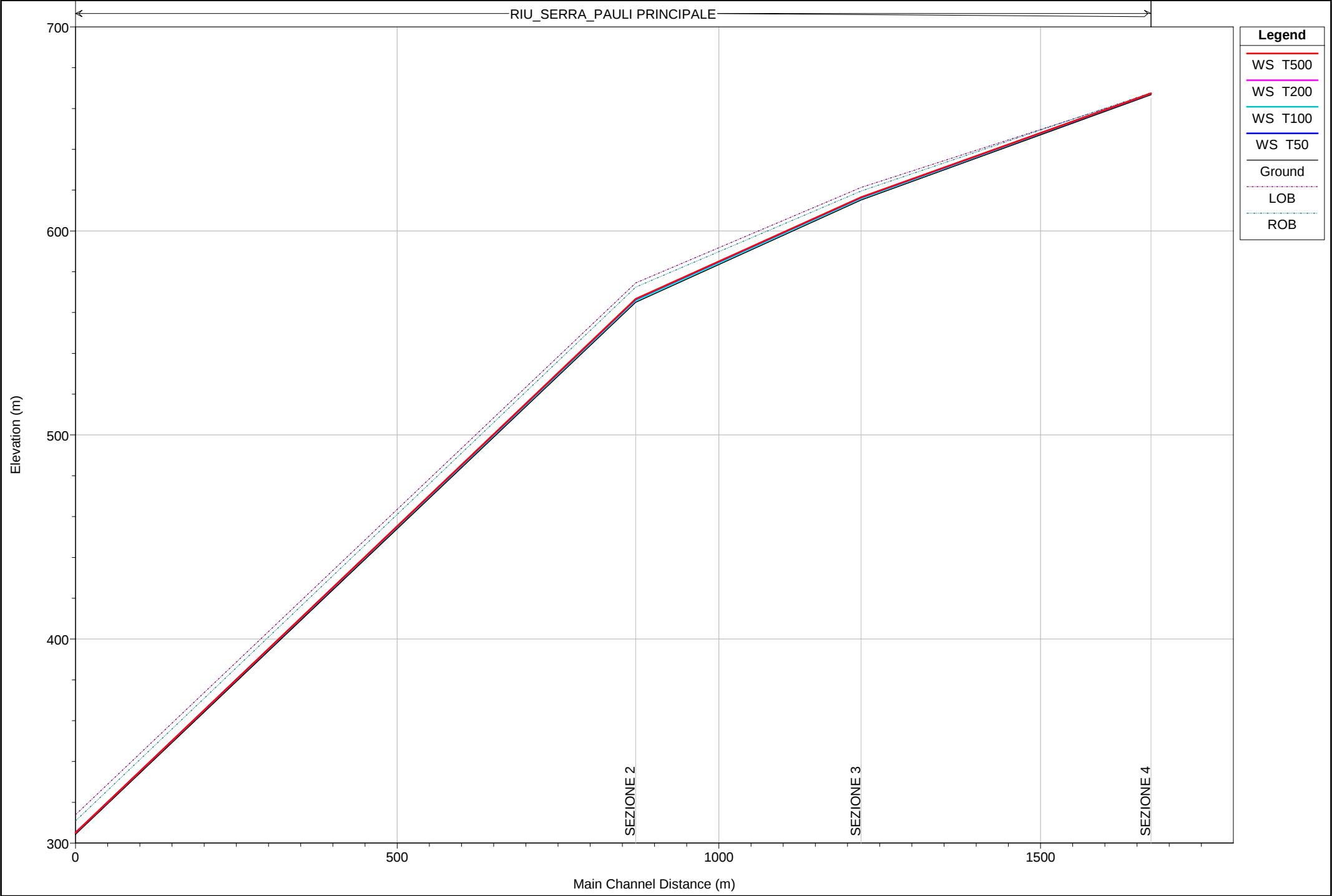
RIU DI SERRA PAULI

SEZIONI IDRAULICHE

PROFILO

RISULTATI NUMERICI





Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
PRINCIPALE	31.39913 SEZIONE 1	T50	12.97	304.34	304.98	0.64	7.38	4.16
PRINCIPALE	31.39913 SEZIONE 1	T100	14.75	304.34	305.02	0.68	7.39	4.04
PRINCIPALE	31.39913 SEZIONE 1	T200	16.55	304.34	305.05	0.71	7.60	4.07
PRINCIPALE	31.39913 SEZIONE 1	T500	19.04	304.34	305.10	0.76	7.78	4.04
PRINCIPALE	902.1724 SEZIONE 2	T50	12.97	565.00	566.45	1.45	5.59	2.10
PRINCIPALE	902.1724 SEZIONE 2	T100	14.75	565.00	566.52	1.52	5.77	2.12
PRINCIPALE	902.1724 SEZIONE 2	T200	16.55	565.00	566.59	1.59	5.95	2.13
PRINCIPALE	902.1724 SEZIONE 2	T500	19.04	565.00	566.67	1.67	6.16	2.15
PRINCIPALE	1252.480 SEZIONE 3	T50	12.97	615.12	616.35	1.23	4.49	1.83
PRINCIPALE	1252.480 SEZIONE 3	T100	14.75	615.12	616.41	1.29	4.63	1.84
PRINCIPALE	1252.480 SEZIONE 3	T200	16.55	615.12	616.46	1.34	4.76	1.85
PRINCIPALE	1252.480 SEZIONE 3	T500	19.04	615.12	616.54	1.42	4.92	1.87
PRINCIPALE	1703.265 SEZIONE 4	T50	12.97	666.76	667.32	0.55	3.01	1.74
PRINCIPALE	1703.265 SEZIONE 4	T100	14.75	666.76	667.34	0.58	3.14	1.76
PRINCIPALE	1703.265 SEZIONE 4	T200	16.55	666.76	667.37	0.61	3.26	1.78
PRINCIPALE	1703.265 SEZIONE 4	T500	19.04	666.76	667.40	0.64	3.41	1.80

RIU OLLASTUS

RAMO A

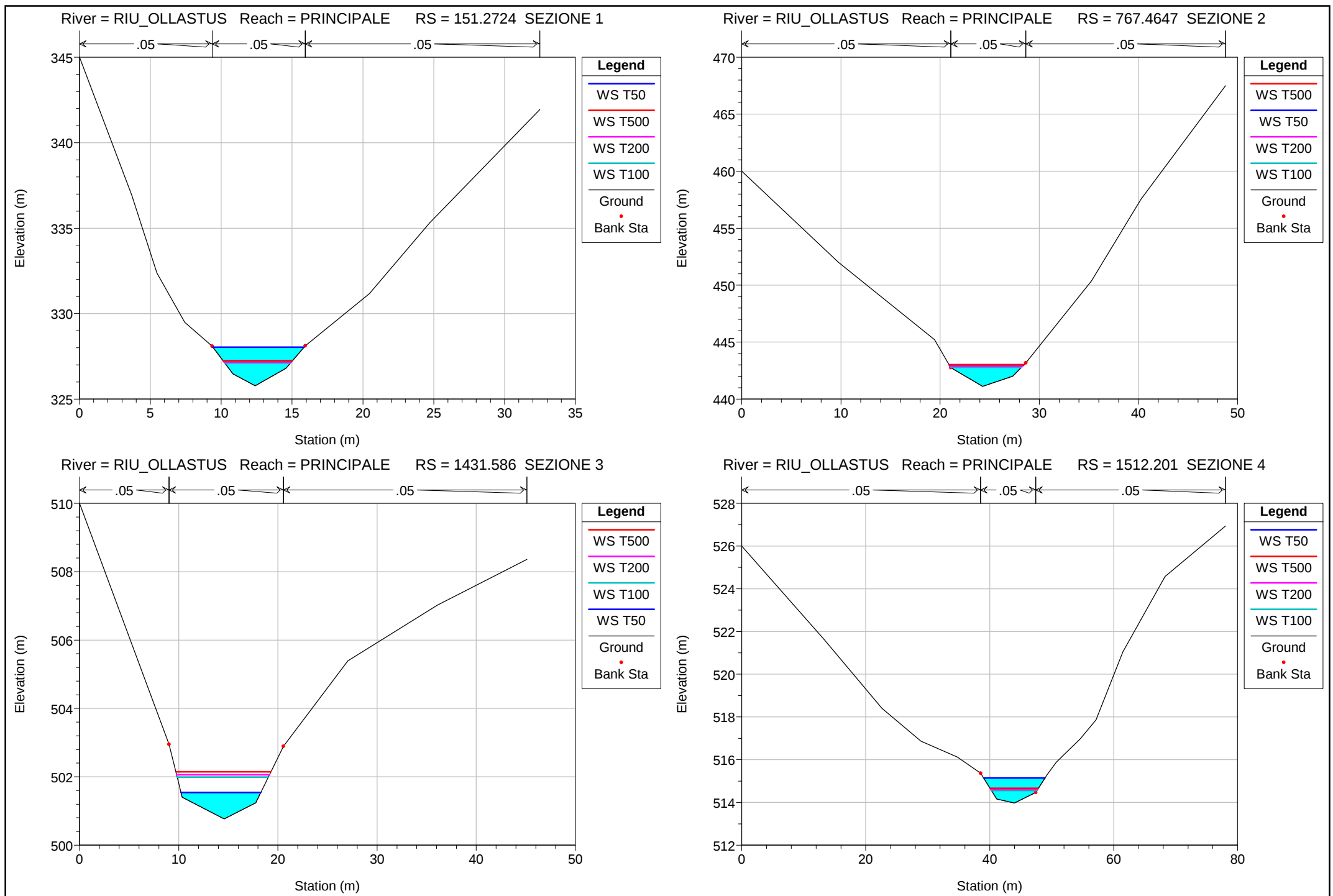
RAMO B

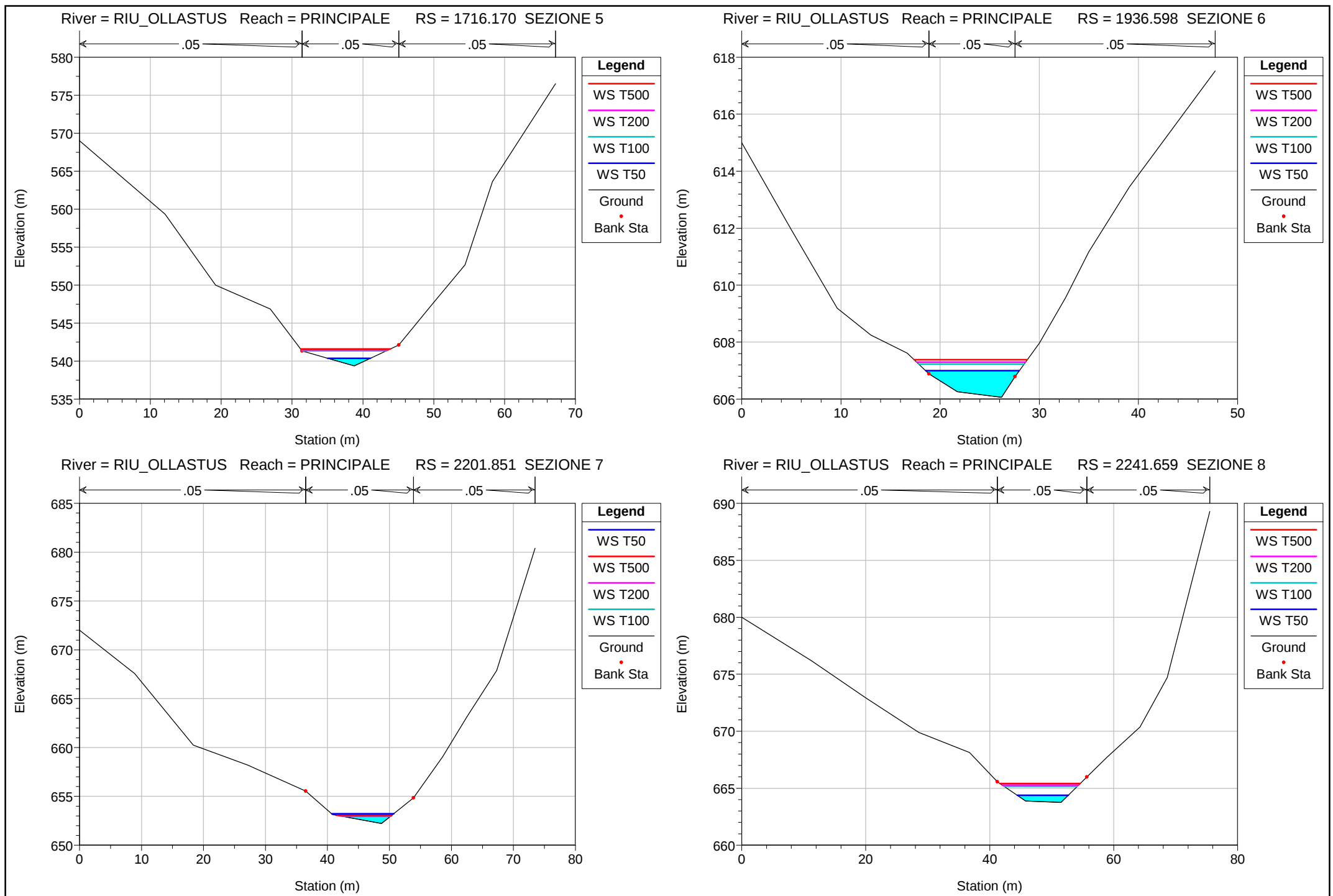
RAMO B_A

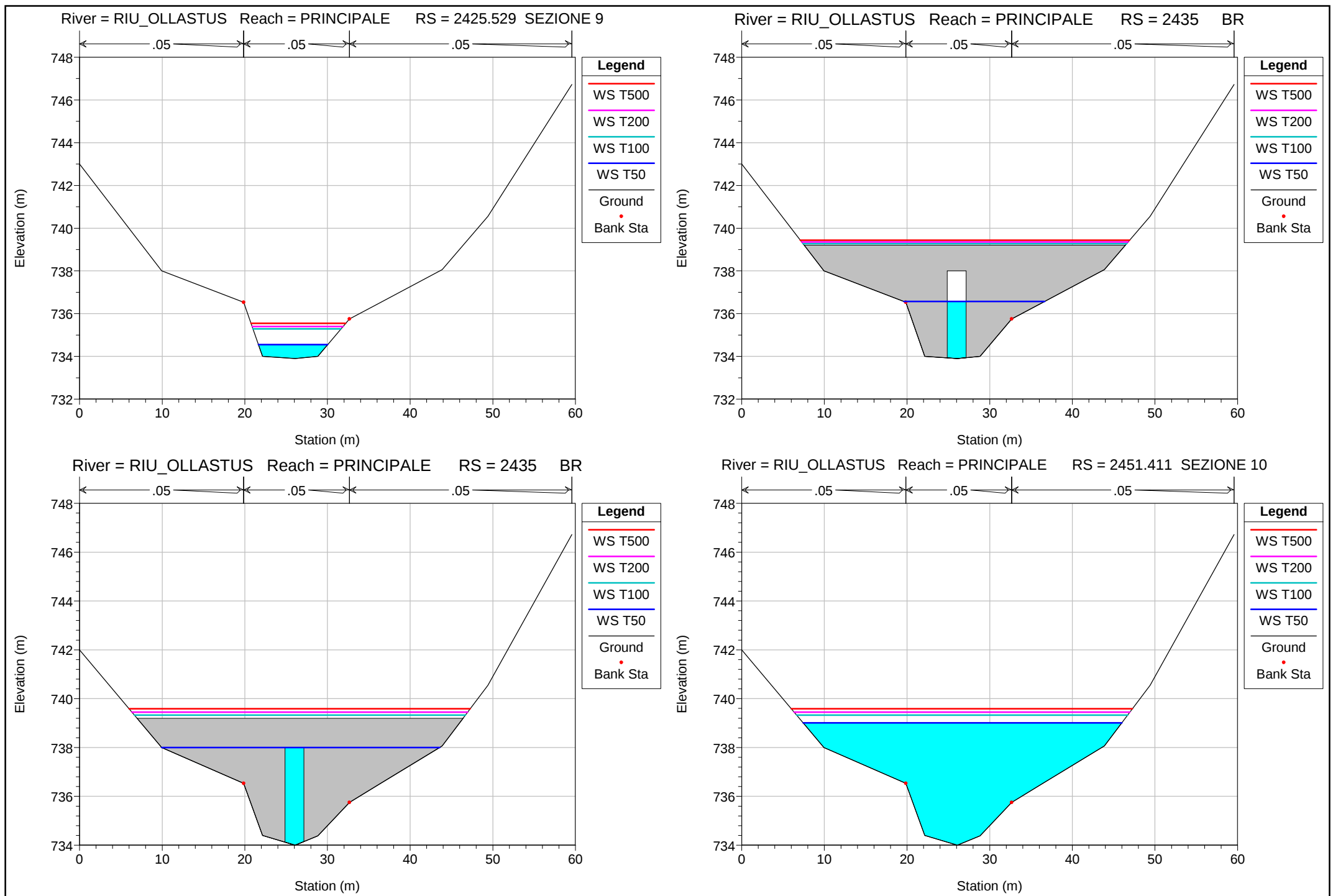
SEZIONI IDRAULICHE

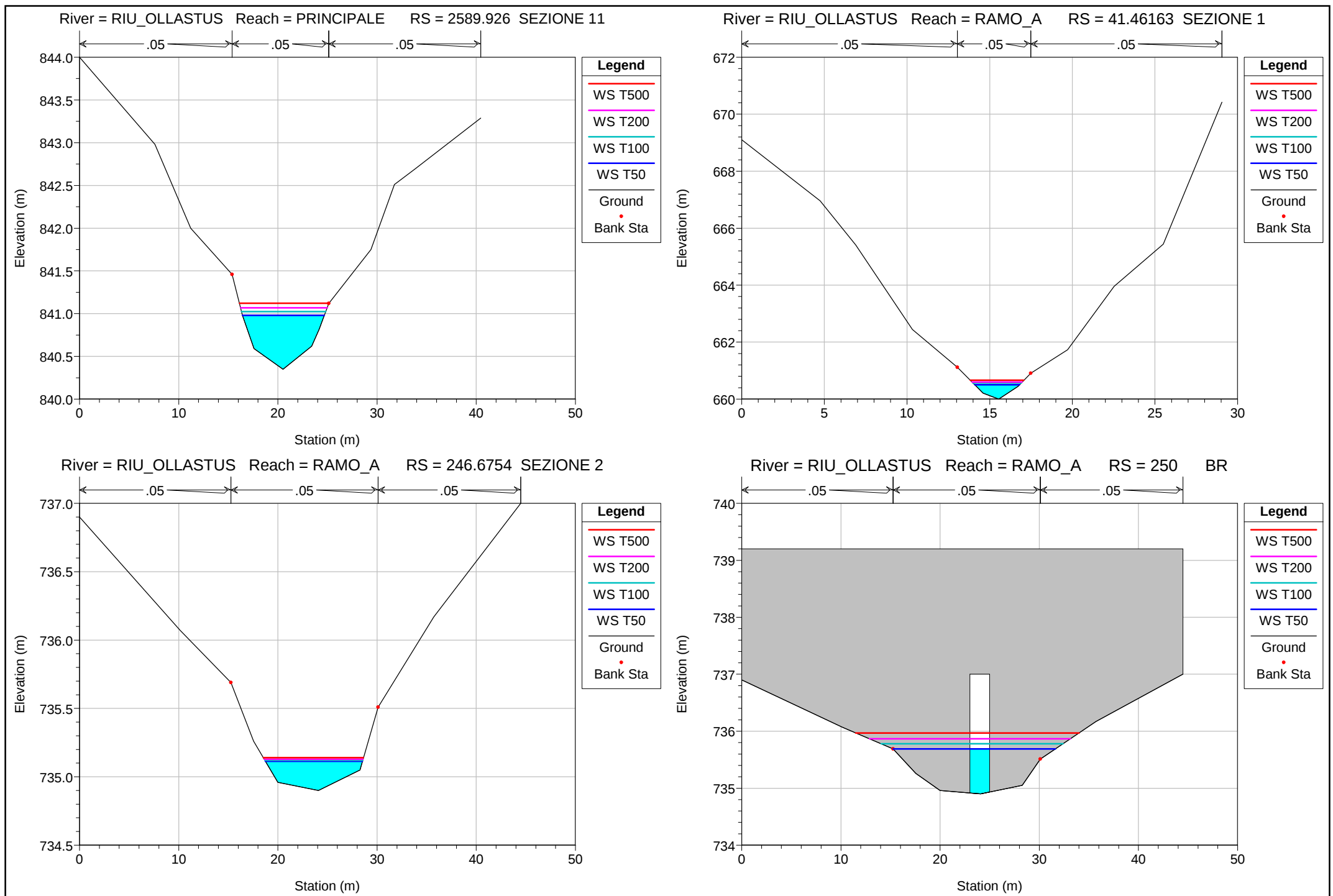
PROFILO

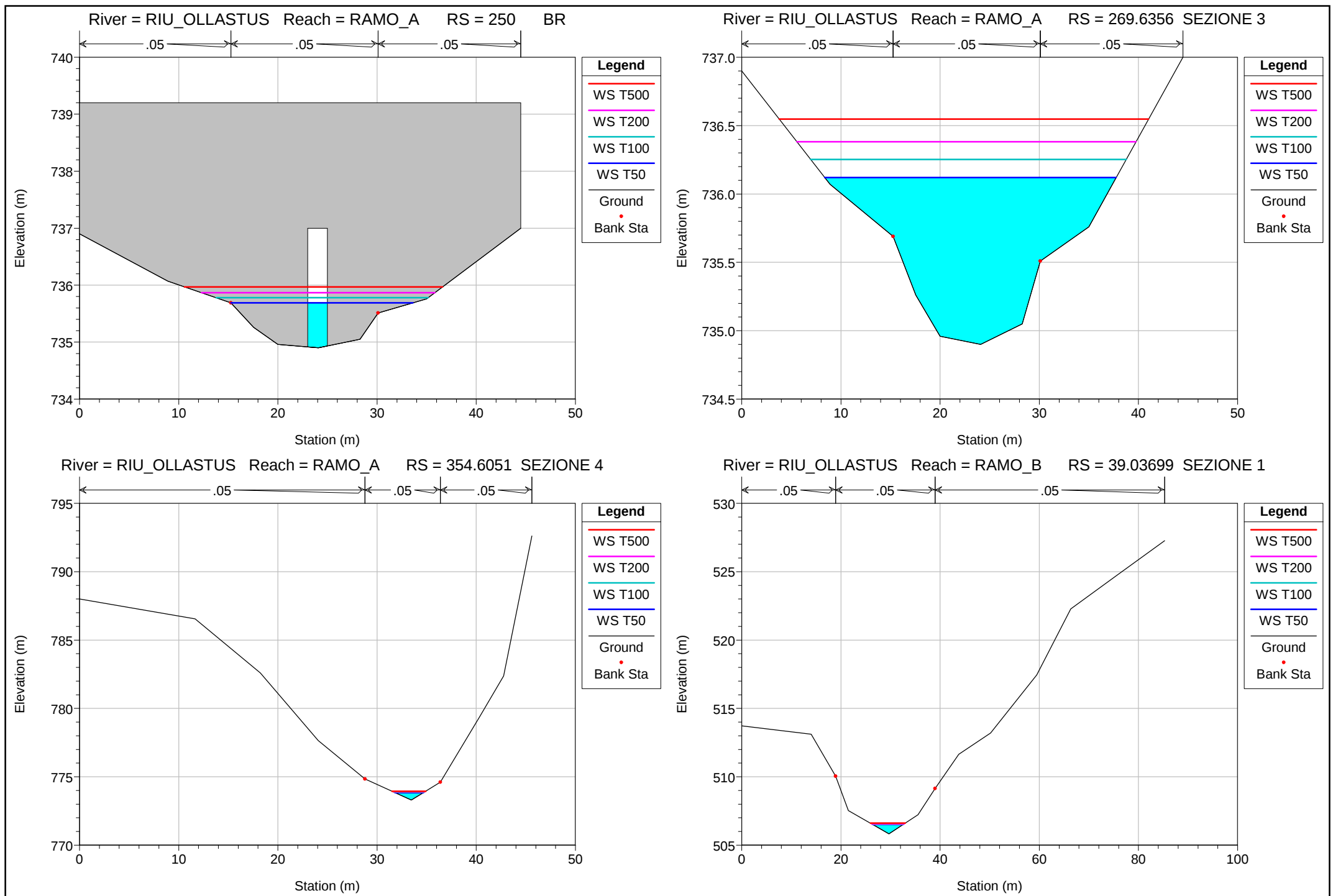
RISULTATI NUMERICI

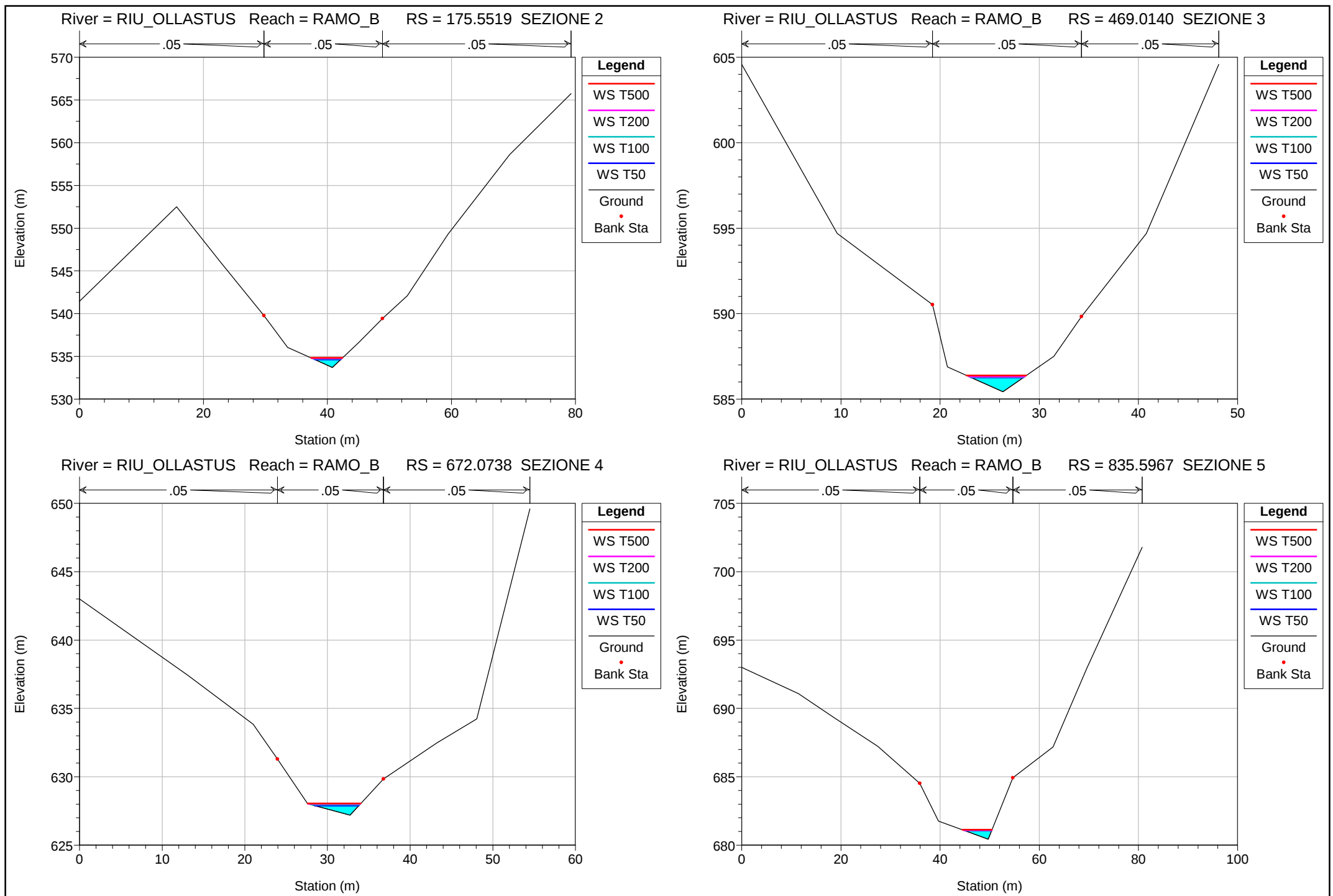


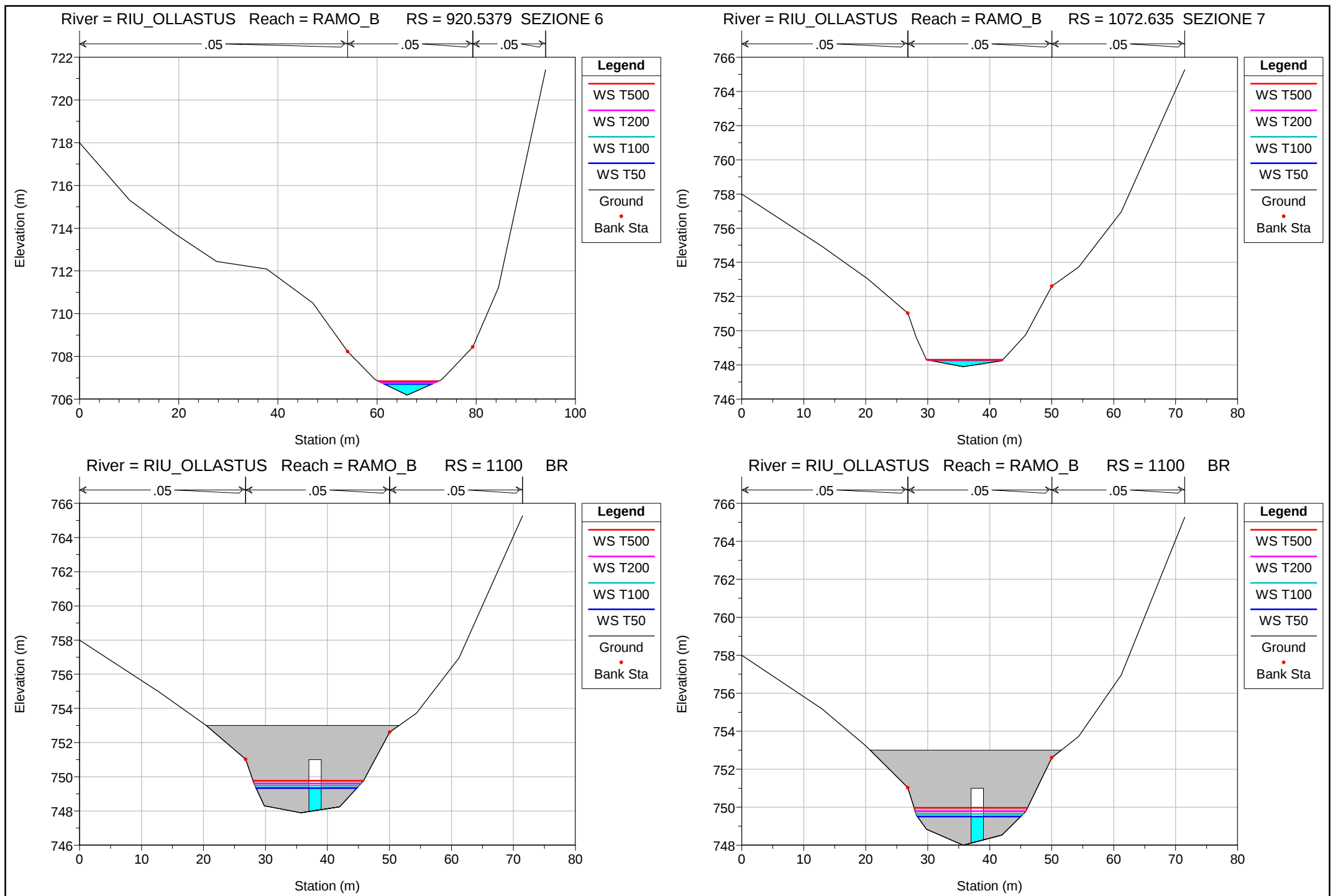


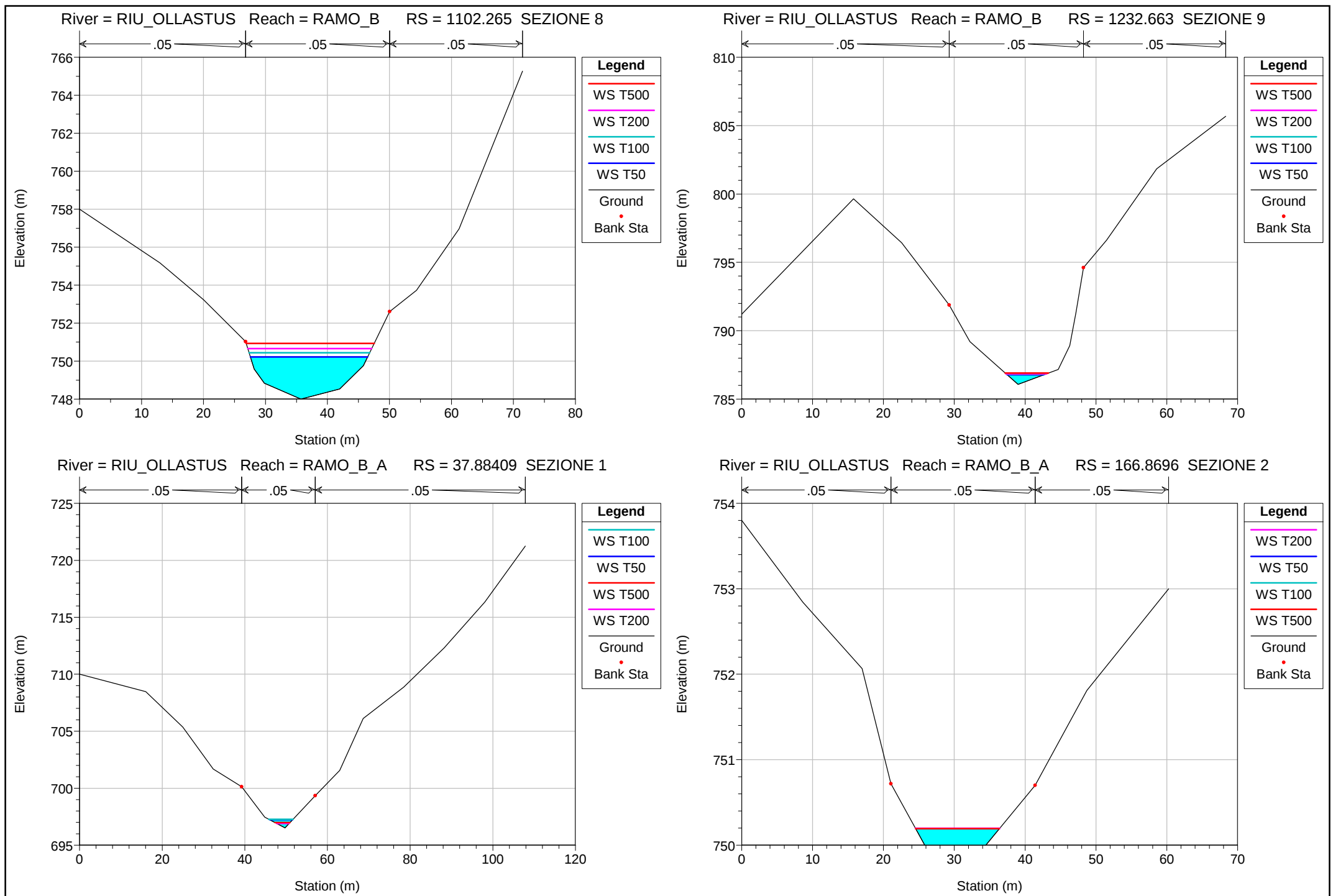


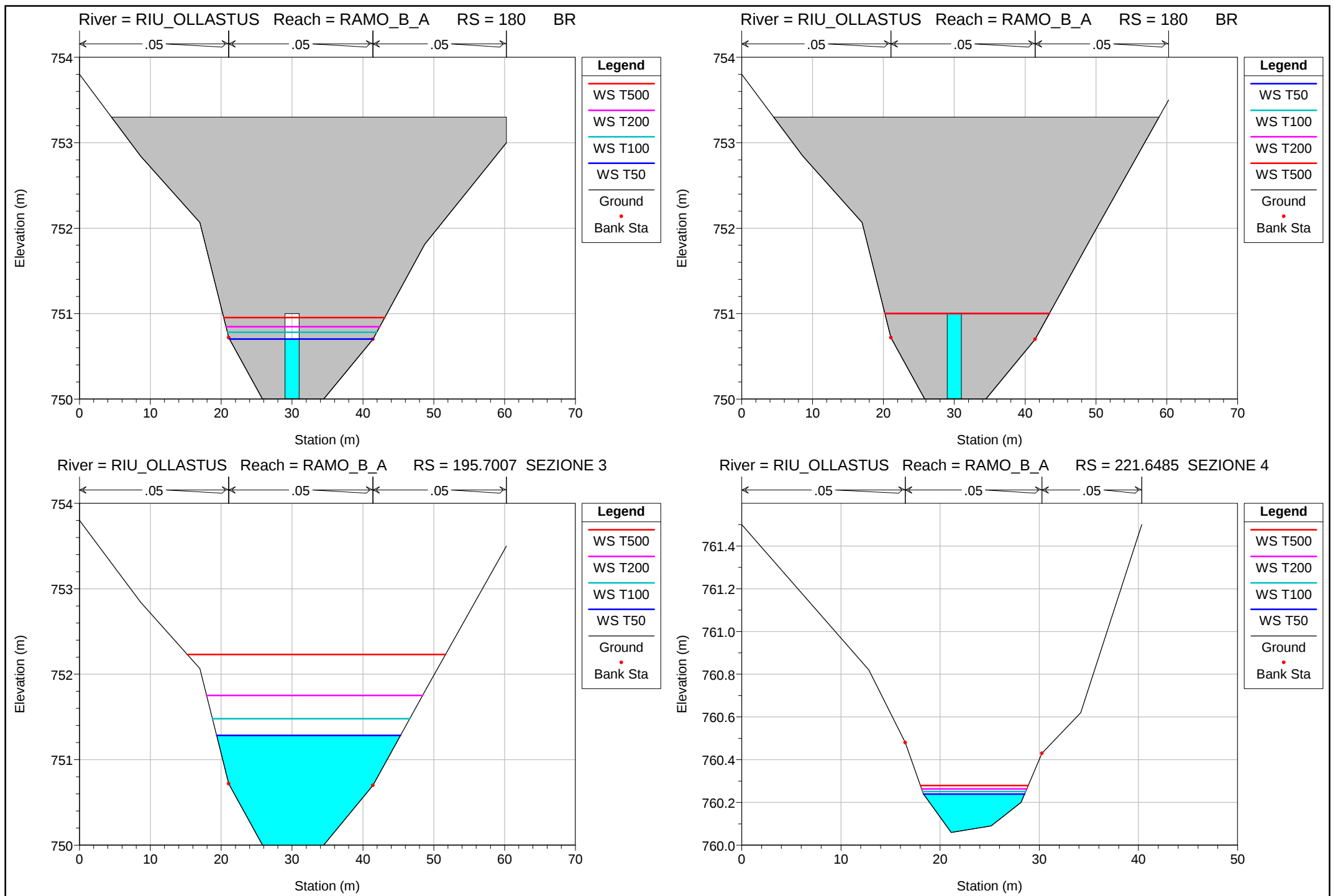


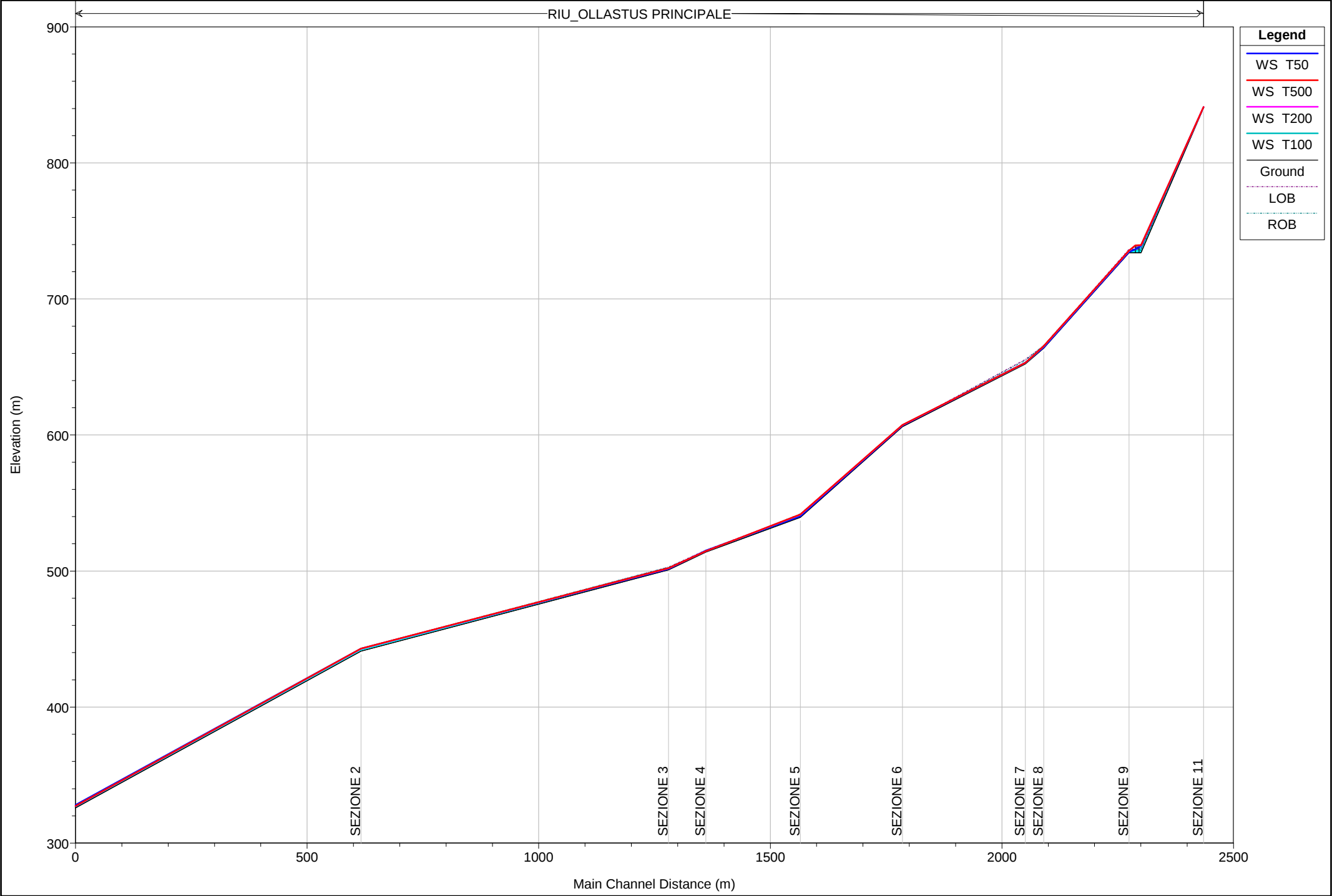


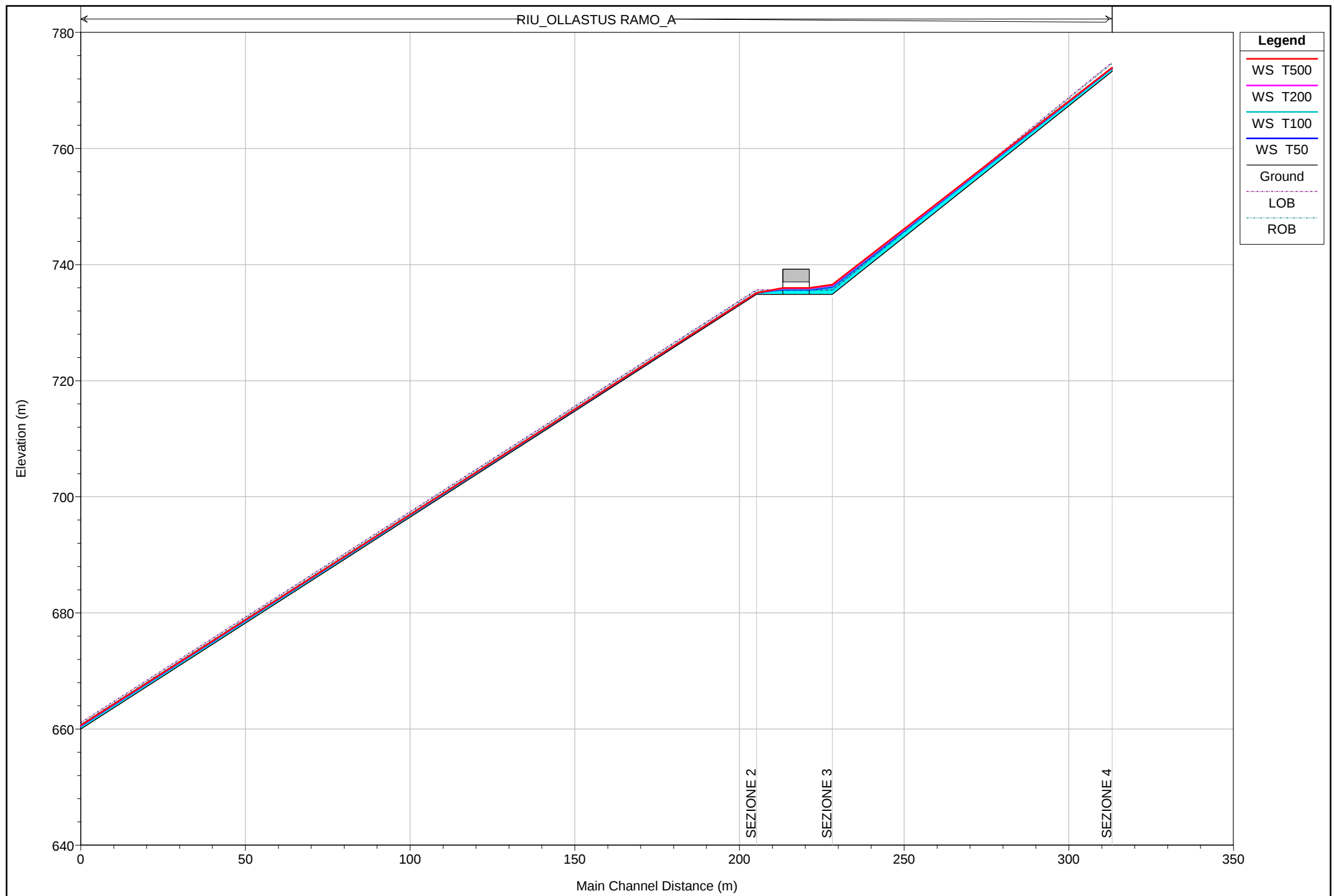


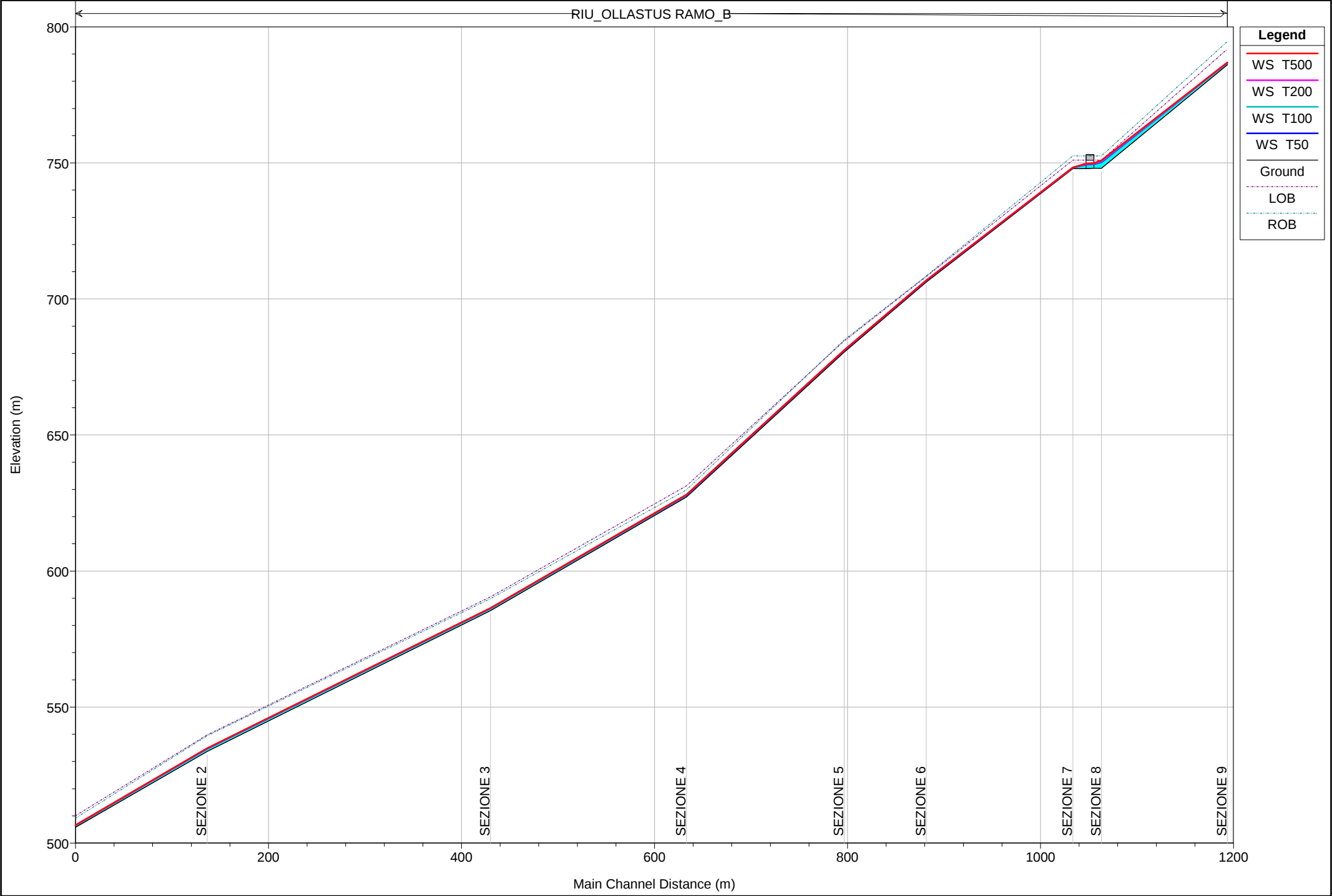


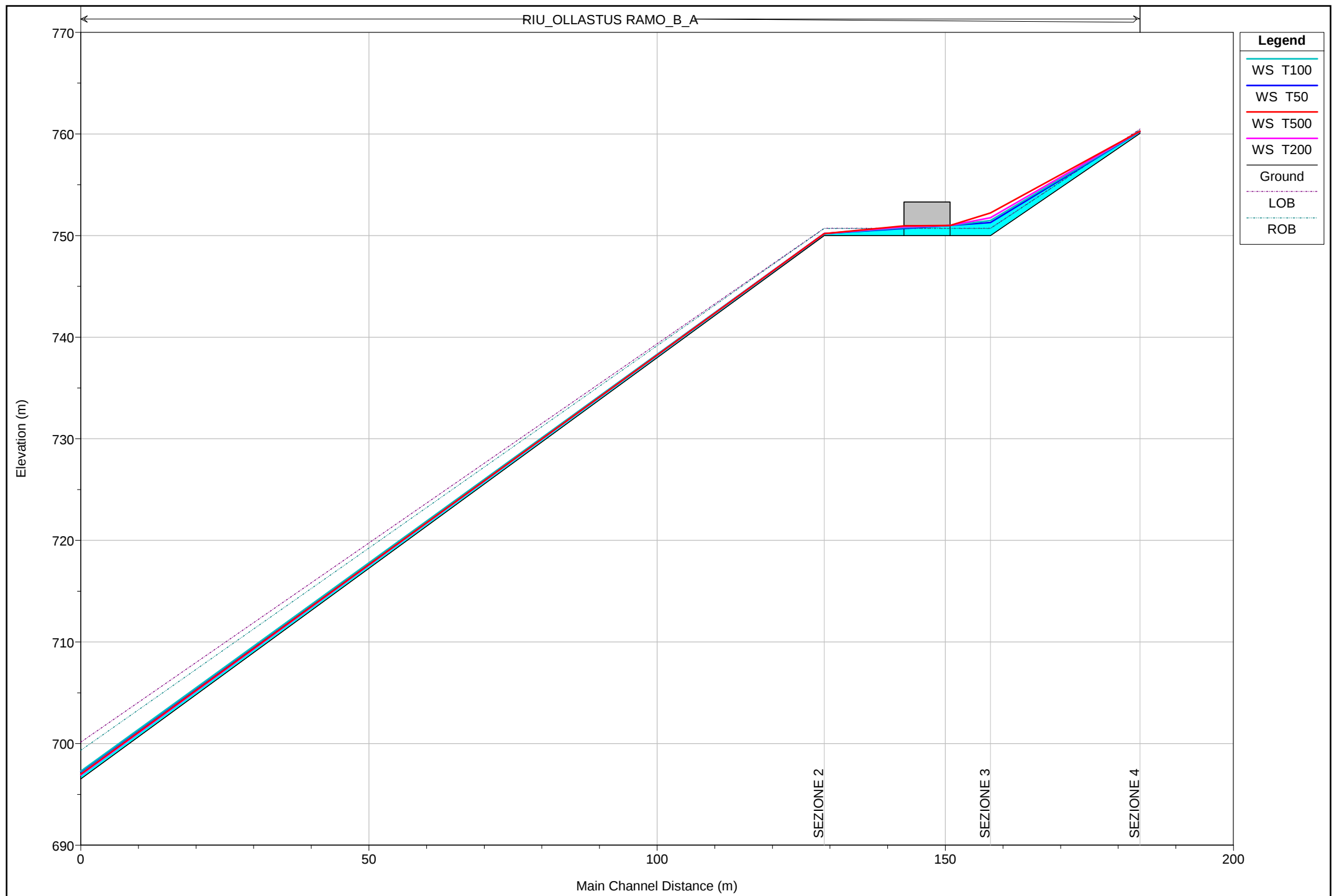












Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
PRINCIPALE	151.2724 SEZIONE 1	T50	32.00	325.78	328.04	2.26	3.67	1.01
PRINCIPALE	151.2724 SEZIONE 1	T100	37.48	325.78	327.10	1.32	10.63	3.89
PRINCIPALE	151.2724 SEZIONE 1	T200	43.00	325.78	327.16	1.38	11.31	4.03
PRINCIPALE	151.2724 SEZIONE 1	T500	50.50	325.78	327.24	1.46	12.07	4.17
PRINCIPALE	767.4647 SEZIONE 2	T50	32.00	441.11	443.00	1.89	3.82	1.15
PRINCIPALE	767.4647 SEZIONE 2	T100	37.48	441.11	442.78	1.67	5.49	1.79
PRINCIPALE	767.4647 SEZIONE 2	T200	43.00	441.11	442.88	1.77	5.70	1.78
PRINCIPALE	767.4647 SEZIONE 2	T500	50.50	441.11	443.01	1.90	5.94	1.77
PRINCIPALE	1431.586 SEZIONE 3	T50	32.00	500.77	501.54	0.77	8.62	4.06
PRINCIPALE	1431.586 SEZIONE 3	T100	37.48	500.77	501.99	1.22	4.93	1.73
PRINCIPALE	1431.586 SEZIONE 3	T200	43.00	500.77	502.06	1.29	5.22	1.78
PRINCIPALE	1431.586 SEZIONE 3	T500	50.50	500.77	502.15	1.38	5.56	1.83
PRINCIPALE	1512.201 SEZIONE 4	T50	32.00	513.97	515.14	1.17	4.10	1.45
PRINCIPALE	1512.201 SEZIONE 4	T100	37.48	513.97	514.56	0.59	13.42	6.89
PRINCIPALE	1512.201 SEZIONE 4	T200	43.00	513.97	514.60	0.63	13.88	6.83
PRINCIPALE	1512.201 SEZIONE 4	T500	50.50	513.97	514.66	0.69	14.34	6.71
PRINCIPALE	1716.170 SEZIONE 5	T50	32.00	539.38	540.37	0.99	10.74	4.87
PRINCIPALE	1716.170 SEZIONE 5	T100	37.48	539.38	541.36	1.98	3.16	1.01
PRINCIPALE	1716.170 SEZIONE 5	T200	43.00	539.38	541.46	2.08	3.27	1.00
PRINCIPALE	1716.170 SEZIONE 5	T500	50.50	539.38	541.60	2.22	3.41	1.00
PRINCIPALE	1936.598 SEZIONE 6	T50	32.00	606.06	607.00	0.94	5.55	2.20
PRINCIPALE	1936.598 SEZIONE 6	T100	37.48	606.06	607.23	1.17	4.65	1.62
PRINCIPALE	1936.598 SEZIONE 6	T200	43.00	606.06	607.30	1.23	4.88	1.65
PRINCIPALE	1936.598 SEZIONE 6	T500	50.50	606.06	607.38	1.32	5.17	1.69
PRINCIPALE	2201.851 SEZIONE 7	T50	32.00	652.21	653.22	1.01	6.02	2.64
PRINCIPALE	2201.851 SEZIONE 7	T100	37.48	652.21	652.95	0.74	12.99	6.80
PRINCIPALE	2201.851 SEZIONE 7	T200	43.00	652.21	653.00	0.79	13.10	6.64
PRINCIPALE	2201.851 SEZIONE 7	T500	50.50	652.21	653.06	0.85	13.25	6.47
PRINCIPALE	2241.659 SEZIONE 8	T50	32.00	663.75	664.38	0.63	8.11	3.74
PRINCIPALE	2241.659 SEZIONE 8	T100	37.48	663.75	665.17	1.42	3.16	1.01
PRINCIPALE	2241.659 SEZIONE 8	T200	43.00	663.75	665.27	1.52	3.26	1.01
PRINCIPALE	2241.659 SEZIONE 8	T500	50.50	663.75	665.41	1.66	3.39	1.01
PRINCIPALE	2425.529 SEZIONE 9	T50	32.00	733.90	734.55	0.65	7.18	3.14
PRINCIPALE	2425.529 SEZIONE 9	T100	37.48	733.90	735.28	1.38	3.27	1.01
PRINCIPALE	2425.529 SEZIONE 9	T200	43.00	733.90	735.40	1.50	3.39	1.01
PRINCIPALE	2425.529 SEZIONE 9	T500	50.50	733.90	735.54	1.64	3.52	1.00
PRINCIPALE	2435		Bridge					
PRINCIPALE	2451.411 SEZIONE 10	T50	32.00	734.00	739.01	5.01	0.32	0.06
PRINCIPALE	2451.411 SEZIONE 10	T100	37.48	734.00	739.32	5.32	0.34	0.06
PRINCIPALE	2451.411 SEZIONE 10	T200	43.00	734.00	739.45	5.45	0.37	0.07
PRINCIPALE	2451.411 SEZIONE 10	T500	50.50	734.00	739.58	5.58	0.42	0.08
PRINCIPALE	2589.926 SEZIONE 11	T50	32.00	840.35	840.98	0.63	9.46	4.72
PRINCIPALE	2589.926 SEZIONE 11	T100	37.48	840.35	841.02	0.67	9.96	4.77
PRINCIPALE	2589.926 SEZIONE 11	T200	43.00	840.35	841.07	0.72	10.40	4.82
PRINCIPALE	2589.926 SEZIONE 11	T500	50.50	840.35	841.12	0.77	10.94	4.88
RAMO_A	41.46163 SEZIONE 1	T50	4.31	660.00	660.50	0.50	5.60	3.34
RAMO_A	41.46163 SEZIONE 1	T100	5.04	660.00	660.57	0.57	5.25	2.93
RAMO_A	41.46163 SEZIONE 1	T200	5.79	660.00	660.60	0.60	5.53	3.00
RAMO_A	41.46163 SEZIONE 1	T500	6.80	660.00	660.66	0.66	5.47	2.81
RAMO_A	246.6754 SEZIONE 2	T50	4.31	734.90	735.11	0.21	2.99	2.48
RAMO_A	246.6754 SEZIONE 2	T100	5.04	734.90	735.12	0.22	3.36	2.74
RAMO_A	246.6754 SEZIONE 2	T200	5.79	734.90	735.13	0.23	3.67	2.94

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
RAMO_A	246.6754 SEZIONE 2	T500	6.80	734.90	735.14	0.24	4.02	3.14
RAMO_A	250		Bridge					
RAMO_A	269.6356 SEZIONE 3	T50	4.31	734.90	736.12	1.22	0.22	0.08
RAMO_A	269.6356 SEZIONE 3	T100	5.04	734.90	736.25	1.35	0.21	0.07
RAMO_A	269.6356 SEZIONE 3	T200	5.79	734.90	736.38	1.48	0.21	0.07
RAMO_A	269.6356 SEZIONE 3	T500	6.80	734.90	736.55	1.65	0.20	0.06
RAMO_A	354.6051 SEZIONE 4	T50	4.31	773.30	773.85	0.55	5.51	3.37
RAMO_A	354.6051 SEZIONE 4	T100	5.04	773.30	773.88	0.58	5.73	3.40
RAMO_A	354.6051 SEZIONE 4	T200	5.79	773.30	773.91	0.61	5.93	3.43
RAMO_A	354.6051 SEZIONE 4	T500	6.80	773.30	773.95	0.65	6.18	3.47
RAMO_B	39.03699 SEZIONE 1	T50	9.37	505.83	506.51	0.68	4.51	2.47
RAMO_B	39.03699 SEZIONE 1	T100	10.97	505.83	506.53	0.70	5.03	2.72
RAMO_B	39.03699 SEZIONE 1	T200	12.59	505.83	506.55	0.72	5.35	2.84
RAMO_B	39.03699 SEZIONE 1	T500	14.79	505.83	506.61	0.78	5.41	2.77
RAMO_B	175.5519 SEZIONE 2	T50	9.37	533.71	534.63	0.92	4.91	2.32
RAMO_B	175.5519 SEZIONE 2	T100	10.97	533.71	534.71	1.00	4.79	2.16
RAMO_B	175.5519 SEZIONE 2	T200	12.59	533.71	534.78	1.07	4.84	2.11
RAMO_B	175.5519 SEZIONE 2	T500	14.79	533.71	534.83	1.12	5.17	2.20
RAMO_B	469.0140 SEZIONE 3	T50	9.37	585.43	586.26	0.83	4.28	2.12
RAMO_B	469.0140 SEZIONE 3	T100	10.97	585.43	586.28	0.85	4.77	2.33
RAMO_B	469.0140 SEZIONE 3	T200	12.59	585.43	586.31	0.88	5.07	2.44
RAMO_B	469.0140 SEZIONE 3	T500	14.79	585.43	586.38	0.95	5.13	2.37
RAMO_B	672.0738 SEZIONE 4	T50	9.37	627.20	627.89	0.69	5.07	2.75
RAMO_B	672.0738 SEZIONE 4	T100	10.97	627.20	627.97	0.77	4.84	2.49
RAMO_B	672.0738 SEZIONE 4	T200	12.59	627.20	628.02	0.82	4.85	2.42
RAMO_B	672.0738 SEZIONE 4	T500	14.79	627.20	628.05	0.85	5.27	2.55
RAMO_B	835.5967 SEZIONE 5	T50	9.37	680.44	681.06	0.62	5.68	3.27
RAMO_B	835.5967 SEZIONE 5	T100	10.97	680.44	681.07	0.63	6.37	3.62
RAMO_B	835.5967 SEZIONE 5	T200	12.59	680.44	681.09	0.65	6.86	3.84
RAMO_B	835.5967 SEZIONE 5	T500	14.79	680.44	681.13	0.69	7.16	3.89
RAMO_B	920.5379 SEZIONE 6	T50	9.37	706.19	706.71	0.52	3.71	2.32
RAMO_B	920.5379 SEZIONE 6	T100	10.97	706.19	706.76	0.57	3.66	2.20
RAMO_B	920.5379 SEZIONE 6	T200	12.59	706.19	706.80	0.61	3.68	2.13
RAMO_B	920.5379 SEZIONE 6	T500	14.79	706.19	706.83	0.64	3.80	2.14
RAMO_B	1072.635 SEZIONE 7	T50	9.37	747.90	748.27	0.37	4.18	3.05
RAMO_B	1072.635 SEZIONE 7	T100	10.97	747.90	748.28	0.38	4.62	3.31
RAMO_B	1072.635 SEZIONE 7	T200	12.59	747.90	748.29	0.39	4.99	3.50
RAMO_B	1072.635 SEZIONE 7	T500	14.79	747.90	748.31	0.41	5.43	3.69
RAMO_B	1100		Bridge					
RAMO_B	1102.265 SEZIONE 8	T50	9.37	748.00	750.22	2.22	0.32	0.08
RAMO_B	1102.265 SEZIONE 8	T100	10.97	748.00	750.44	2.44	0.33	0.08
RAMO_B	1102.265 SEZIONE 8	T200	12.59	748.00	750.66	2.66	0.34	0.08
RAMO_B	1102.265 SEZIONE 8	T500	14.79	748.00	750.94	2.94	0.34	0.08
RAMO_B	1232.663 SEZIONE 9	T50	9.37	786.07	786.77	0.70	5.21	2.81
RAMO_B	1232.663 SEZIONE 9	T100	10.97	786.07	786.81	0.74	5.42	2.84
RAMO_B	1232.663 SEZIONE 9	T200	12.59	786.07	786.85	0.78	5.60	2.86
RAMO_B	1232.663 SEZIONE 9	T500	14.79	786.07	786.90	0.83	5.84	2.89
RAMO_B_A	37.88409 SEZIONE 1	T50	3.69	696.52	697.23	0.71	1.89	1.01
RAMO_B_A	37.88409 SEZIONE 1	T100	4.32	696.52	697.27	0.75	1.95	1.01
RAMO_B_A	37.88409 SEZIONE 1	T200	4.96	696.52	696.90	0.38	8.74	6.39
RAMO_B_A	37.88409 SEZIONE 1	T500	5.83	696.52	696.99	0.47	6.66	4.37

HEC-RAS Plan: RIU_OLLASTUS (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
RAMO_B_A	166.8696 SEZIONE 2	T50	3.69	750.00	750.20	0.20	1.84	1.43
RAMO_B_A	166.8696 SEZIONE 2	T100	4.32	750.00	750.20	0.20	2.16	1.68
RAMO_B_A	166.8696 SEZIONE 2	T200	4.96	750.00	750.20	0.20	2.44	1.88
RAMO_B_A	166.8696 SEZIONE 2	T500	5.83	750.00	750.19	0.19	2.95	2.31
RAMO_B_A	180		Bridge					
RAMO_B_A	195.7007 SEZIONE 3	T50	3.69	750.00	751.28	1.28	0.16	0.05
RAMO_B_A	195.7007 SEZIONE 3	T100	4.32	750.00	751.48	1.48	0.15	0.04
RAMO_B_A	195.7007 SEZIONE 3	T200	4.96	750.00	751.75	1.75	0.13	0.04
RAMO_B_A	195.7007 SEZIONE 3	T500	5.83	750.00	752.23	2.23	0.11	0.03
RAMO_B_A	221.6485 SEZIONE 4	T50	3.69	760.06	760.24	0.18	3.08	2.86
RAMO_B_A	221.6485 SEZIONE 4	T100	4.32	760.06	760.25	0.19	3.25	2.90
RAMO_B_A	221.6485 SEZIONE 4	T200	4.96	760.06	760.26	0.20	3.41	2.93
RAMO_B_A	221.6485 SEZIONE 4	T500	5.83	760.06	760.28	0.22	3.60	2.98

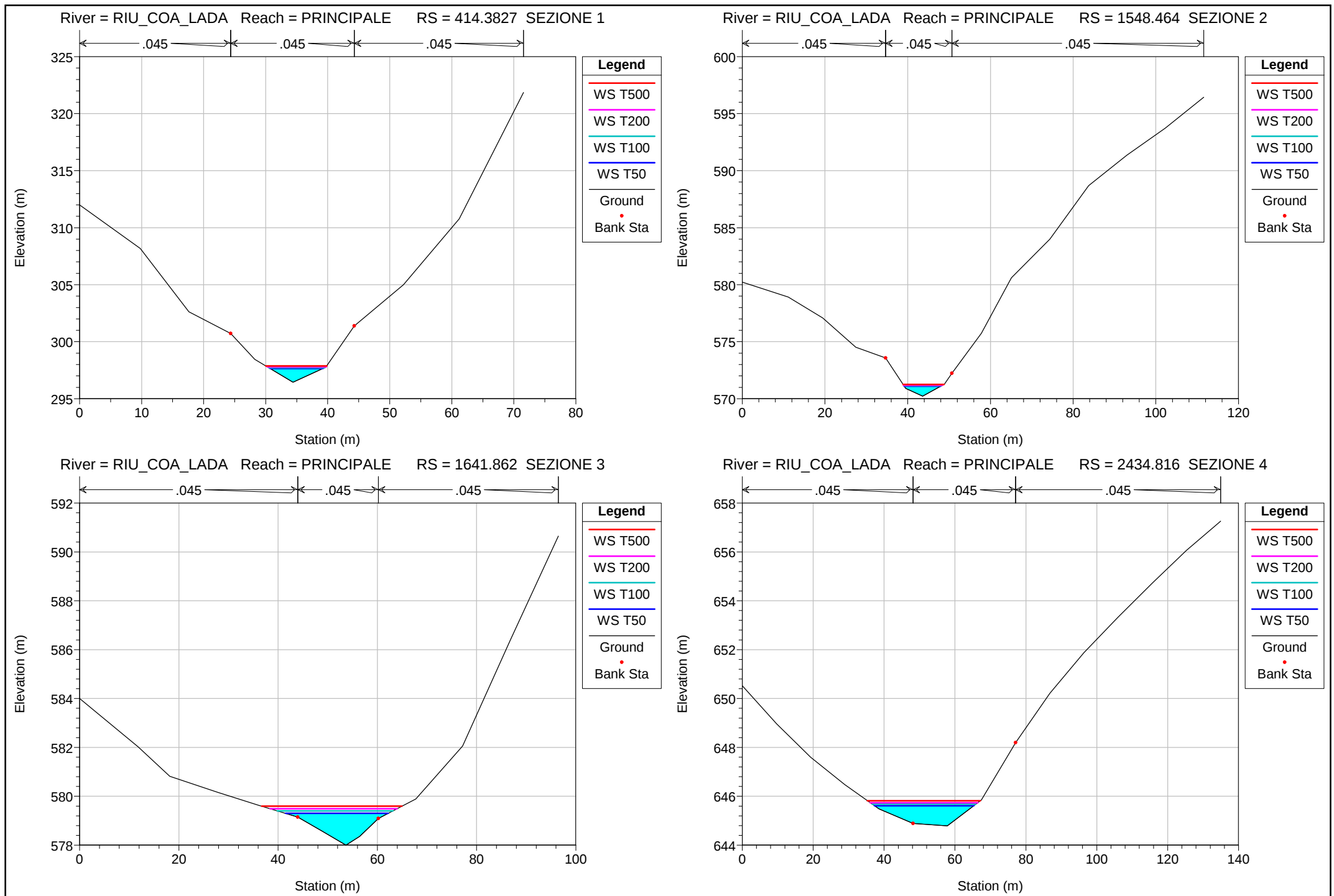
RIU COA LADA

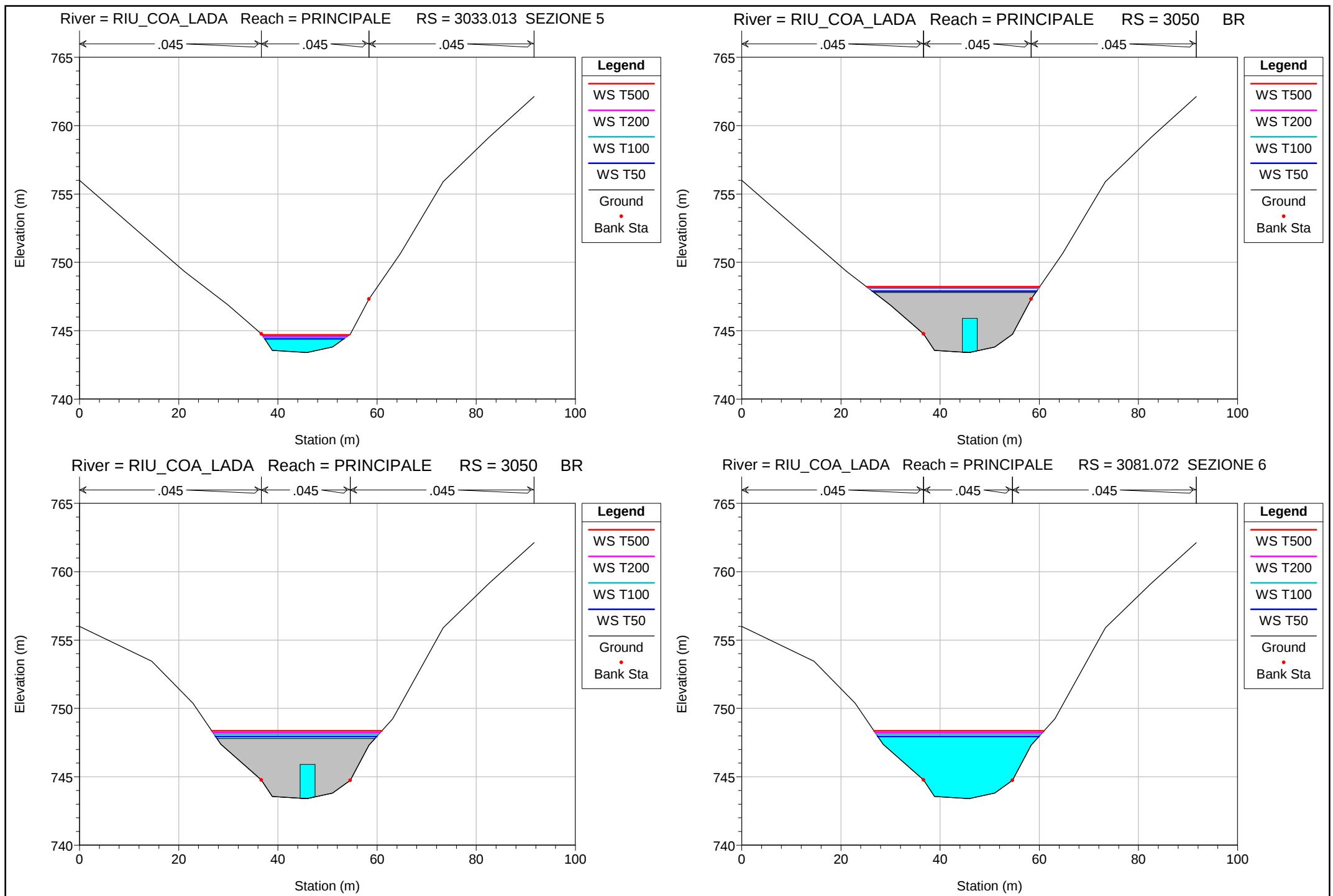
RAMO A

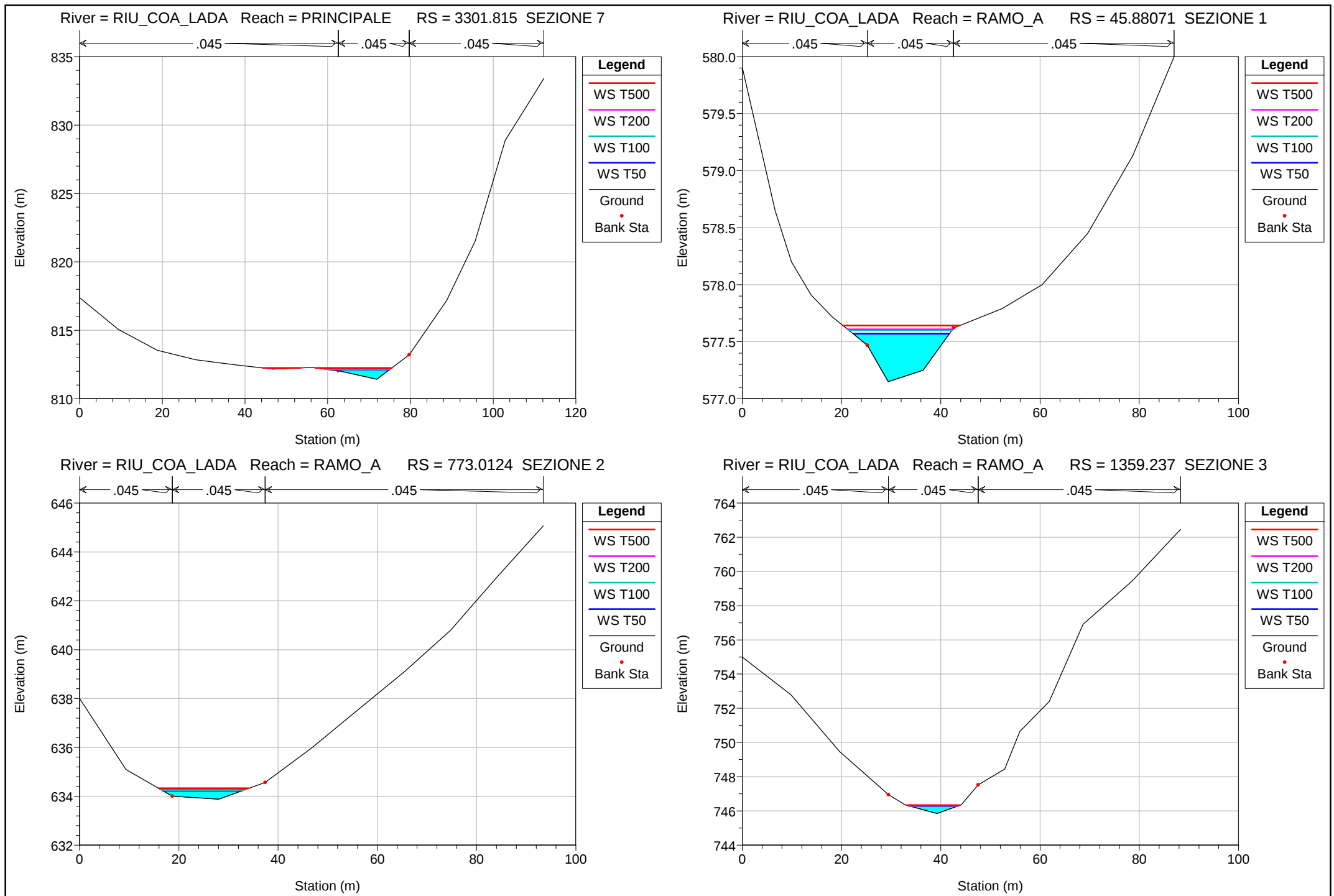
SEZIONI IDRAULICHE

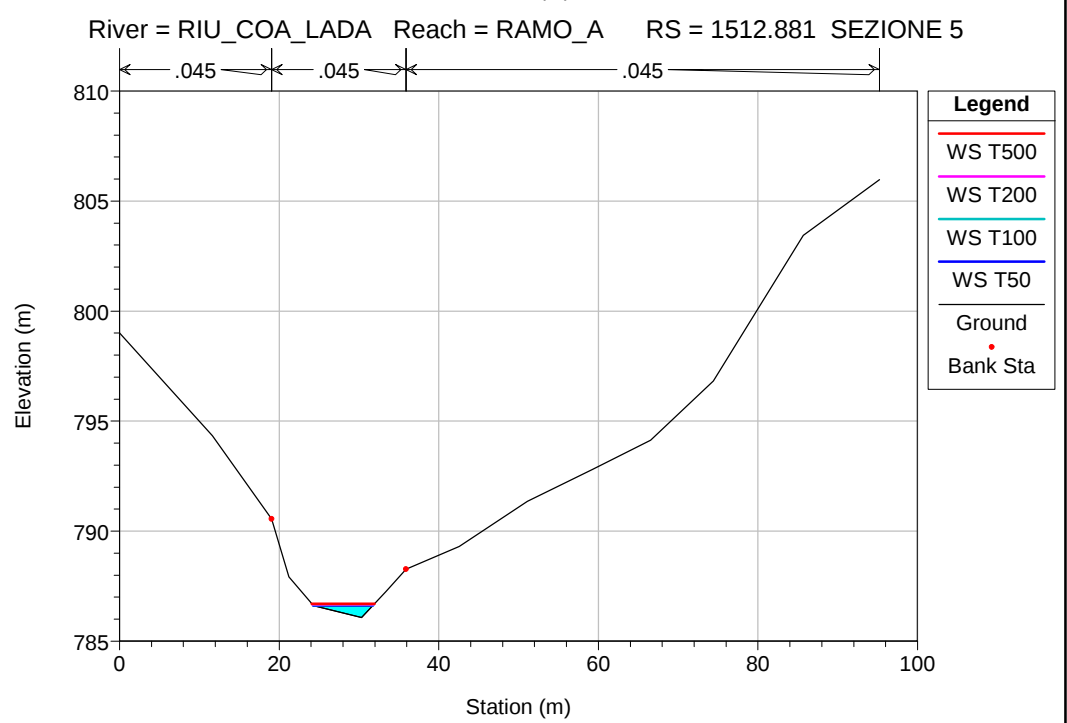
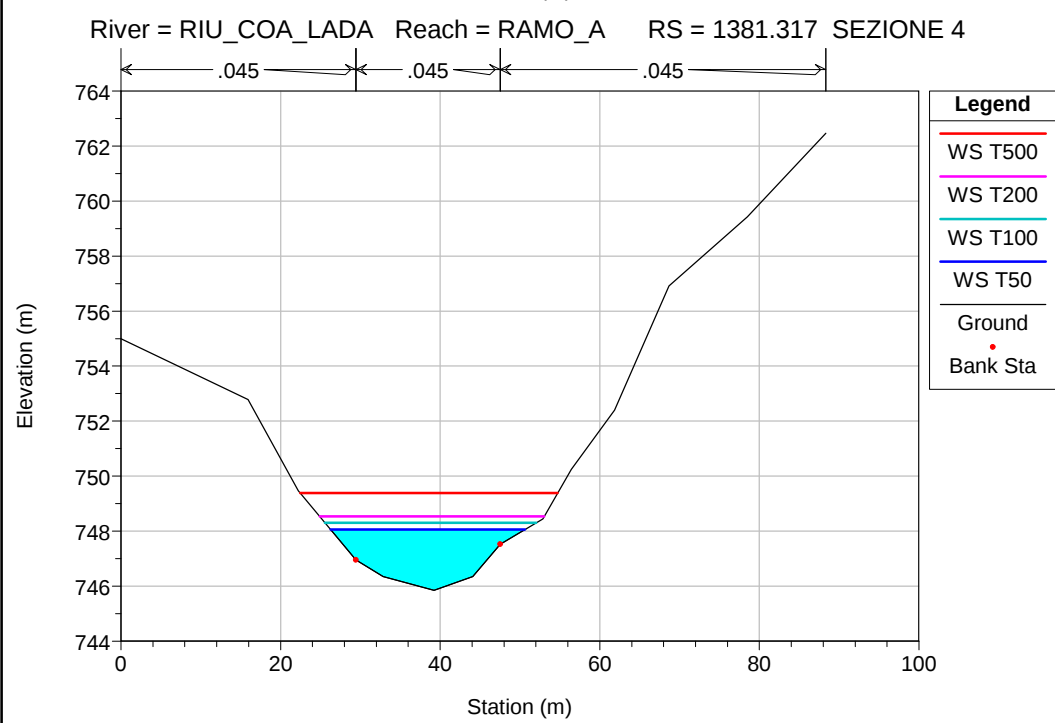
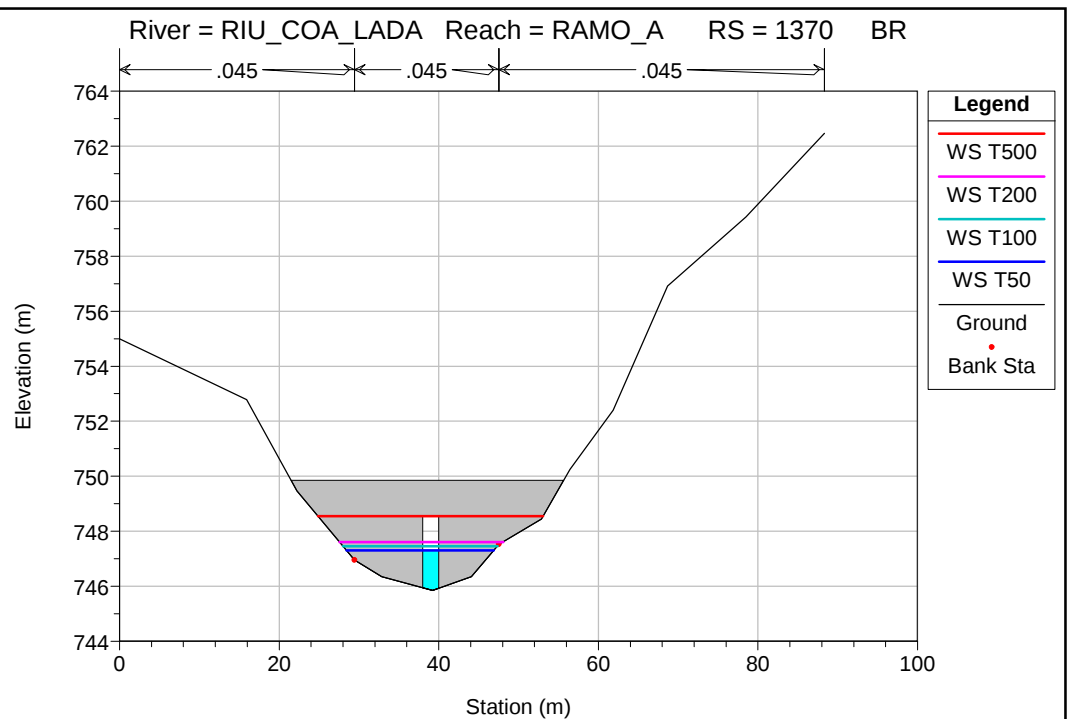
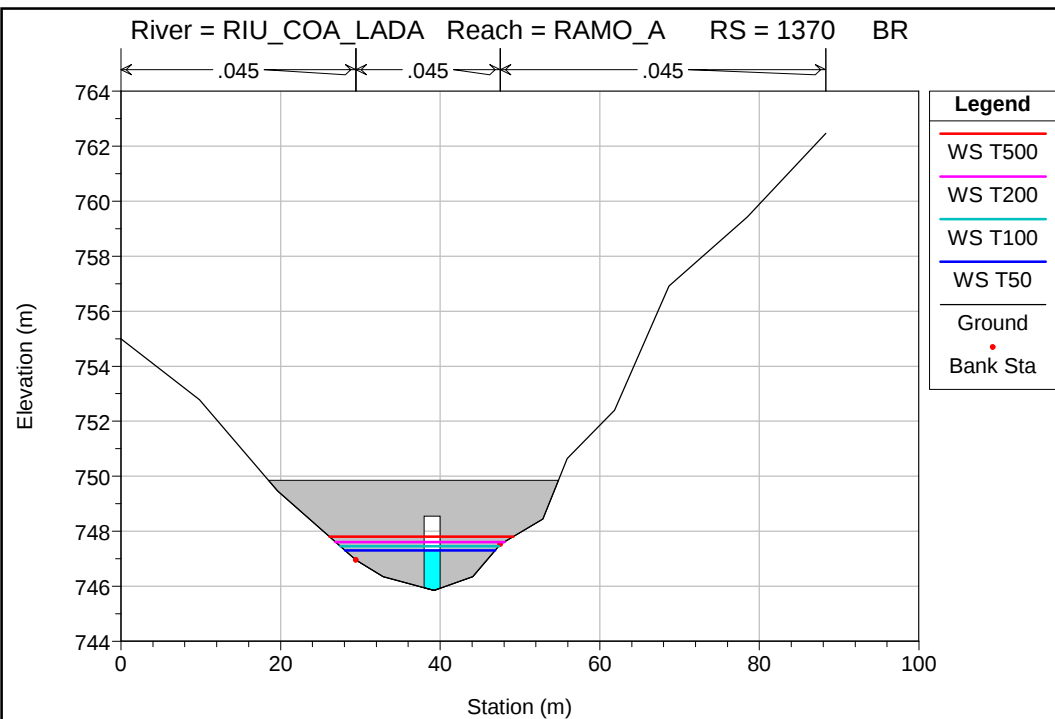
PROFILO

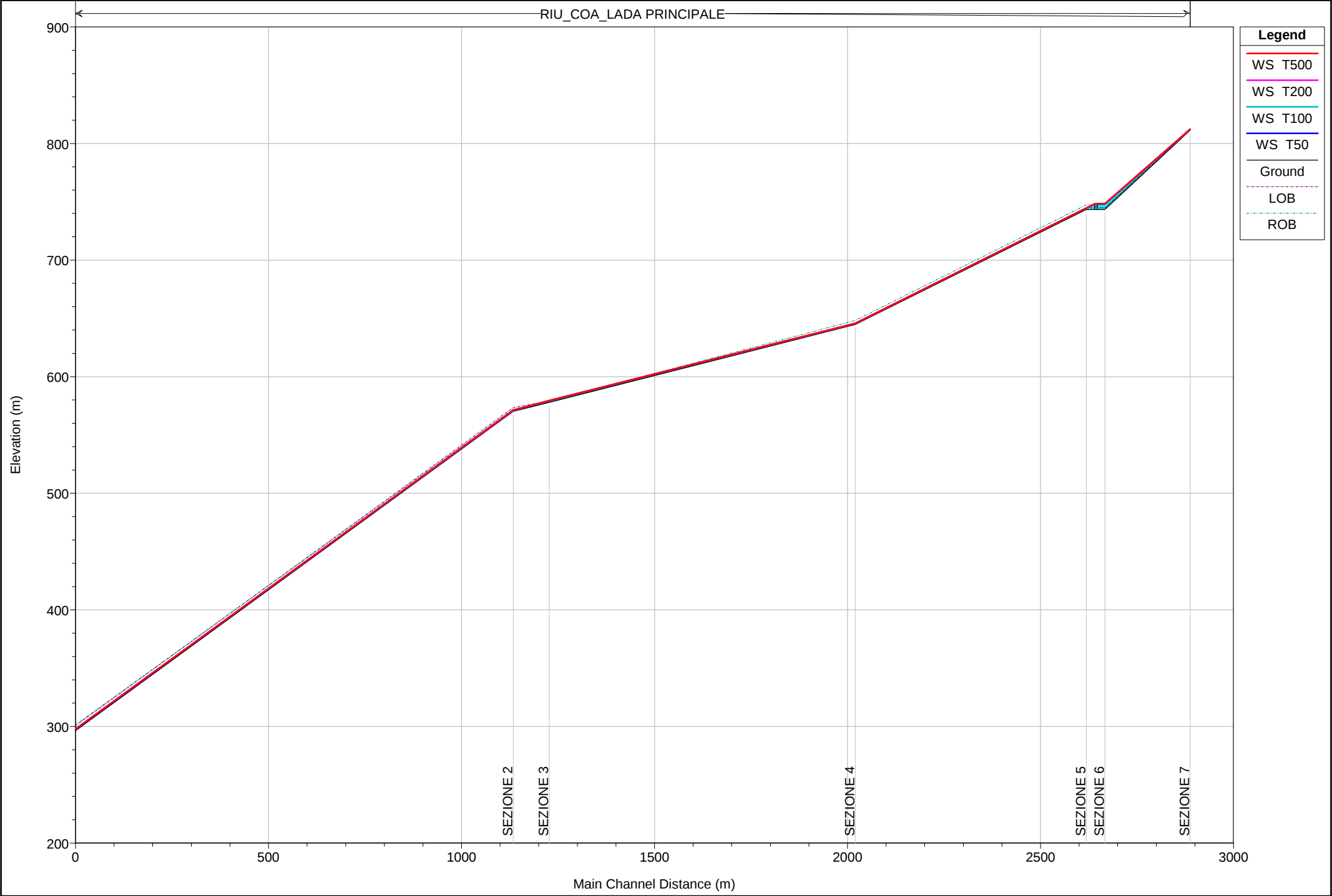
RISULTATI NUMERICI

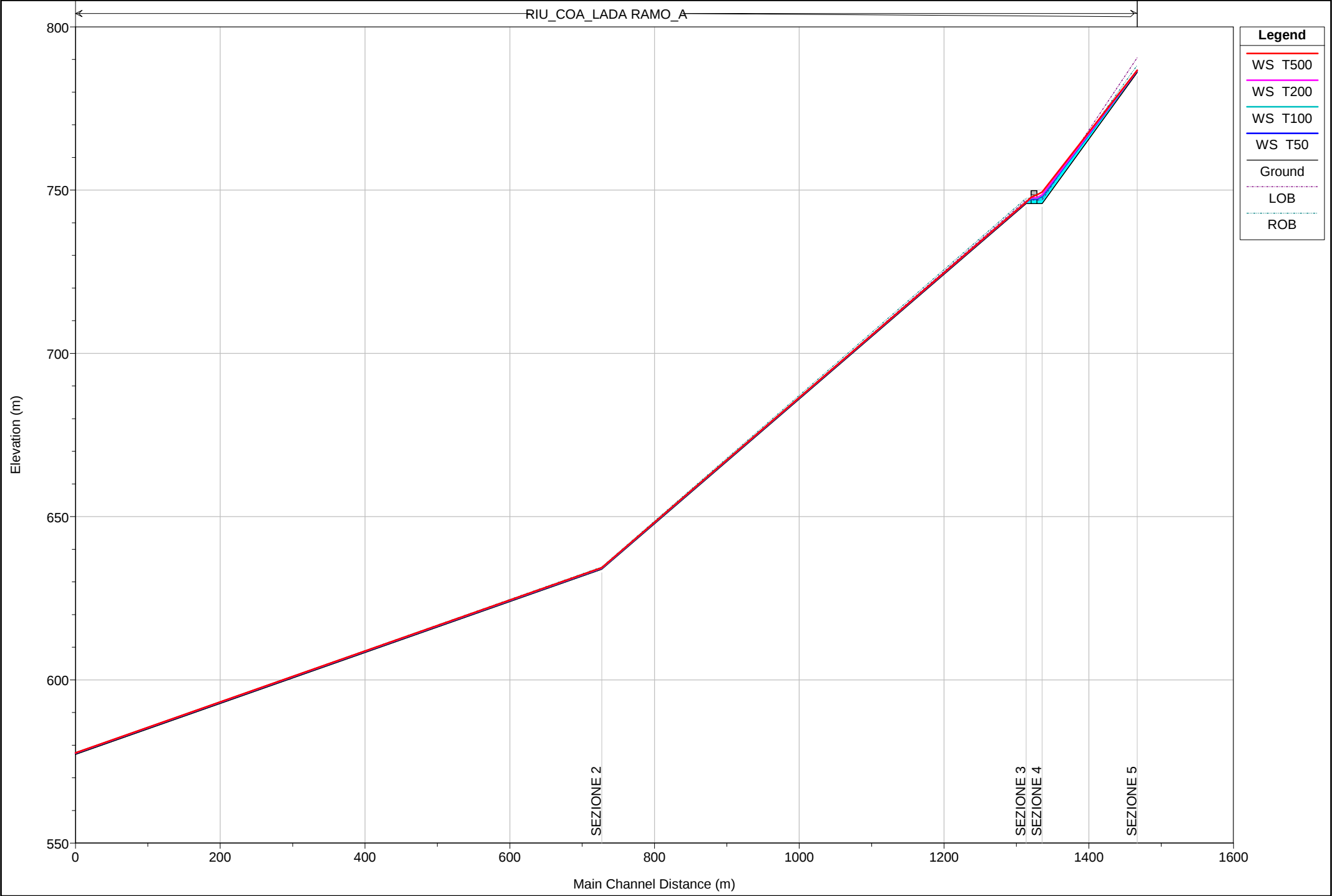












Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
PRINCIPALE	414.3827 SEZIONE 1	T50	32.56	296.45	297.65	1.20	6.36	2.62
PRINCIPALE	414.3827 SEZIONE 1	T100	38.25	296.45	297.73	1.28	6.63	2.65
PRINCIPALE	414.3827 SEZIONE 1	T200	43.98	296.45	297.80	1.35	6.80	2.63
PRINCIPALE	414.3827 SEZIONE 1	T500	51.74	296.45	297.88	1.43	7.15	2.66
PRINCIPALE	1548.464 SEZIONE 2	T50	32.56	570.23	571.09	0.86	7.98	3.74
PRINCIPALE	1548.464 SEZIONE 2	T100	38.25	570.23	571.14	0.91	8.46	3.84
PRINCIPALE	1548.464 SEZIONE 2	T200	43.98	570.23	571.19	0.96	8.87	3.91
PRINCIPALE	1548.464 SEZIONE 2	T500	51.74	570.23	571.26	1.03	9.18	3.89
PRINCIPALE	1641.862 SEZIONE 3	T50	32.56	578.00	579.30	1.30	2.57	0.96
PRINCIPALE	1641.862 SEZIONE 3	T100	38.25	578.00	579.40	1.40	2.56	0.93
PRINCIPALE	1641.862 SEZIONE 3	T200	43.98	578.00	579.49	1.49	2.57	0.90
PRINCIPALE	1641.862 SEZIONE 3	T500	51.74	578.00	579.59	1.59	2.61	0.89
PRINCIPALE	2434.816 SEZIONE 4	T50	32.56	644.79	645.61	0.82	2.21	0.97
PRINCIPALE	2434.816 SEZIONE 4	T100	38.25	644.79	645.68	0.89	2.31	0.98
PRINCIPALE	2434.816 SEZIONE 4	T200	43.98	644.79	645.74	0.95	2.39	0.98
PRINCIPALE	2434.816 SEZIONE 4	T500	51.74	644.79	645.82	1.03	2.48	0.98
PRINCIPALE	3033.013 SEZIONE 5	T50	32.56	743.40	744.41	1.01	2.71	1.00
PRINCIPALE	3033.013 SEZIONE 5	T100	38.25	743.40	744.50	1.10	2.83	1.00
PRINCIPALE	3033.013 SEZIONE 5	T200	43.98	743.40	744.59	1.19	2.94	1.00
PRINCIPALE	3033.013 SEZIONE 5	T500	51.74	743.40	744.70	1.30	3.06	1.00
PRINCIPALE	3050		Bridge					
PRINCIPALE	3081.072 SEZIONE 6	T50	32.56	743.40	747.96	4.56	0.33	0.06
PRINCIPALE	3081.072 SEZIONE 6	T100	38.25	743.40	748.11	4.71	0.37	0.06
PRINCIPALE	3081.072 SEZIONE 6	T200	43.98	743.40	748.23	4.83	0.41	0.07
PRINCIPALE	3081.072 SEZIONE 6	T500	51.74	743.40	748.37	4.97	0.46	0.08
PRINCIPALE	3301.815 SEZIONE 7	T50	32.56	811.42	812.13	0.71	6.61	3.44
PRINCIPALE	3301.815 SEZIONE 7	T100	38.25	811.42	812.17	0.75	6.91	3.49
PRINCIPALE	3301.815 SEZIONE 7	T200	43.98	811.42	812.21	0.79	7.06	3.53
PRINCIPALE	3301.815 SEZIONE 7	T500	51.74	811.42	812.25	0.83	7.11	3.57
RAMO_A	45.88071 SEZIONE 1	T50	10.37	577.15	577.57	0.42	2.21	1.38
RAMO_A	45.88071 SEZIONE 1	T100	12.18	577.15	577.60	0.45	2.28	1.38
RAMO_A	45.88071 SEZIONE 1	T200	14.00	577.15	577.61	0.46	2.56	1.53
RAMO_A	45.88071 SEZIONE 1	T500	16.47	577.15	577.64	0.49	2.64	1.53
RAMO_A	773.0124 SEZIONE 2	T50	10.37	633.88	634.23	0.34	2.83	1.87
RAMO_A	773.0124 SEZIONE 2	T100	12.18	633.88	634.25	0.37	3.02	1.93
RAMO_A	773.0124 SEZIONE 2	T200	14.00	633.88	634.30	0.42	2.87	1.72
RAMO_A	773.0124 SEZIONE 2	T500	16.47	633.88	634.33	0.44	3.06	1.78
RAMO_A	1359.237 SEZIONE 3	T50	10.37	745.85	746.28	0.43	5.08	3.51
RAMO_A	1359.237 SEZIONE 3	T100	12.18	745.85	746.30	0.45	5.47	3.70
RAMO_A	1359.237 SEZIONE 3	T200	14.00	745.85	746.31	0.46	5.82	3.86
RAMO_A	1359.237 SEZIONE 3	T500	16.47	745.85	746.33	0.48	6.24	4.05
RAMO_A	1370		Bridge					
RAMO_A	1381.317 SEZIONE 4	T50	10.37	745.85	748.06	2.21	0.31	0.08
RAMO_A	1381.317 SEZIONE 4	T100	12.18	745.85	748.31	2.46	0.31	0.08
RAMO_A	1381.317 SEZIONE 4	T200	14.00	745.85	748.54	2.69	0.30	0.07
RAMO_A	1381.317 SEZIONE 4	T500	16.47	745.85	749.39	3.54	0.23	0.05
RAMO_A	1512.881 SEZIONE 5	T50	10.37	786.07	786.61	0.54	5.14	3.15
RAMO_A	1512.881 SEZIONE 5	T100	12.18	786.07	786.64	0.57	5.43	3.19
RAMO_A	1512.881 SEZIONE 5	T200	14.00	786.07	786.67	0.60	5.70	3.22
RAMO_A	1512.881 SEZIONE 5	T500	16.47	786.07	786.71	0.64	6.02	3.27

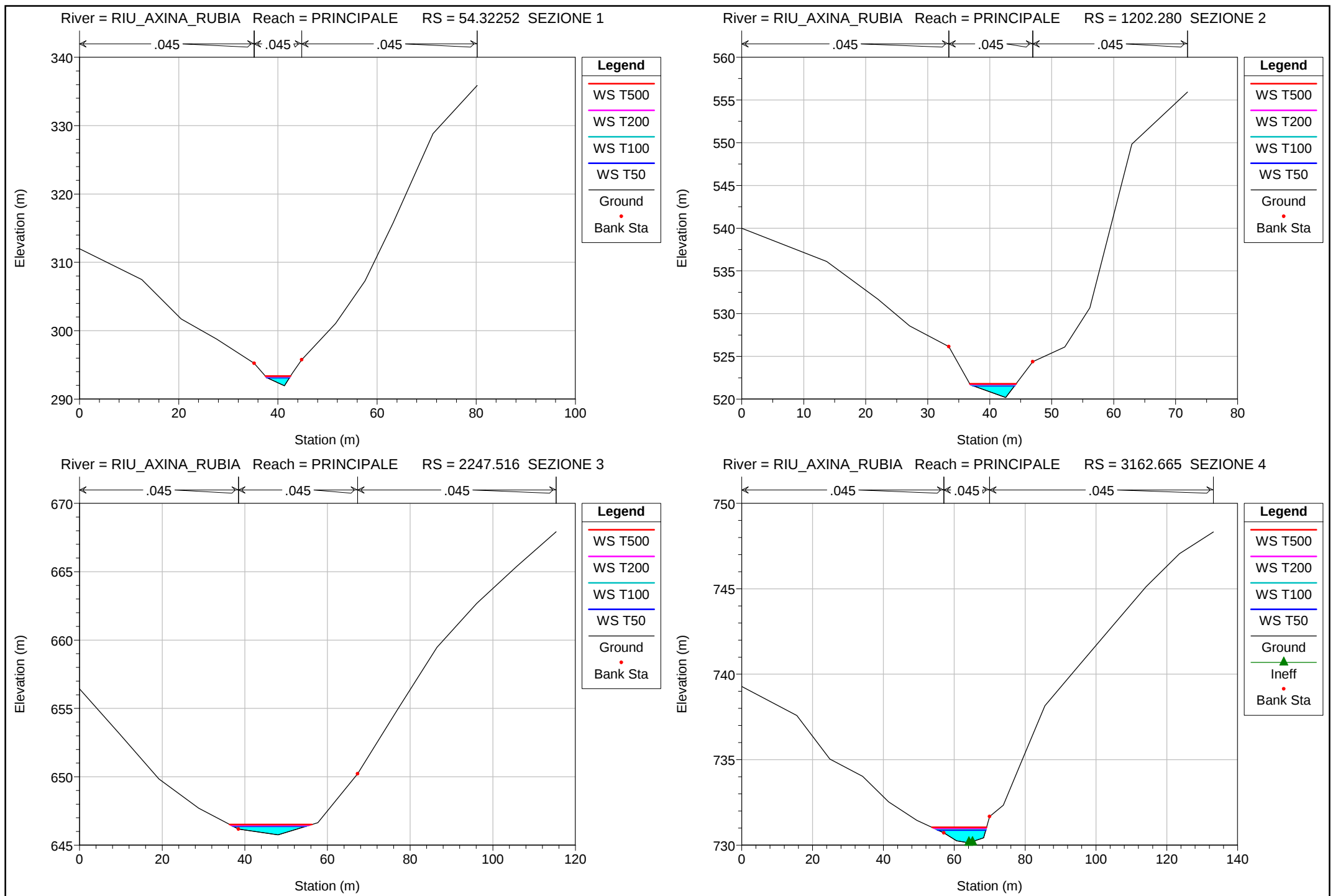
RIU AXINA RUBIA

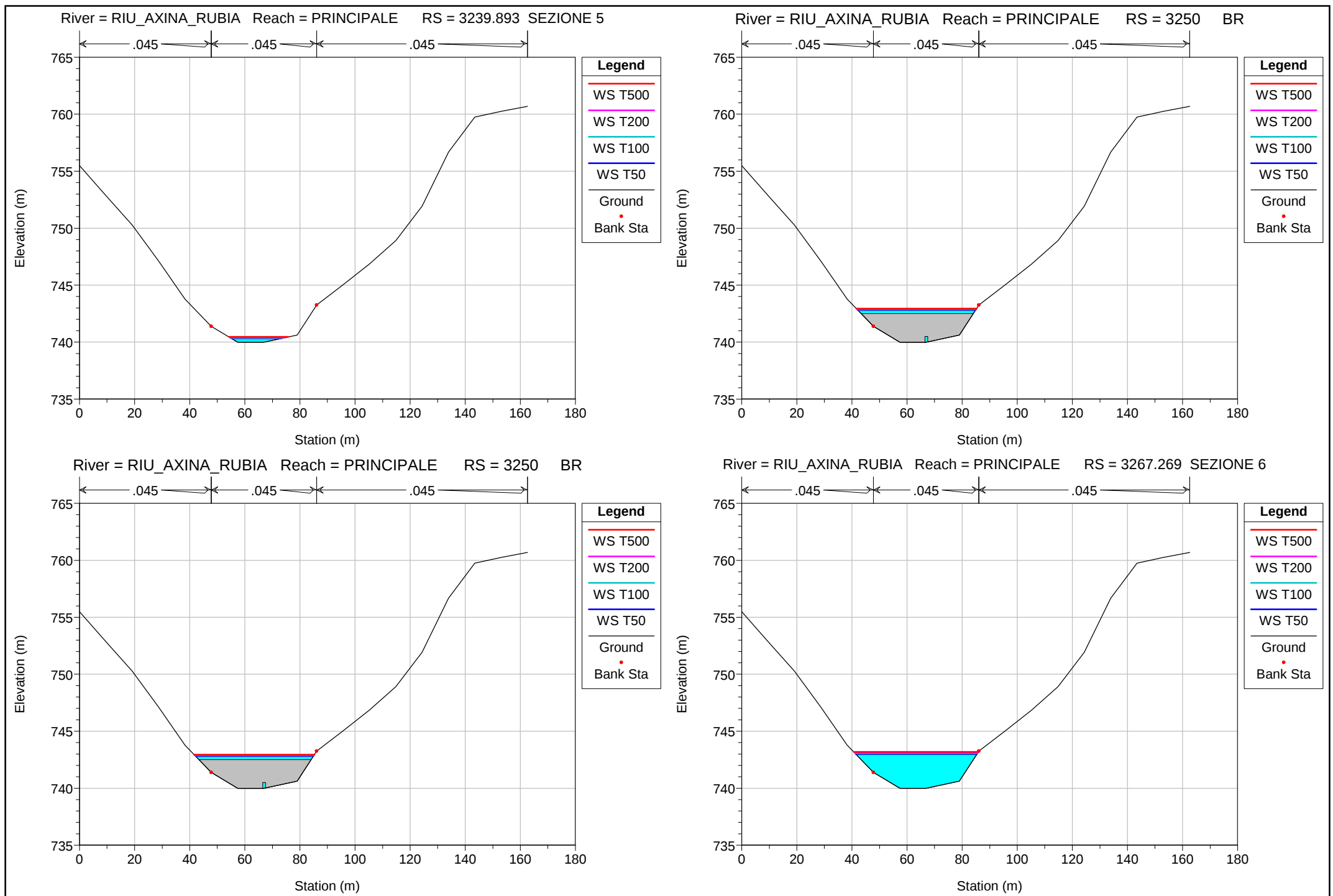
RAMO A

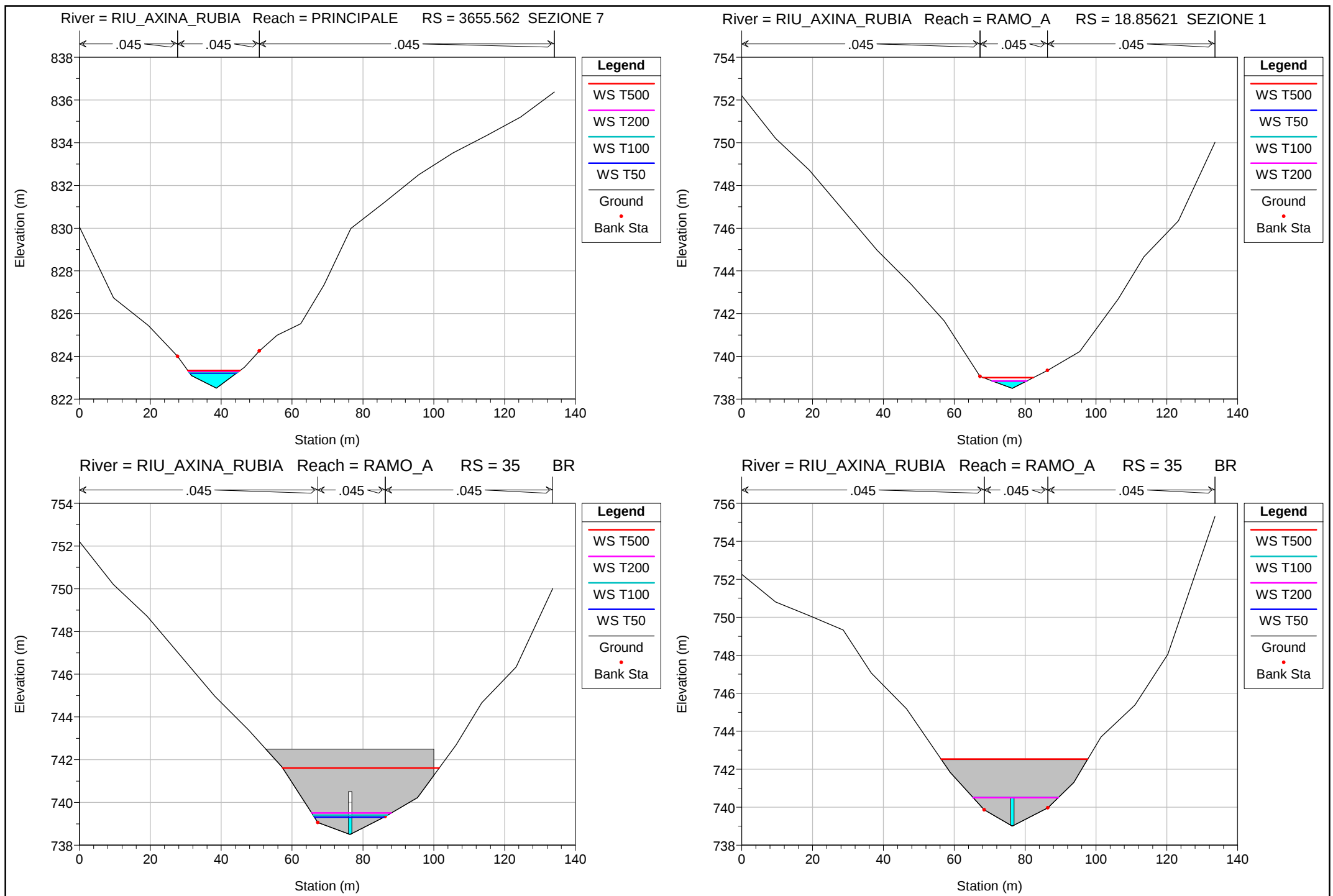
SEZIONI IDRAULICHE

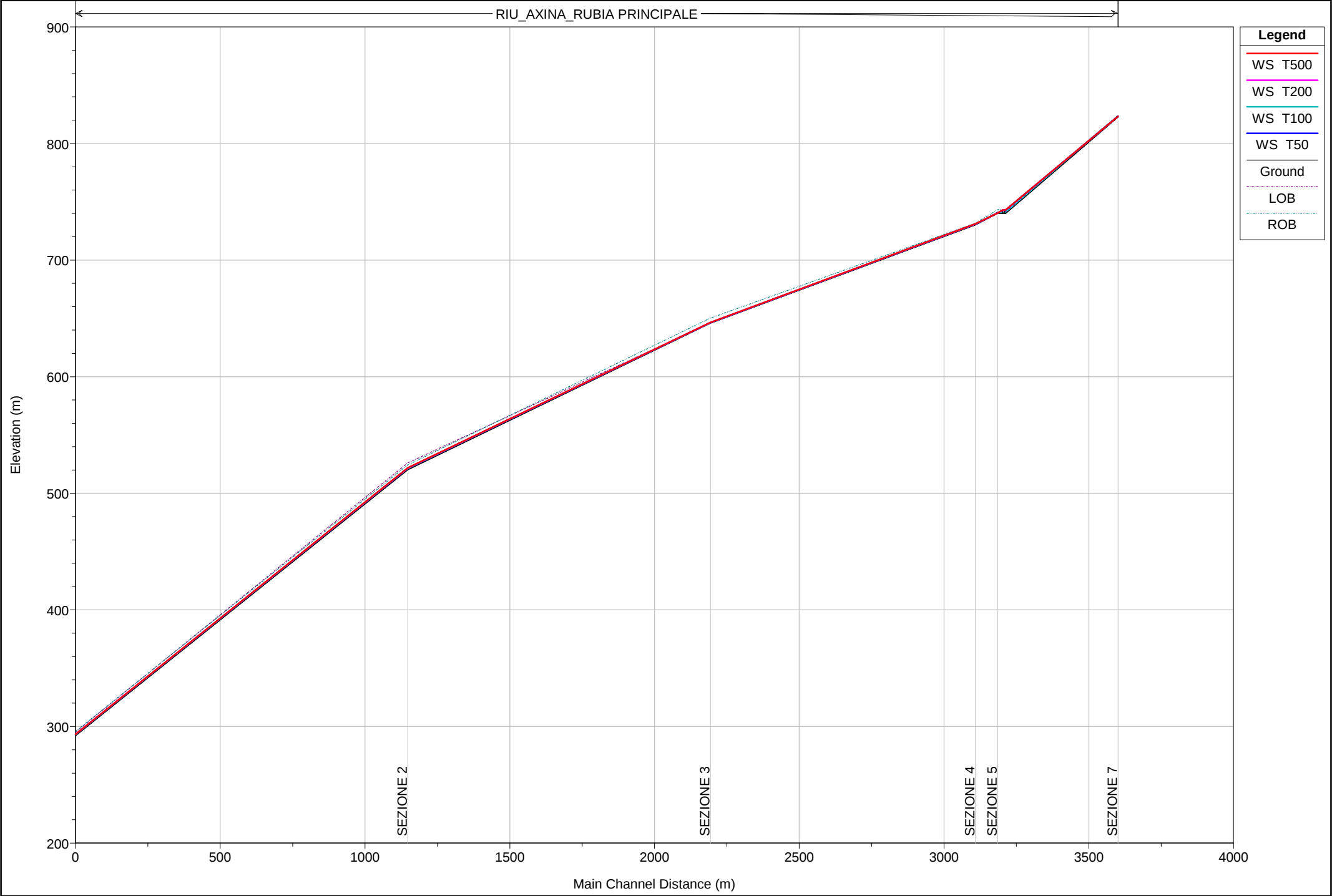
PROFILO

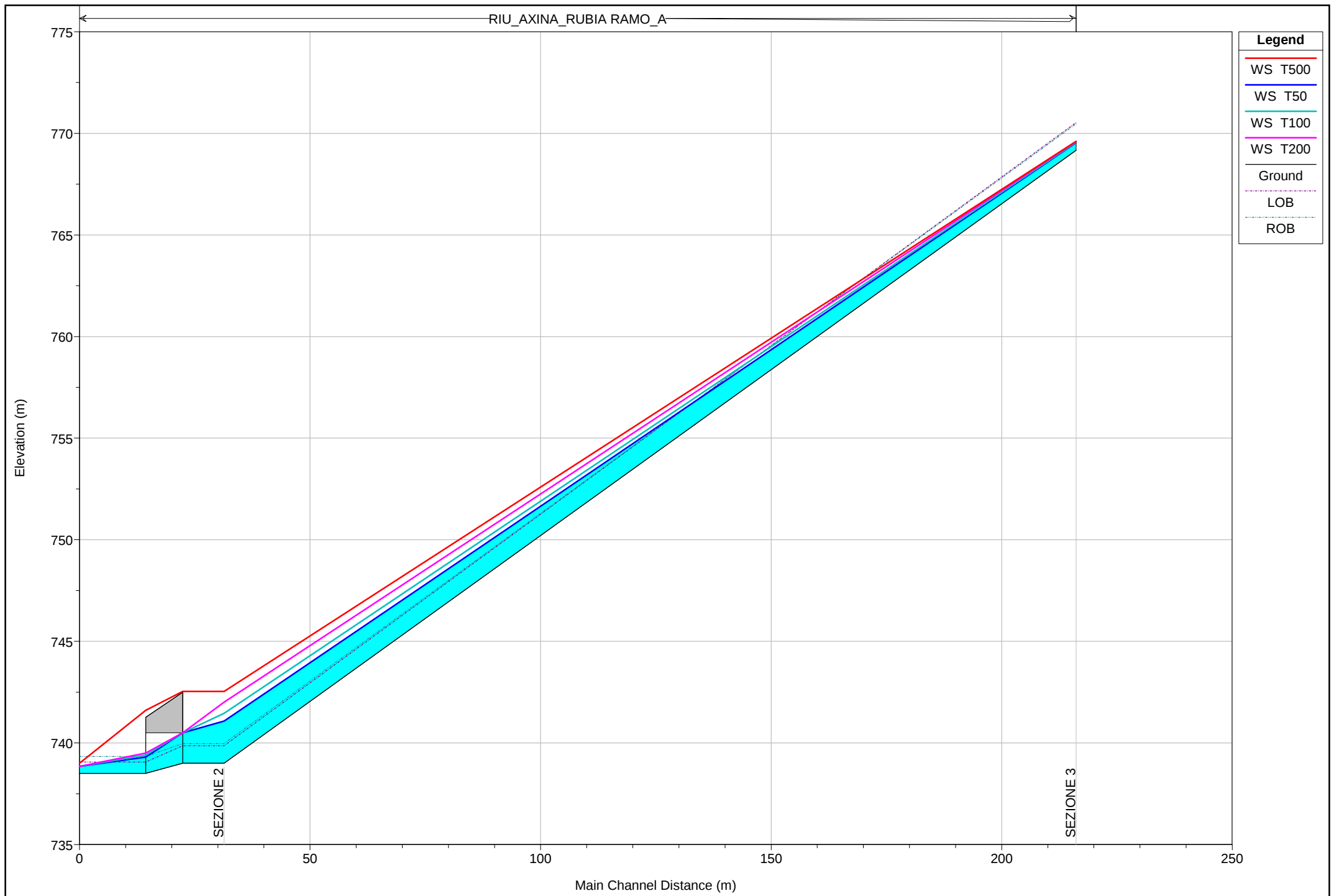
RISULTATI NUMERICI











Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
PRINCIPALE	54.32252 SEZIONE 1	T50	25.09	291.96	293.15	1.19	9.13	3.77
PRINCIPALE	54.32252 SEZIONE 1	T100	29.47	291.96	293.23	1.27	9.52	3.77
PRINCIPALE	54.32252 SEZIONE 1	T200	33.88	291.96	293.28	1.32	10.18	3.93
PRINCIPALE	54.32252 SEZIONE 1	T500	39.85	291.96	293.38	1.42	10.43	3.83
PRINCIPALE	1202.280 SEZIONE 2	T50	25.09	520.19	521.56	1.37	5.46	2.11
PRINCIPALE	1202.280 SEZIONE 2	T100	29.47	520.19	521.64	1.45	5.73	2.15
PRINCIPALE	1202.280 SEZIONE 2	T200	33.88	520.19	521.72	1.53	5.87	2.12
PRINCIPALE	1202.280 SEZIONE 2	T500	39.85	520.19	521.80	1.61	6.27	2.17
PRINCIPALE	2247.516 SEZIONE 3	T50	25.09	645.76	646.38	0.62	4.01	2.12
PRINCIPALE	2247.516 SEZIONE 3	T100	29.47	645.76	646.43	0.67	4.14	2.10
PRINCIPALE	2247.516 SEZIONE 3	T200	33.88	645.76	646.46	0.70	4.42	2.19
PRINCIPALE	2247.516 SEZIONE 3	T500	39.85	645.76	646.51	0.76	4.57	2.17
PRINCIPALE	3162.665 SEZIONE 4	T50	25.09	730.14	730.89	0.75	3.78	1.66
PRINCIPALE	3162.665 SEZIONE 4	T100	29.47	730.14	730.94	0.80	4.02	1.70
PRINCIPALE	3162.665 SEZIONE 4	T200	33.88	730.14	730.98	0.84	4.23	1.75
PRINCIPALE	3162.665 SEZIONE 4	T500	39.85	730.14	731.04	0.90	4.48	1.79
PRINCIPALE	3239.893 SEZIONE 5	T50	25.09	739.99	740.33	0.35	5.17	3.22
PRINCIPALE	3239.893 SEZIONE 5	T100	29.47	739.99	740.37	0.39	5.26	3.14
PRINCIPALE	3239.893 SEZIONE 5	T200	33.88	739.99	740.41	0.42	5.35	3.07
PRINCIPALE	3239.893 SEZIONE 5	T500	39.85	739.99	740.45	0.47	5.47	3.01
PRINCIPALE	3250		Bridge					
PRINCIPALE	3267.269 SEZIONE 6	T50	25.09	739.99	743.00	3.01	0.26	0.06
PRINCIPALE	3267.269 SEZIONE 6	T100	29.47	739.99	743.06	3.07	0.30	0.06
PRINCIPALE	3267.269 SEZIONE 6	T200	33.88	739.99	743.11	3.12	0.34	0.07
PRINCIPALE	3267.269 SEZIONE 6	T500	39.85	739.99	743.18	3.19	0.38	0.08
PRINCIPALE	3655.562 SEZIONE 7	T50	25.09	822.51	823.21	0.70	5.21	2.74
PRINCIPALE	3655.562 SEZIONE 7	T100	29.47	822.51	823.25	0.74	5.46	2.77
PRINCIPALE	3655.562 SEZIONE 7	T200	33.88	822.51	823.29	0.78	5.69	2.80
PRINCIPALE	3655.562 SEZIONE 7	T500	39.85	822.51	823.34	0.83	5.97	2.84
RAMO_A	18.85621 SEZIONE 1	T50	3.62	738.50	738.85	0.35	2.12	1.62
RAMO_A	18.85621 SEZIONE 1	T100	4.25	738.50	738.85	0.35	2.50	1.91
RAMO_A	18.85621 SEZIONE 1	T200	4.89	738.50	738.85	0.35	2.89	2.21
RAMO_A	18.85621 SEZIONE 1	T500	5.75	738.50	739.01	0.51	1.60	1.01
RAMO_A	35		Bridge					
RAMO_A	50.23497 SEZIONE 2	T50	3.62	739.00	741.07	2.07	0.10	0.03
RAMO_A	50.23497 SEZIONE 2	T100	4.25	739.00	741.46	2.46	0.09	0.02
RAMO_A	50.23497 SEZIONE 2	T200	4.89	739.00	742.00	3.00	0.07	0.02
RAMO_A	50.23497 SEZIONE 2	T500	5.75	739.00	742.53	3.53	0.06	0.01
RAMO_A	235.0176 SEZIONE 3	T50	3.62	769.17	769.54	0.37	2.87	2.13
RAMO_A	235.0176 SEZIONE 3	T100	4.25	769.17	769.56	0.39	2.99	2.15
RAMO_A	235.0176 SEZIONE 3	T200	4.89	769.17	769.58	0.41	3.09	2.17
RAMO_A	235.0176 SEZIONE 3	T500	5.75	769.17	769.61	0.44	3.22	2.20

RIU ARCU

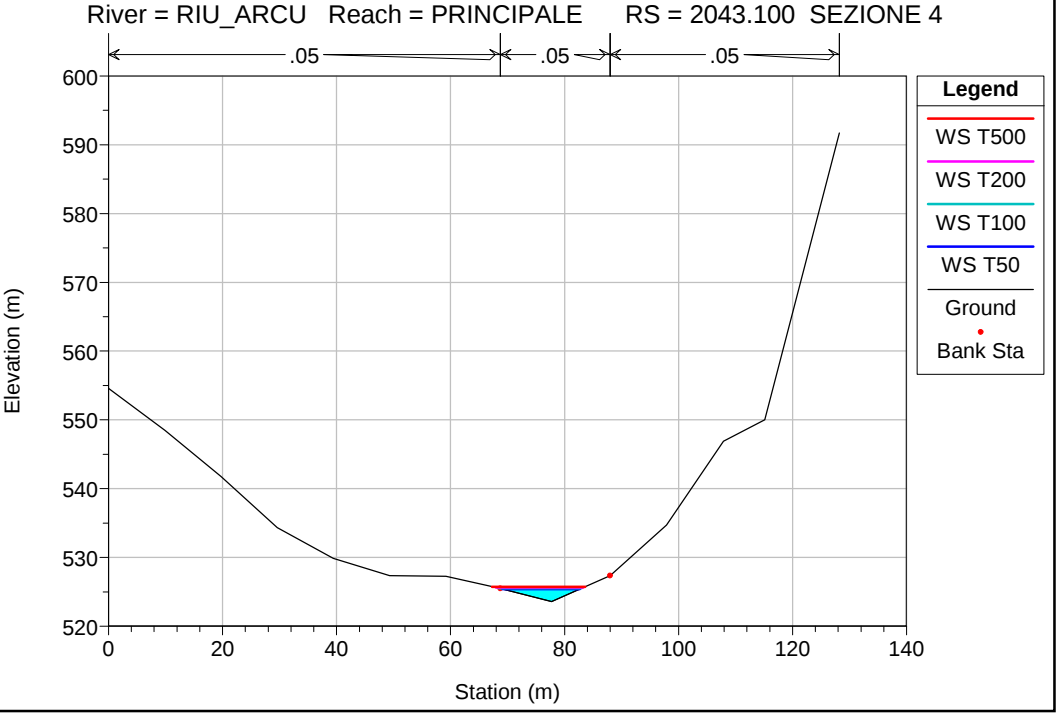
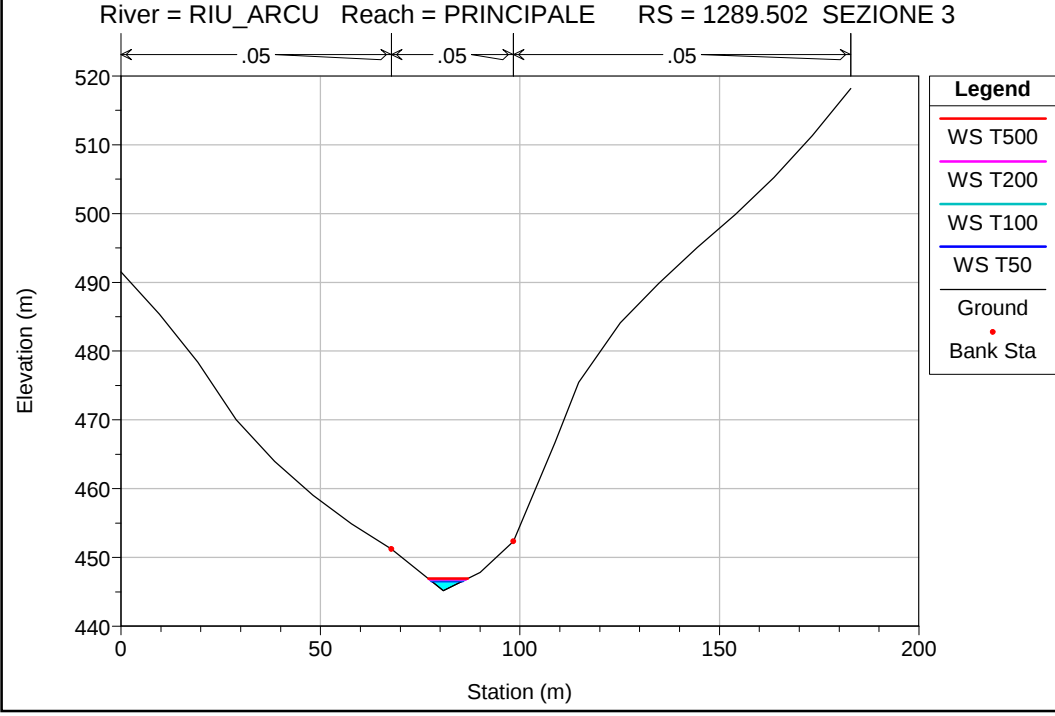
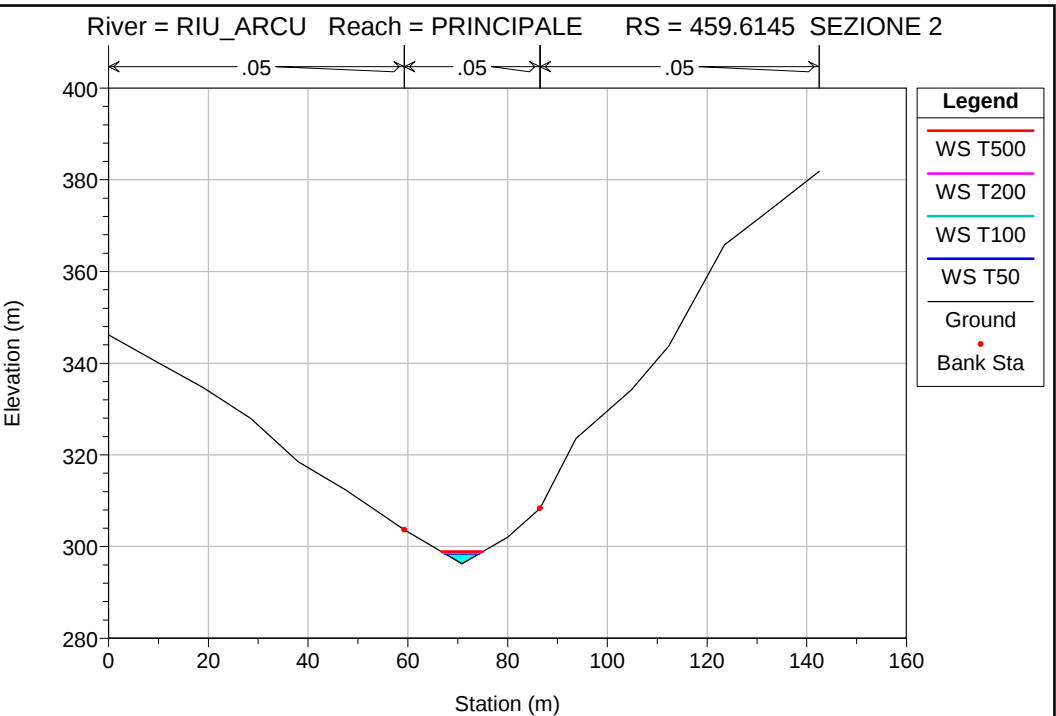
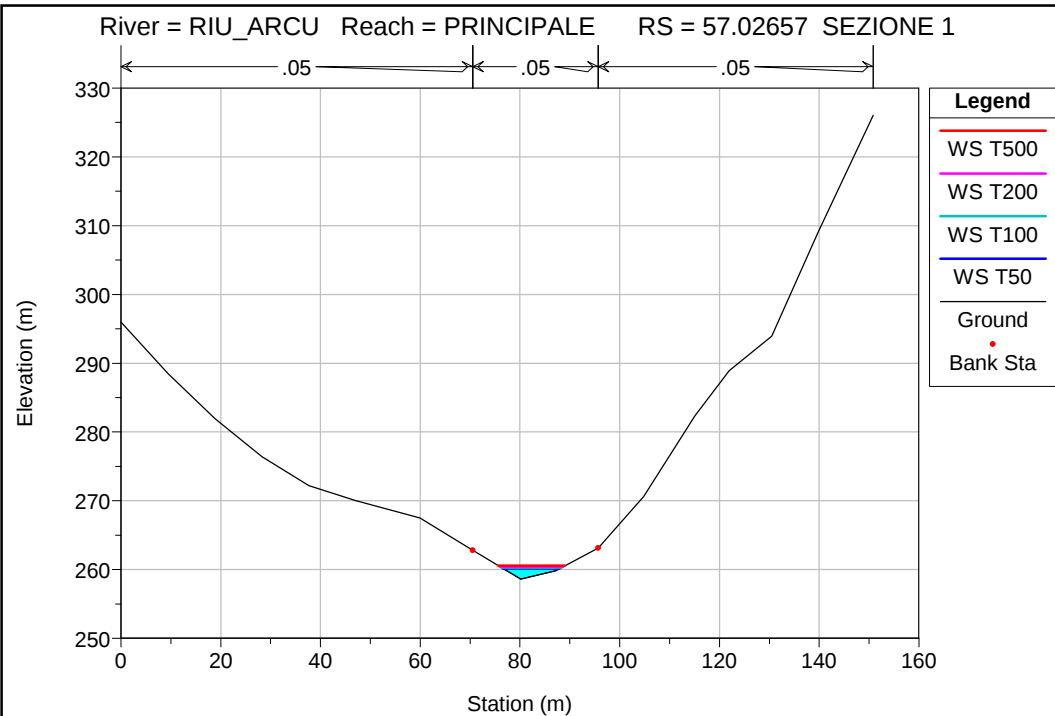
RAMO A

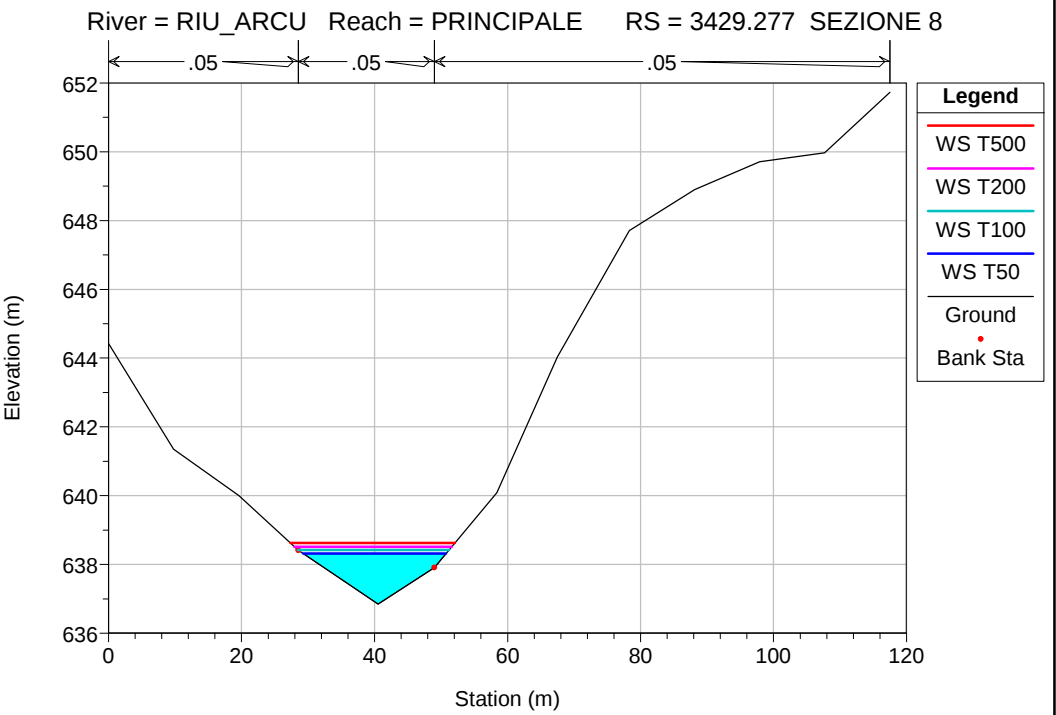
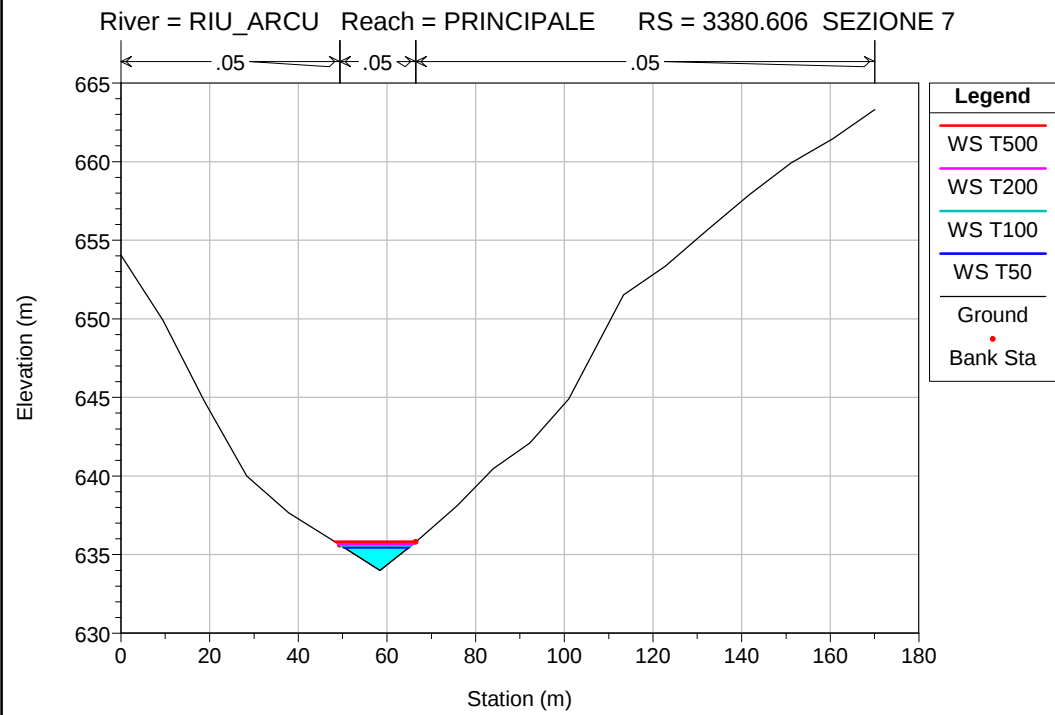
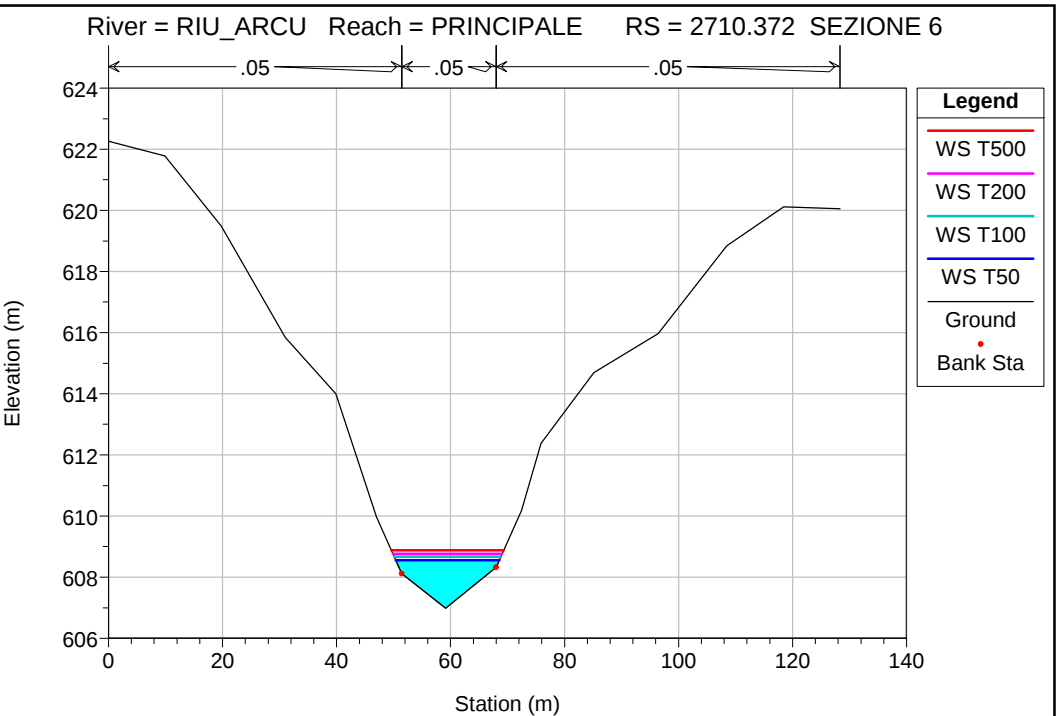
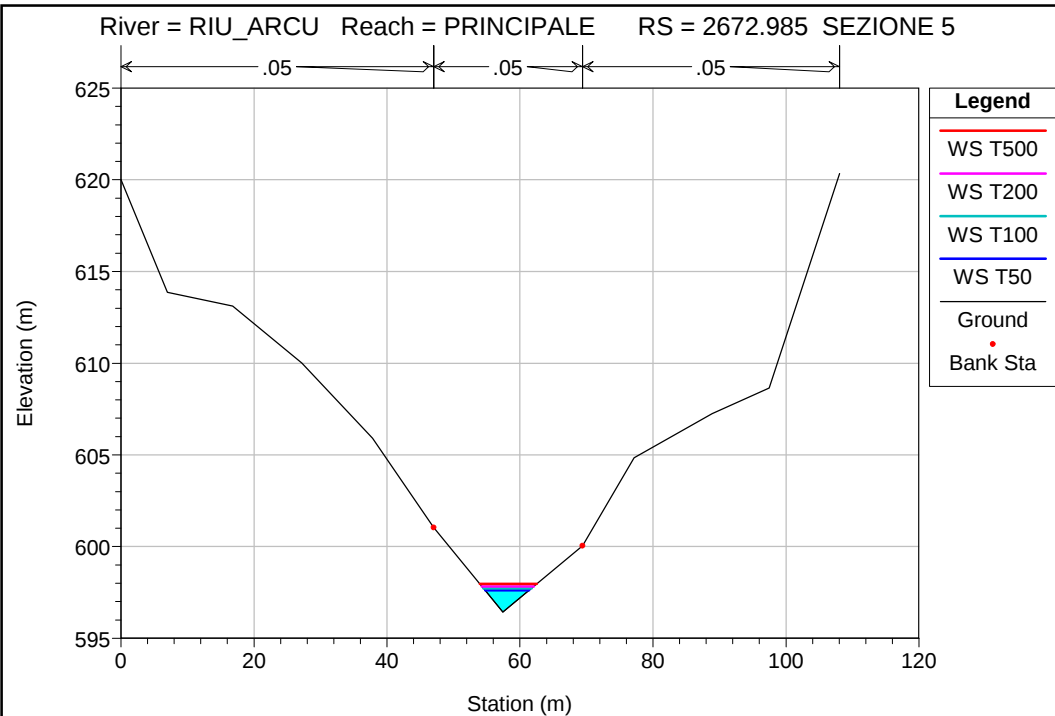
RAMO B

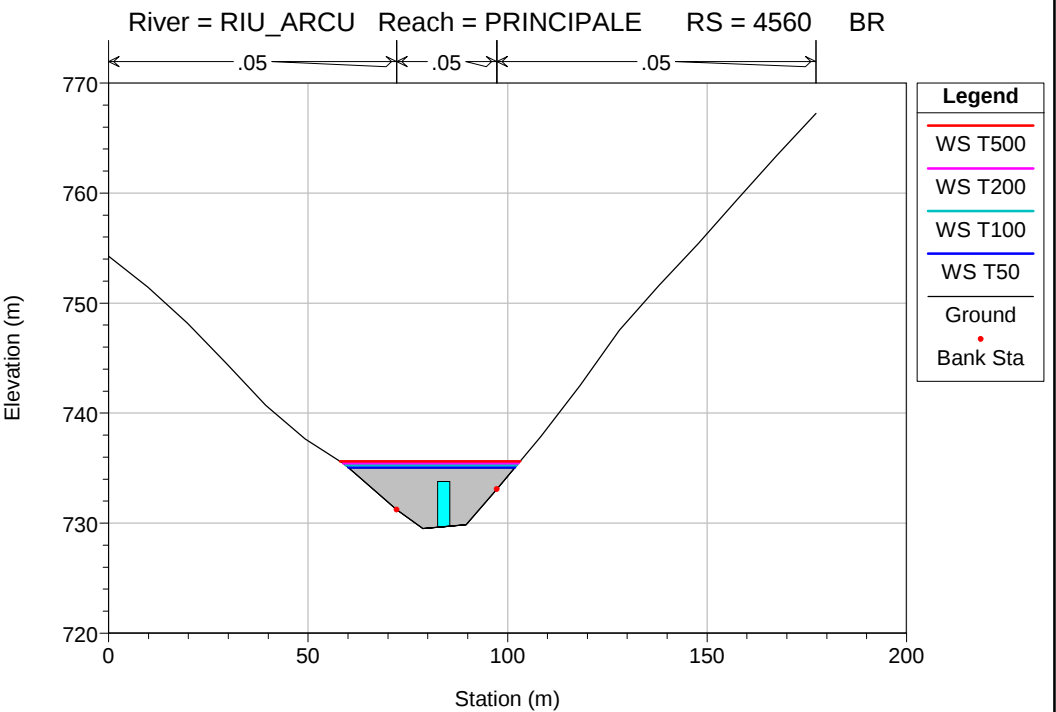
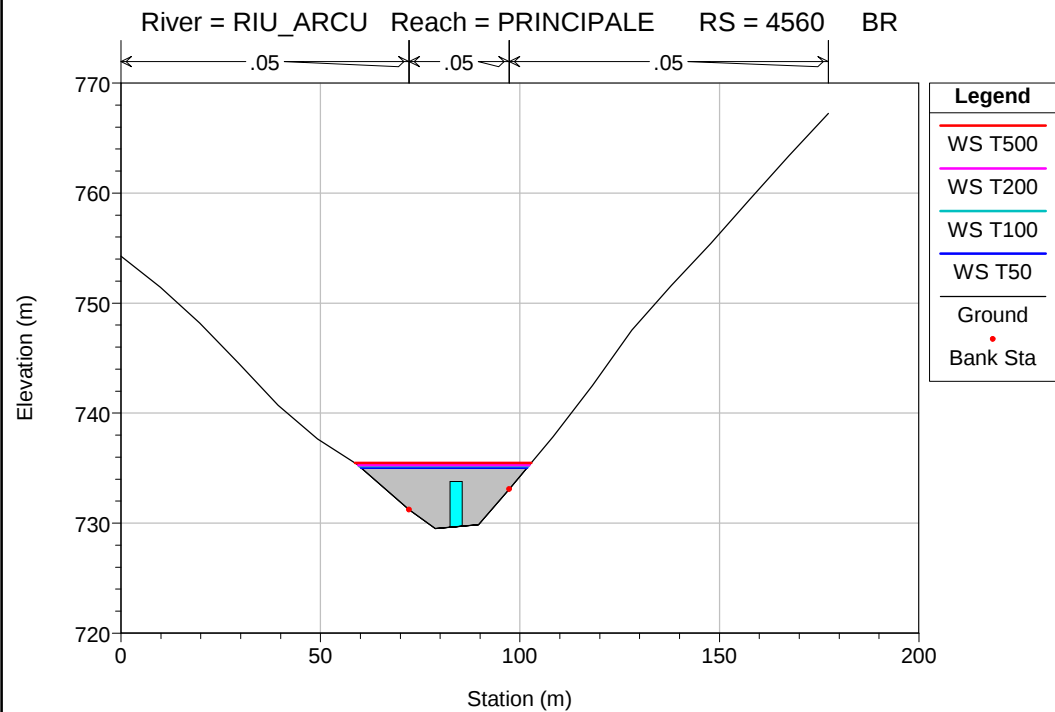
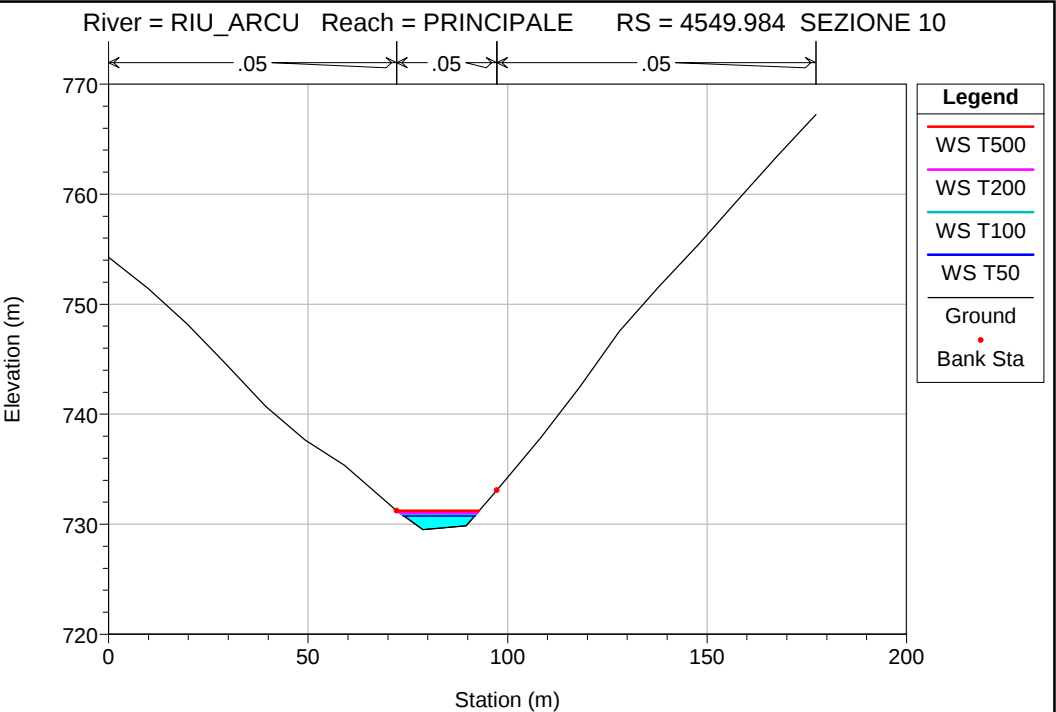
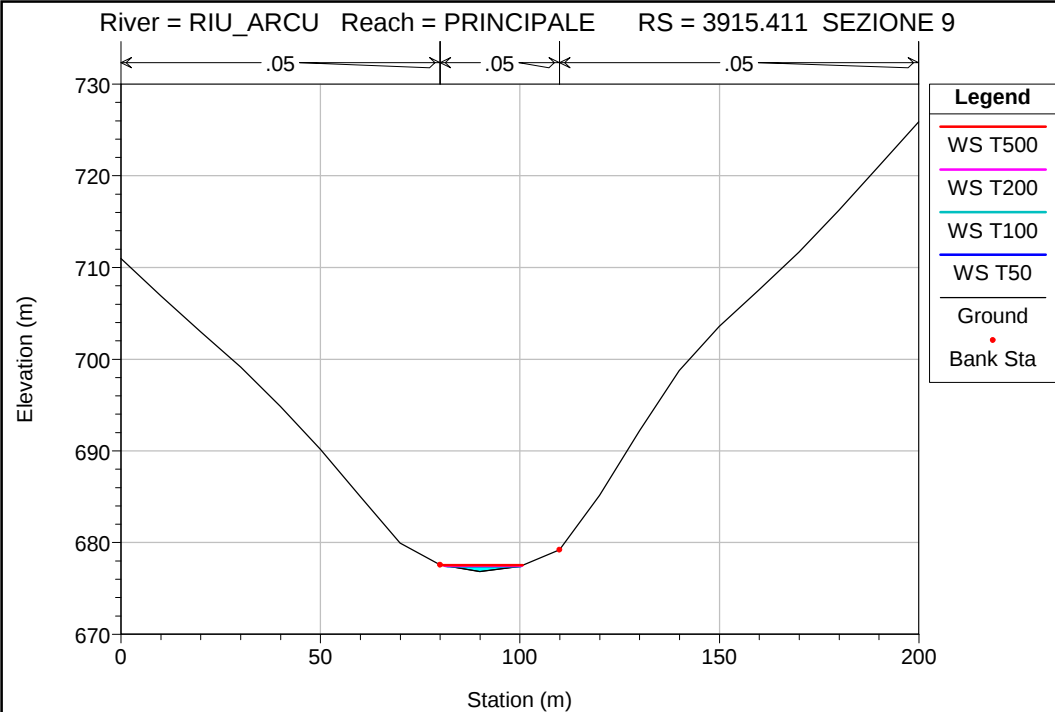
SEZIONI IDRAULICHE

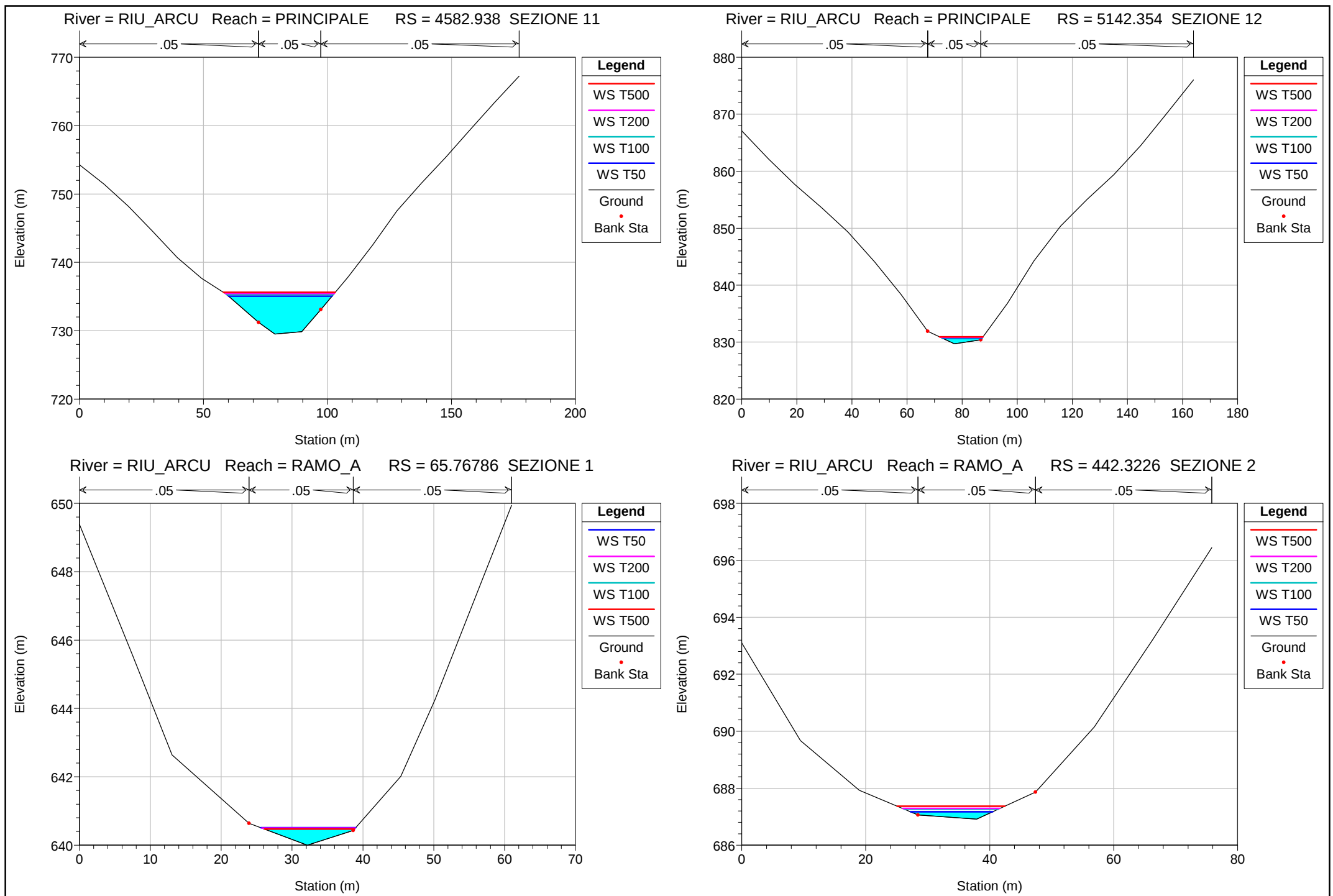
PROFILO

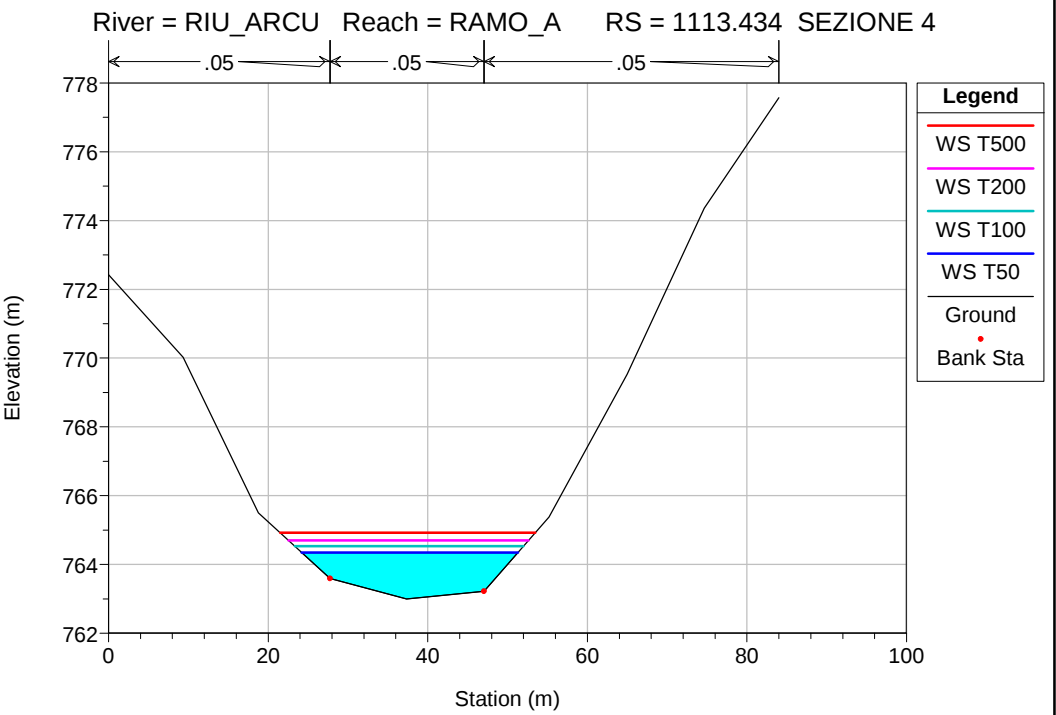
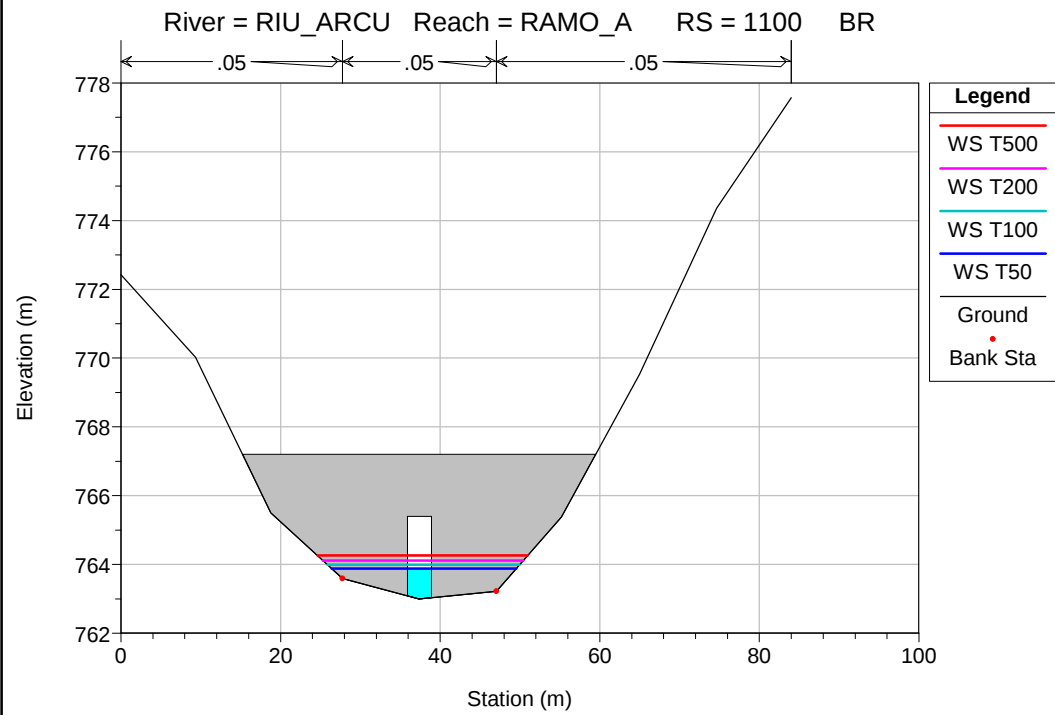
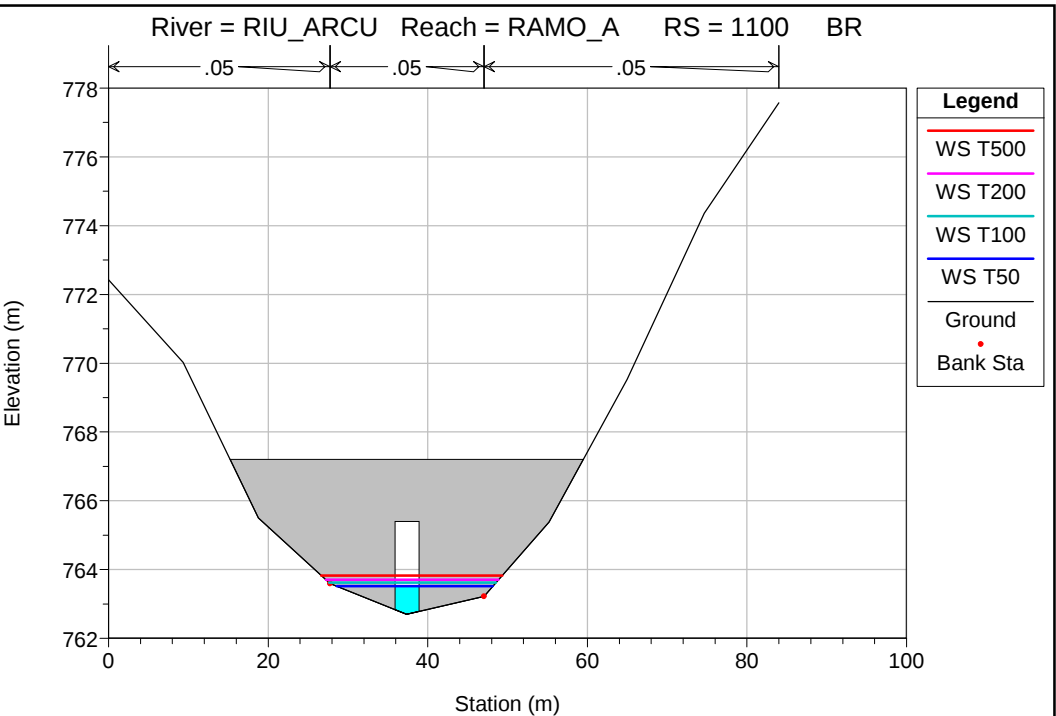
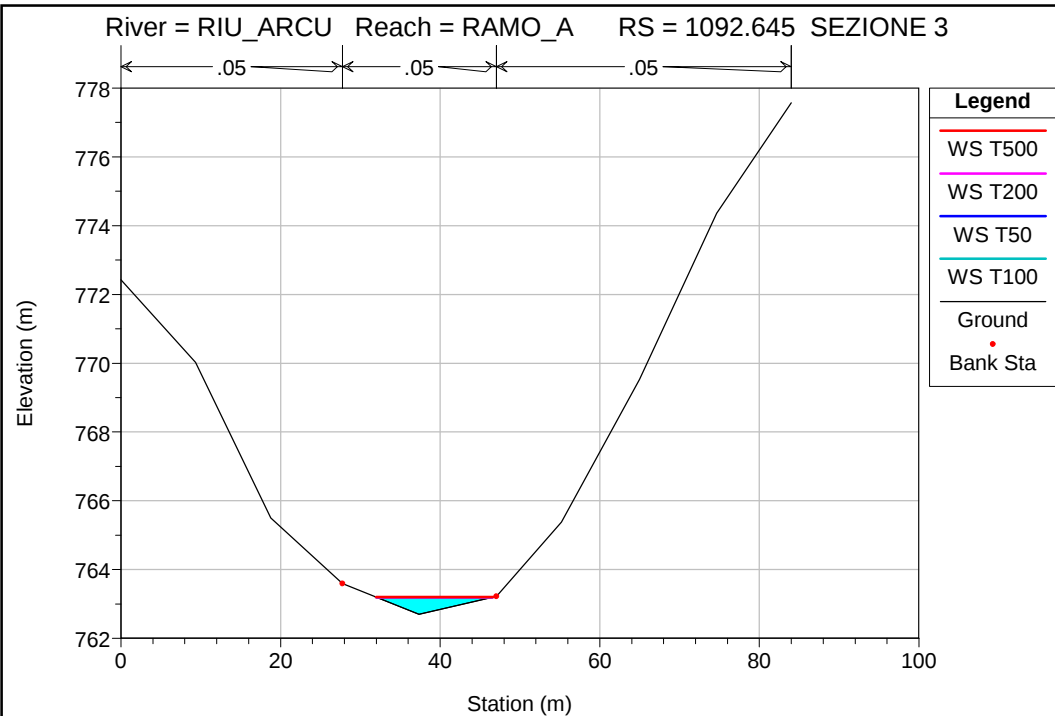
RISULTATI NUMERICI

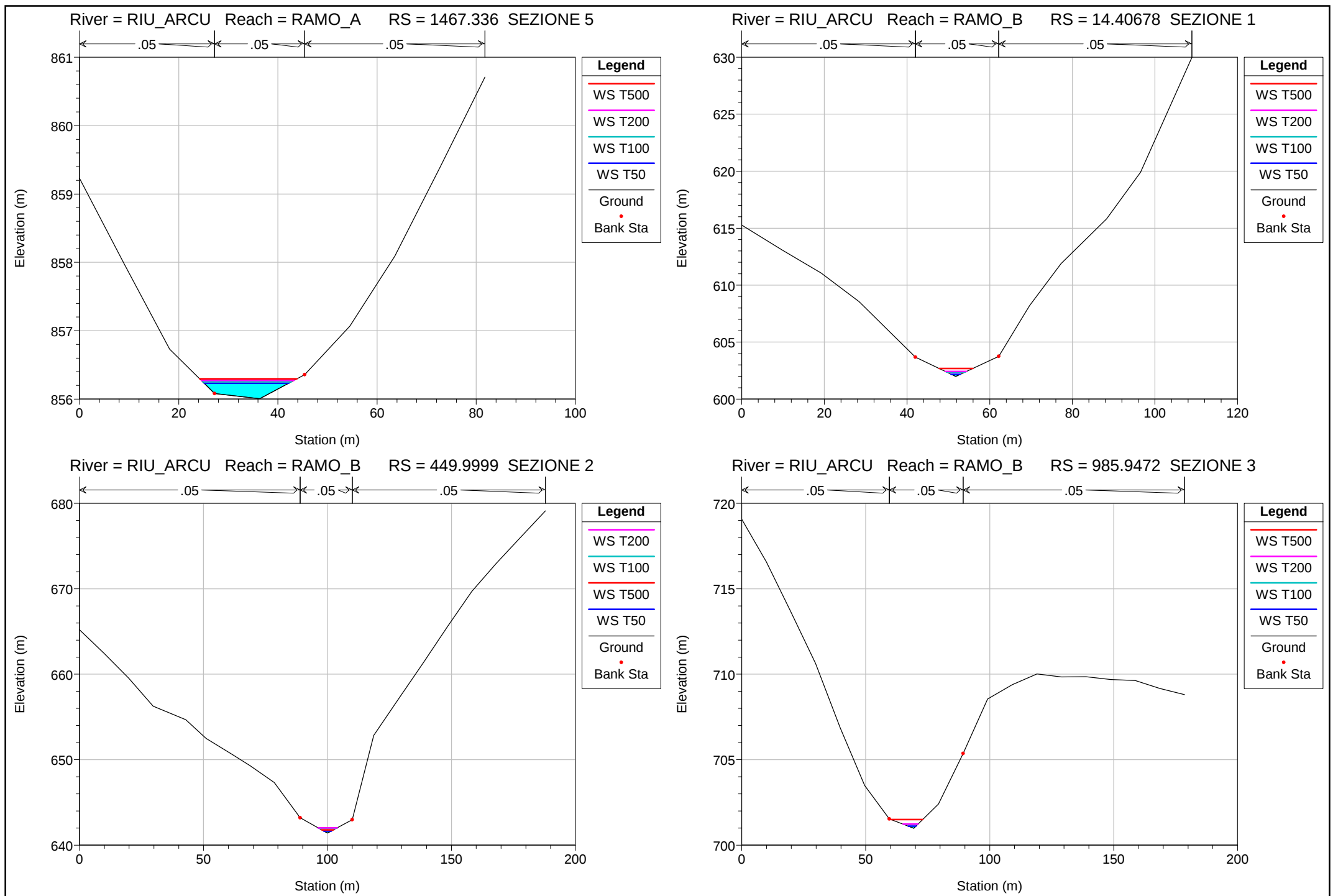


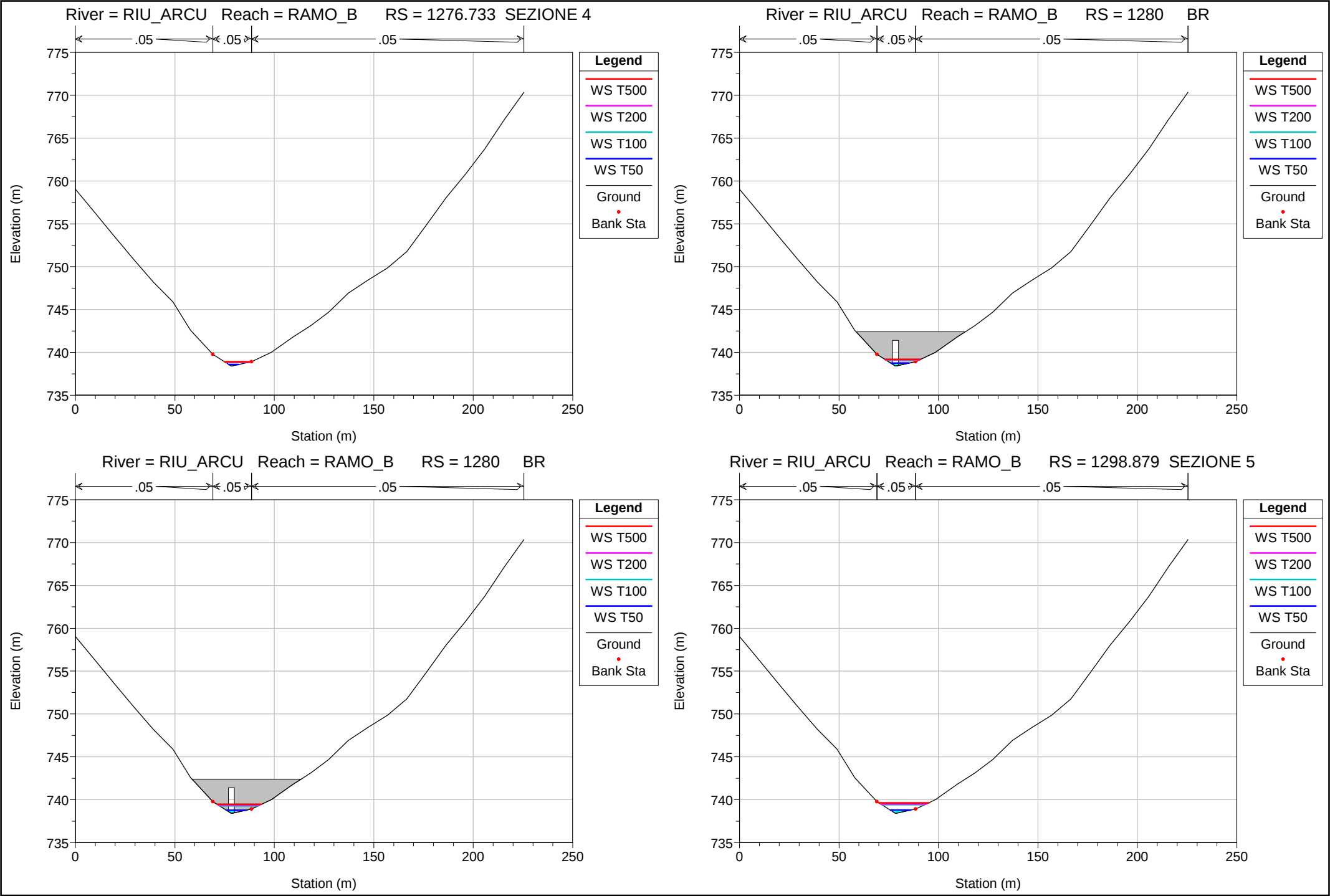




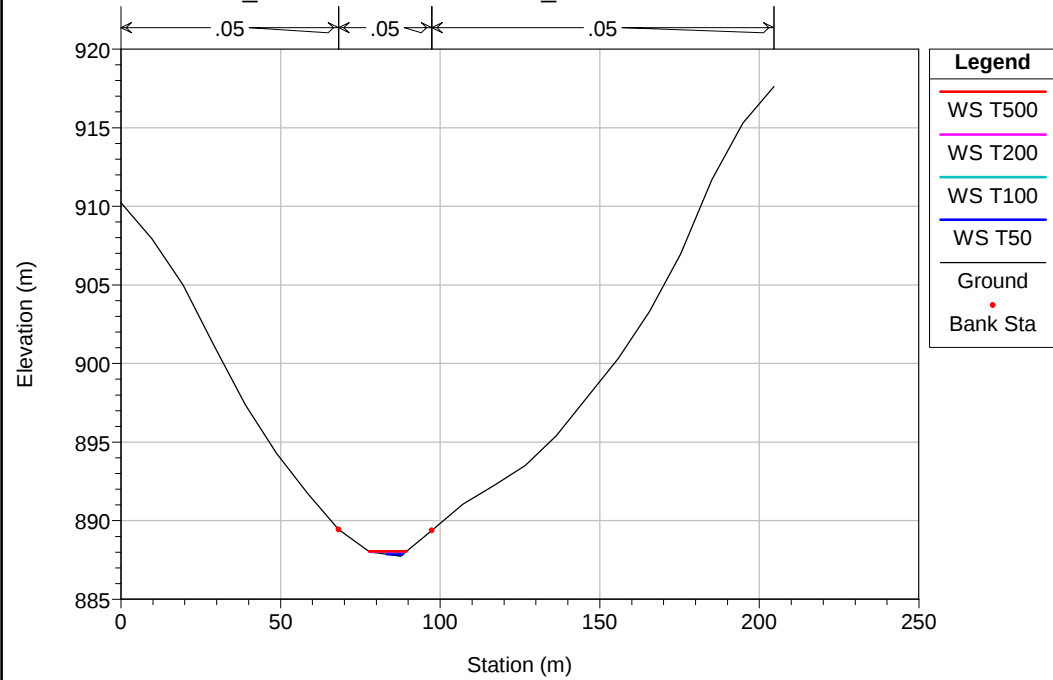


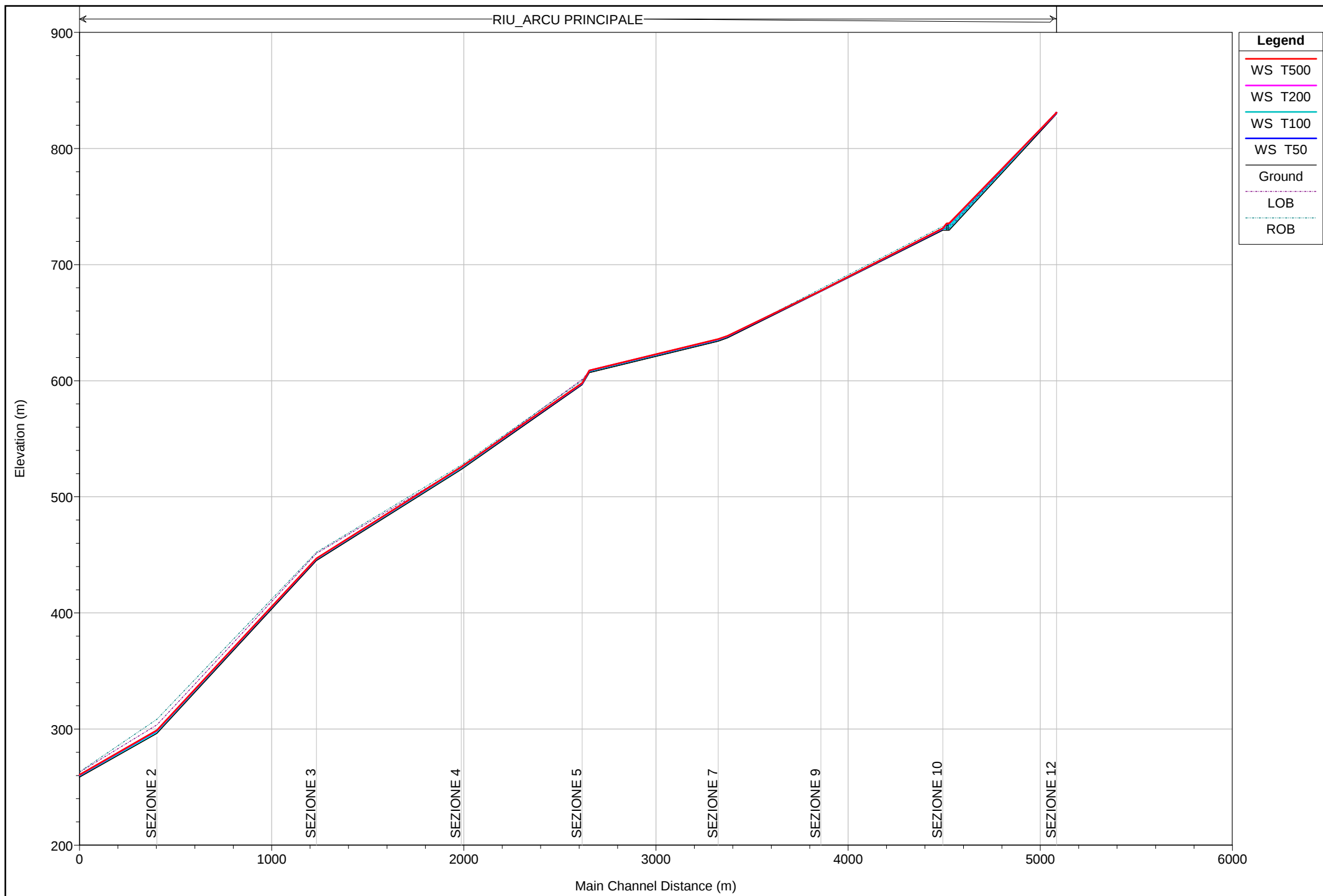


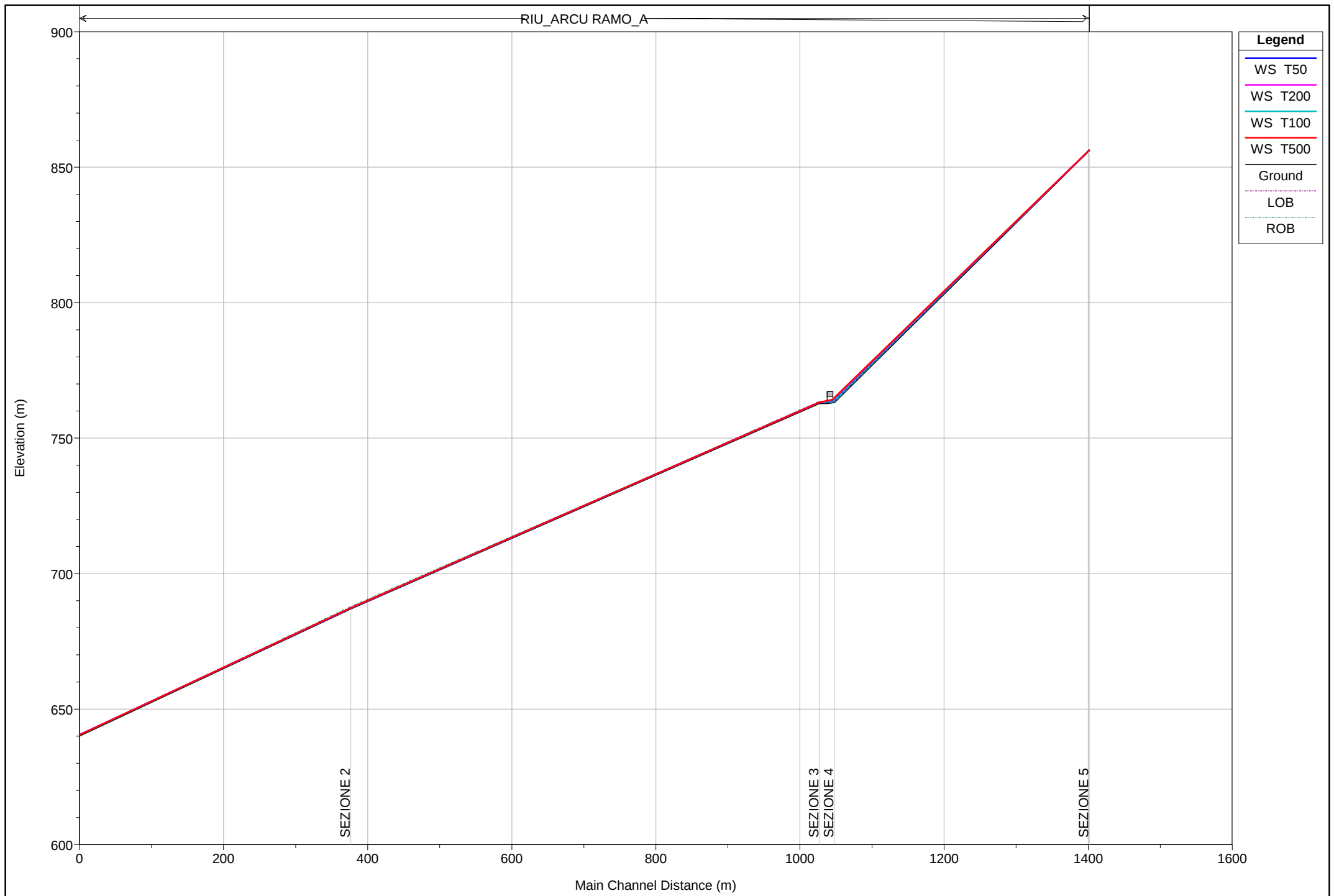


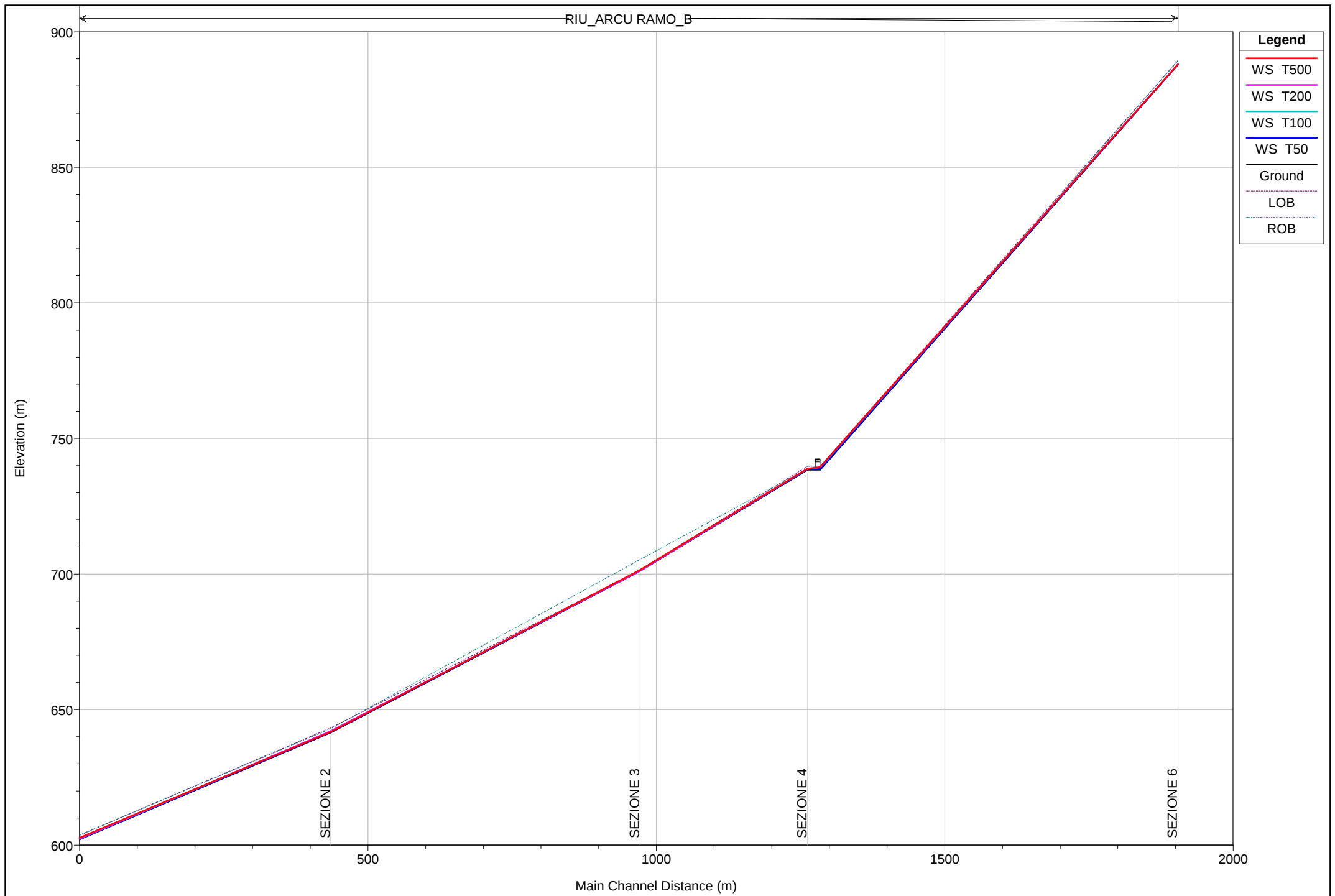


River = RIU_ARCU Reach = RAMO_B RS = 1918.751 SEZIONE 6









Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
PRINCIPALE	57.02657 SEZIONE 1	T50	48.54	258.59	260.16	1.57	5.05	1.76
PRINCIPALE	57.02657 SEZIONE 1	T100	58.87	258.59	260.29	1.70	5.29	1.76
PRINCIPALE	57.02657 SEZIONE 1	T200	69.36	258.59	260.41	1.82	5.50	1.76
PRINCIPALE	57.02657 SEZIONE 1	T500	83.43	258.59	260.56	1.97	5.73	1.75
PRINCIPALE	459.6145 SEZIONE 2	T50	48.54	296.29	298.49	2.20	6.32	1.92
PRINCIPALE	459.6145 SEZIONE 2	T100	58.87	296.29	298.64	2.35	6.74	1.99
PRINCIPALE	459.6145 SEZIONE 2	T200	69.36	296.29	298.77	2.48	7.13	2.04
PRINCIPALE	459.6145 SEZIONE 2	T500	83.43	296.29	298.93	2.64	7.59	2.11
PRINCIPALE	1289.502 SEZIONE 3	T50	48.54	445.16	446.55	1.39	8.89	3.40
PRINCIPALE	1289.502 SEZIONE 3	T100	58.87	445.16	446.68	1.52	9.07	3.32
PRINCIPALE	1289.502 SEZIONE 3	T200	69.36	445.16	446.80	1.64	9.22	3.25
PRINCIPALE	1289.502 SEZIONE 3	T500	83.43	445.16	446.94	1.78	9.39	3.18
PRINCIPALE	2043.100 SEZIONE 4	T50	48.54	523.59	525.40	1.81	3.94	1.32
PRINCIPALE	2043.100 SEZIONE 4	T100	58.87	523.59	525.52	1.93	4.21	1.36
PRINCIPALE	2043.100 SEZIONE 4	T200	69.36	523.59	525.62	2.03	4.48	1.39
PRINCIPALE	2043.100 SEZIONE 4	T500	83.43	523.59	525.74	2.15	4.79	1.43
PRINCIPALE	2672.985 SEZIONE 5	T50	48.54	596.43	597.61	1.18	12.50	5.19
PRINCIPALE	2672.985 SEZIONE 5	T100	58.87	596.43	597.73	1.30	12.56	4.98
PRINCIPALE	2672.985 SEZIONE 5	T200	69.36	596.43	597.83	1.40	12.61	4.81
PRINCIPALE	2672.985 SEZIONE 5	T500	83.43	596.43	597.97	1.54	12.66	4.61
PRINCIPALE	2710.372 SEZIONE 6	T50	48.54	606.98	608.56	1.58	3.00	0.99
PRINCIPALE	2710.372 SEZIONE 6	T100	58.87	606.98	608.67	1.69	3.23	1.02
PRINCIPALE	2710.372 SEZIONE 6	T200	69.36	606.98	608.77	1.79	3.45	1.04
PRINCIPALE	2710.372 SEZIONE 6	T500	83.43	606.98	608.88	1.90	3.73	1.08
PRINCIPALE	3380.606 SEZIONE 7	T50	48.54	634.00	635.46	1.46	4.50	1.68
PRINCIPALE	3380.606 SEZIONE 7	T100	58.87	634.00	635.58	1.58	4.67	1.68
PRINCIPALE	3380.606 SEZIONE 7	T200	69.36	634.00	635.69	1.69	4.85	1.67
PRINCIPALE	3380.606 SEZIONE 7	T500	83.43	634.00	635.82	1.82	5.03	1.64
PRINCIPALE	3429.277 SEZIONE 8	T50	48.54	636.85	638.31	1.46	2.95	1.05
PRINCIPALE	3429.277 SEZIONE 8	T100	58.87	636.85	638.42	1.57	3.11	1.07
PRINCIPALE	3429.277 SEZIONE 8	T200	69.36	636.85	638.52	1.67	3.29	1.08
PRINCIPALE	3429.277 SEZIONE 8	T500	83.43	636.85	638.62	1.77	3.53	1.11
PRINCIPALE	3915.411 SEZIONE 9	T50	48.54	676.83	677.42	0.59	8.86	5.16
PRINCIPALE	3915.411 SEZIONE 9	T100	58.87	676.83	677.45	0.62	9.90	5.60
PRINCIPALE	3915.411 SEZIONE 9	T200	69.36	676.83	677.48	0.65	10.53	5.76
PRINCIPALE	3915.411 SEZIONE 9	T500	83.43	676.83	677.52	0.69	11.28	5.94
PRINCIPALE	4549.984 SEZIONE 10	T50	48.54	729.50	730.79	1.29	2.99	1.01
PRINCIPALE	4549.984 SEZIONE 10	T100	58.87	729.50	730.93	1.43	3.15	1.01
PRINCIPALE	4549.984 SEZIONE 10	T200	69.36	729.50	731.06	1.56	3.28	1.01
PRINCIPALE	4549.984 SEZIONE 10	T500	83.43	729.50	731.21	1.71	3.43	1.01
PRINCIPALE	4560		Bridge					
PRINCIPALE	4582.938 SEZIONE 11	T50	48.54	729.50	735.06	5.56	0.34	0.05
PRINCIPALE	4582.938 SEZIONE 11	T100	58.87	729.50	735.28	5.78	0.38	0.06
PRINCIPALE	4582.938 SEZIONE 11	T200	69.36	729.50	735.44	5.94	0.43	0.07
PRINCIPALE	4582.938 SEZIONE 11	T500	83.43	729.50	735.62	6.12	0.49	0.08
PRINCIPALE	5142.354 SEZIONE 12	T50	48.54	829.72	830.69	0.98	5.88	2.46
PRINCIPALE	5142.354 SEZIONE 12	T100	58.87	829.72	830.77	1.05	6.28	2.50
PRINCIPALE	5142.354 SEZIONE 12	T200	69.36	829.72	830.84	1.12	6.63	2.54
PRINCIPALE	5142.354 SEZIONE 12	T500	83.43	829.72	830.93	1.21	7.04	2.58
RAMO_A	65.76786 SEZIONE 1	T50	7.40	640.00	640.51	0.51	2.04	1.24
RAMO_A	65.76786 SEZIONE 1	T100	8.97	640.00	640.48	0.48	2.80	1.78
RAMO_A	65.76786 SEZIONE 1	T200	10.57	640.00	640.50	0.50	3.07	1.90

HEC-RAS Plan: RIU_ARCU (Continued)

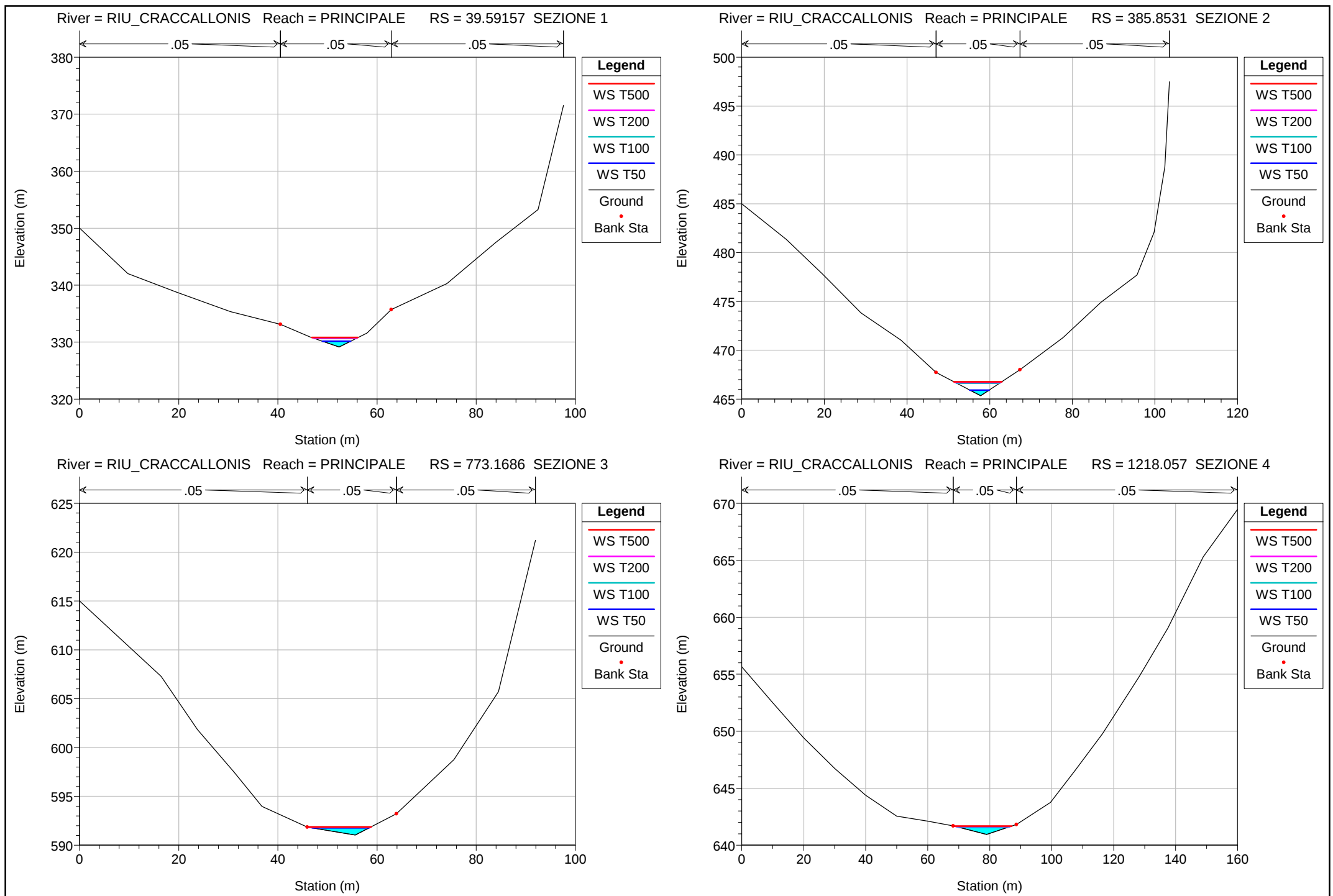
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
RAMO_A	65.76786 SEZIONE 1	T500	12.71	640.00	640.47	0.47	4.12	2.65
RAMO_A	442.3226 SEZIONE 2	T50	7.40	686.92	687.18	0.26	3.43	2.67
RAMO_A	442.3226 SEZIONE 2	T100	8.97	686.92	687.27	0.35	2.60	1.72
RAMO_A	442.3226 SEZIONE 2	T200	10.57	686.92	687.29	0.37	2.79	1.79
RAMO_A	442.3226 SEZIONE 2	T500	12.71	686.92	687.37	0.45	2.47	1.43
RAMO_A	1092.645 SEZIONE 3	T50	7.40	762.70	763.19	0.49	2.07	1.33
RAMO_A	1092.645 SEZIONE 3	T100	8.97	762.70	763.19	0.49	2.53	1.63
RAMO_A	1092.645 SEZIONE 3	T200	10.57	762.70	763.19	0.49	2.93	1.88
RAMO_A	1092.645 SEZIONE 3	T500	12.71	762.70	763.20	0.50	3.47	2.22
RAMO_A	1100		Bridge					
RAMO_A	1113.434 SEZIONE 4	T50	7.40	763.00	764.35	1.35	0.29	0.09
RAMO_A	1113.434 SEZIONE 4	T100	8.97	763.00	764.53	1.53	0.29	0.09
RAMO_A	1113.434 SEZIONE 4	T200	10.57	763.00	764.70	1.70	0.29	0.08
RAMO_A	1113.434 SEZIONE 4	T500	12.71	763.00	764.92	1.92	0.30	0.08
RAMO_A	1467.336 SEZIONE 5	T50	7.40	856.01	856.23	0.23	2.92	2.40
RAMO_A	1467.336 SEZIONE 5	T100	8.97	856.01	856.25	0.25	3.09	2.43
RAMO_A	1467.336 SEZIONE 5	T200	10.57	856.01	856.27	0.27	3.25	2.46
RAMO_A	1467.336 SEZIONE 5	T500	12.71	856.01	856.30	0.29	3.43	2.50
RAMO_B	14.40678 SEZIONE 1	T50	0.42	601.99	602.19	0.20	1.85	1.88
RAMO_B	14.40678 SEZIONE 1	T100	3.73	601.99	602.38	0.39	4.21	3.04
RAMO_B	14.40678 SEZIONE 1	T200	4.52	601.99	602.43	0.44	3.98	2.70
RAMO_B	14.40678 SEZIONE 1	T500	5.32	601.99	602.69	0.70	1.88	1.01
RAMO_B	449.9999 SEZIONE 2	T50	0.42	641.41	641.66	0.25	1.12	1.02
RAMO_B	449.9999 SEZIONE 2	T100	3.73	641.41	642.00	0.59	1.72	1.01
RAMO_B	449.9999 SEZIONE 2	T200	4.52	641.41	642.03	0.62	1.87	1.07
RAMO_B	449.9999 SEZIONE 2	T500	5.32	641.41	641.79	0.38	5.89	4.31
RAMO_B	985.9472 SEZIONE 3	T50	0.42	700.99	701.12	0.12	2.16	2.77
RAMO_B	985.9472 SEZIONE 3	T100	3.73	700.99	701.22	0.22	5.96	5.70
RAMO_B	985.9472 SEZIONE 3	T200	4.52	700.99	701.23	0.24	6.31	5.83
RAMO_B	985.9472 SEZIONE 3	T500	5.32	700.99	701.51	0.51	1.61	1.01
RAMO_B	1276.733 SEZIONE 4	T50	0.42	738.40	738.58	0.18	0.95	1.00
RAMO_B	1276.733 SEZIONE 4	T100	3.73	738.40	738.84	0.44	1.47	1.00
RAMO_B	1276.733 SEZIONE 4	T200	4.52	738.40	738.87	0.47	1.53	1.01
RAMO_B	1276.733 SEZIONE 4	T500	5.32	738.40	738.90	0.50	1.59	1.01
RAMO_B	1280		Bridge					
RAMO_B	1298.879 SEZIONE 5	T50	0.42	738.40	738.78	0.38	0.21	0.16
RAMO_B	1298.879 SEZIONE 5	T100	3.73	738.40	739.41	1.01	0.30	0.13
RAMO_B	1298.879 SEZIONE 5	T200	4.52	738.40	739.52	1.12	0.31	0.12
RAMO_B	1298.879 SEZIONE 5	T500	5.32	738.40	739.64	1.24	0.30	0.11
RAMO_B	1918.751 SEZIONE 6	T50	0.42	887.76	887.87	0.11	1.45	1.94
RAMO_B	1918.751 SEZIONE 6	T100	3.73	887.76	888.02	0.26	2.52	2.23
RAMO_B	1918.751 SEZIONE 6	T200	4.52	887.76	888.03	0.28	2.70	2.27
RAMO_B	1918.751 SEZIONE 6	T500	5.32	887.76	888.05	0.29	2.86	2.30

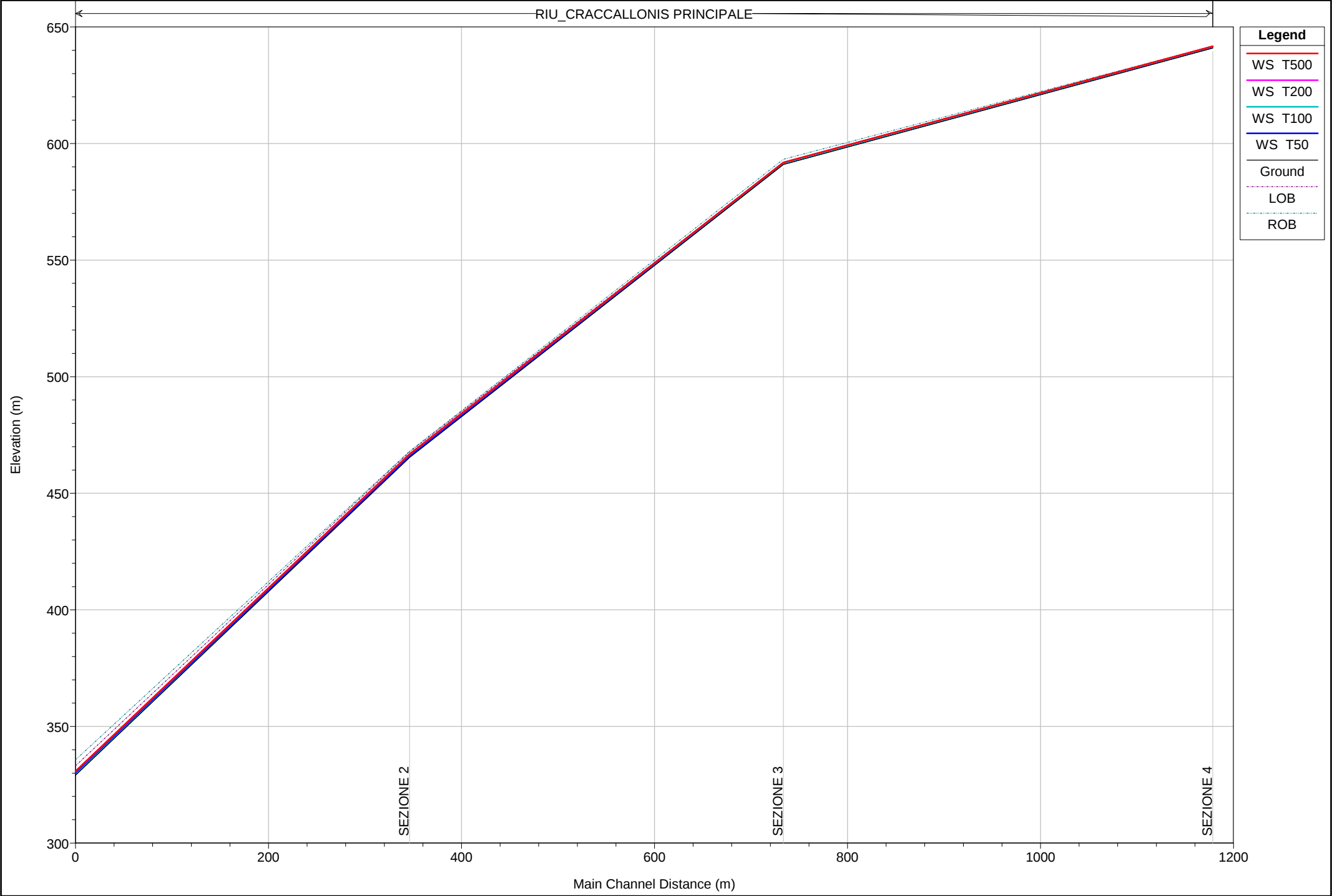
RIU CRACCALLONIS

SEZIONI IDRAULICHE

PROFILO

RISULTATI NUMERICI





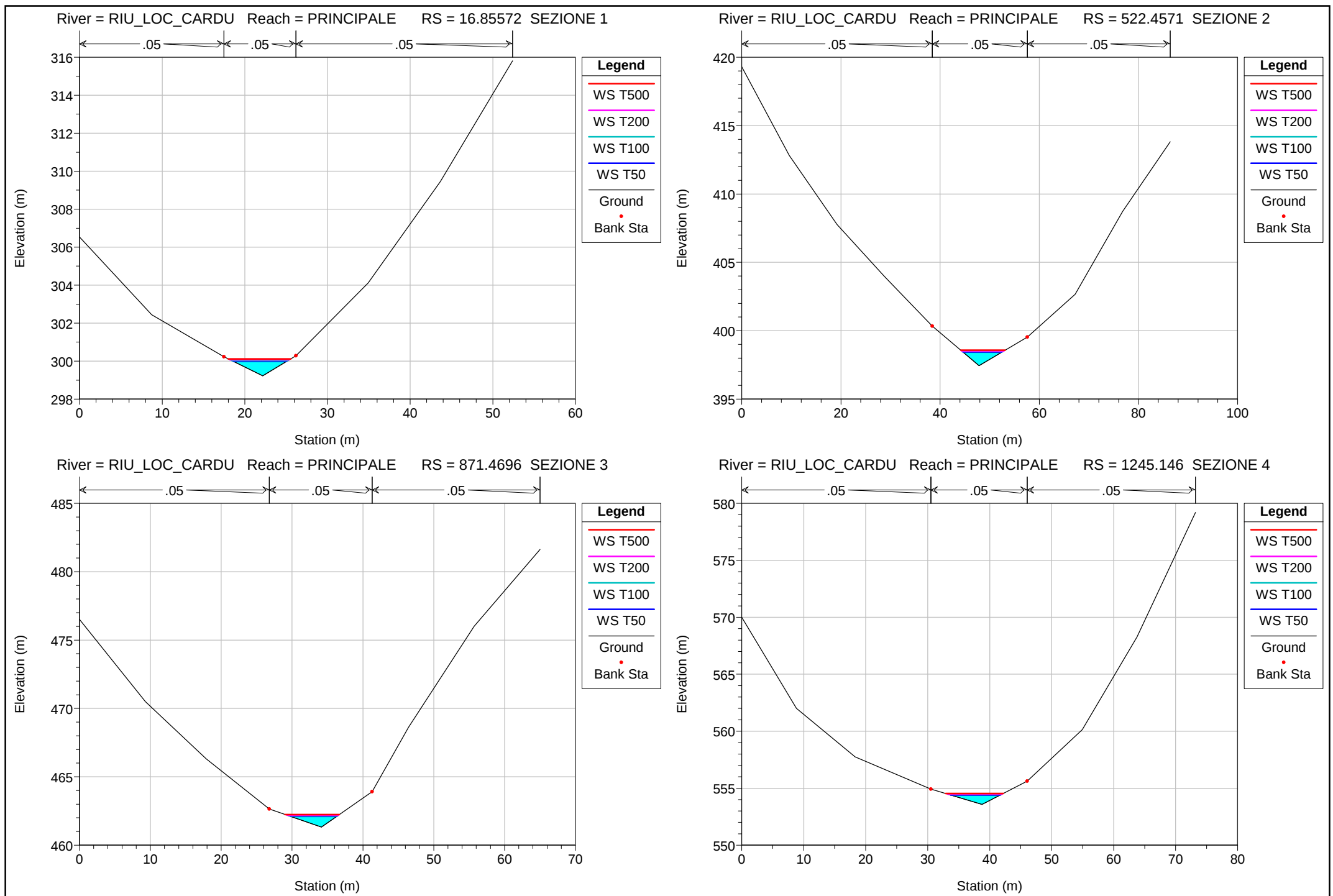
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
PRINCIPALE	39.59157 SEZIONE 1	T50	15.24	329.14	330.17	1.03	5.19	2.31
PRINCIPALE	39.59157 SEZIONE 1	T100	17.40	329.14	330.65	1.51	2.73	1.00
PRINCIPALE	39.59157 SEZIONE 1	T200	19.57	329.14	330.72	1.58	2.80	1.00
PRINCIPALE	39.59157 SEZIONE 1	T500	22.56	329.14	330.82	1.68	2.88	1.00
PRINCIPALE	385.8531 SEZIONE 2	T50	15.24	465.34	465.93	0.59	10.98	6.48
PRINCIPALE	385.8531 SEZIONE 2	T100	17.40	465.34	466.64	1.30	2.55	1.01
PRINCIPALE	385.8531 SEZIONE 2	T200	19.57	465.34	466.70	1.36	2.61	1.01
PRINCIPALE	385.8531 SEZIONE 2	T500	22.56	465.34	466.78	1.44	2.69	1.01
PRINCIPALE	773.1686 SEZIONE 3	T50	15.24	591.03	591.77	0.74	3.60	1.90
PRINCIPALE	773.1686 SEZIONE 3	T100	17.40	591.03	591.80	0.77	3.72	1.91
PRINCIPALE	773.1686 SEZIONE 3	T200	19.57	591.03	591.84	0.81	3.83	1.92
PRINCIPALE	773.1686 SEZIONE 3	T500	22.56	591.03	591.88	0.85	4.02	1.94
PRINCIPALE	1218.057 SEZIONE 4	T50	15.24	640.94	641.58	0.64	2.96	1.67
PRINCIPALE	1218.057 SEZIONE 4	T100	17.40	640.94	641.61	0.67	3.06	1.68
PRINCIPALE	1218.057 SEZIONE 4	T200	19.57	640.94	641.64	0.70	3.15	1.69
PRINCIPALE	1218.057 SEZIONE 4	T500	22.56	640.94	641.68	0.74	3.26	1.71

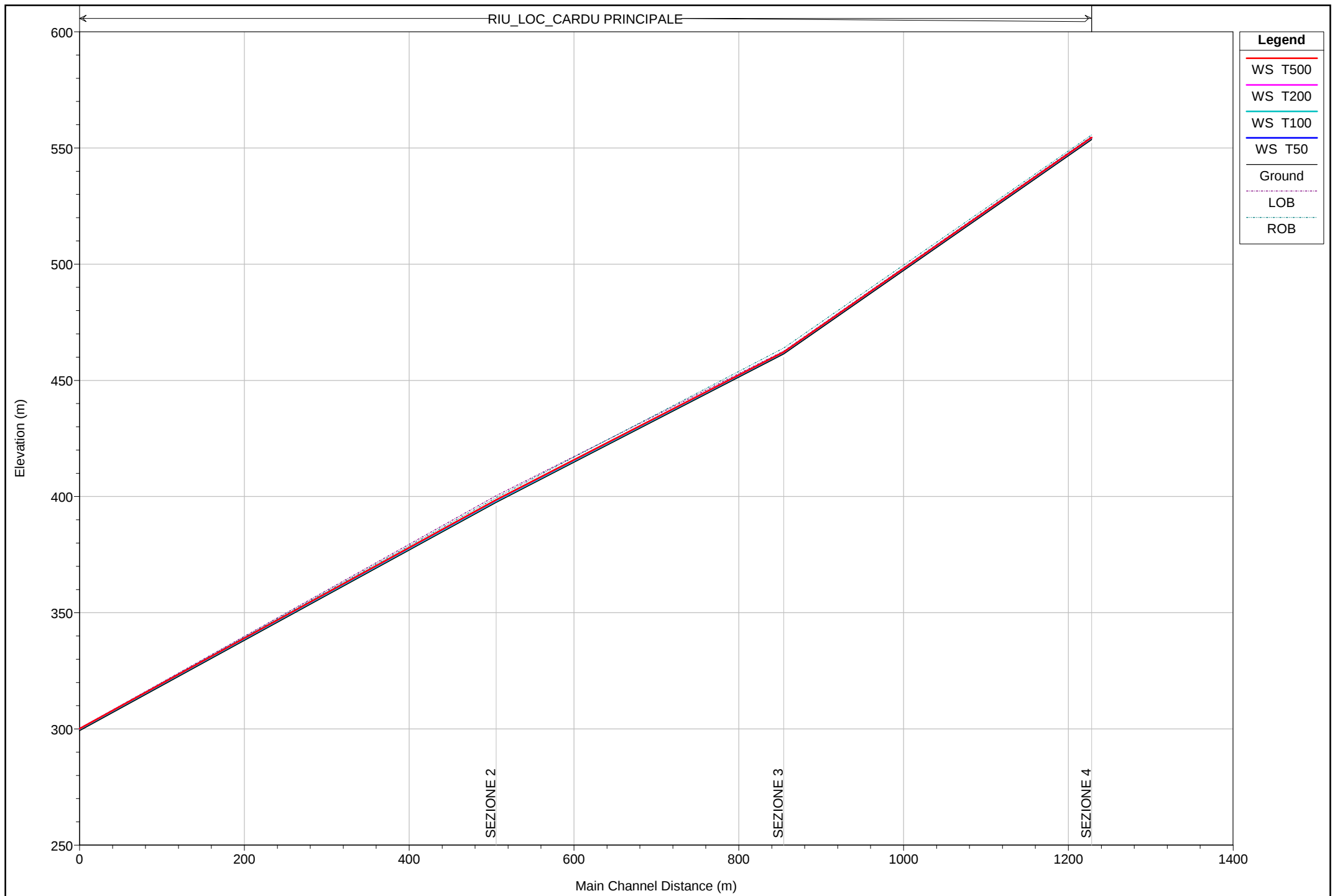
RIU LOCALITA' CARDU

SEZIONI IDRAULICHE

PROFILO

RISULTATI NUMERICI





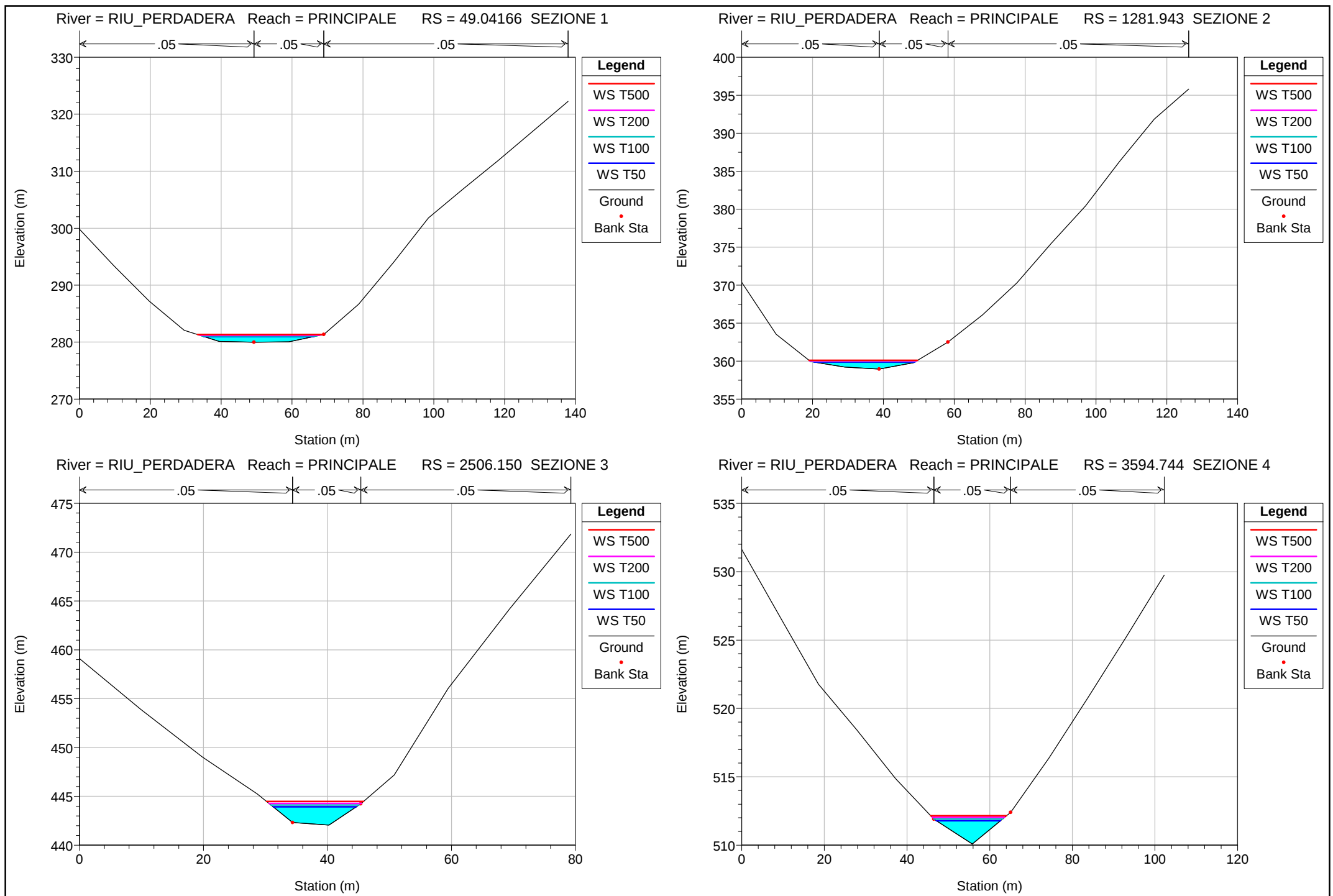
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
PRINCIPALE	16.85572 SEZIONE 1	T50	15.91	299.22	299.99	0.77	6.45	3.33
PRINCIPALE	16.85572 SEZIONE 1	T100	18.17	299.22	300.03	0.81	6.51	3.26
PRINCIPALE	16.85572 SEZIONE 1	T200	20.44	299.22	300.07	0.85	6.69	3.27
PRINCIPALE	16.85572 SEZIONE 1	T500	23.57	299.22	300.12	0.90	6.92	3.29
PRINCIPALE	522.4571 SEZIONE 2	T50	15.91	397.44	398.43	0.99	4.13	1.88
PRINCIPALE	522.4571 SEZIONE 2	T100	18.17	397.44	398.47	1.03	4.33	1.93
PRINCIPALE	522.4571 SEZIONE 2	T200	20.44	397.44	398.52	1.08	4.46	1.94
PRINCIPALE	522.4571 SEZIONE 2	T500	23.57	397.44	398.58	1.14	4.63	1.96
PRINCIPALE	871.4696 SEZIONE 3	T50	15.91	461.32	462.11	0.79	6.13	3.11
PRINCIPALE	871.4696 SEZIONE 3	T100	18.17	461.32	462.16	0.84	6.26	3.09
PRINCIPALE	871.4696 SEZIONE 3	T200	20.44	461.32	462.19	0.87	6.44	3.11
PRINCIPALE	871.4696 SEZIONE 3	T500	23.57	461.32	462.24	0.92	6.67	3.14
PRINCIPALE	1245.146 SEZIONE 4	T50	15.91	553.57	554.40	0.83	4.78	2.37
PRINCIPALE	1245.146 SEZIONE 4	T100	18.17	553.57	554.44	0.87	4.94	2.39
PRINCIPALE	1245.146 SEZIONE 4	T200	20.44	553.57	554.48	0.91	5.09	2.41
PRINCIPALE	1245.146 SEZIONE 4	T500	23.57	553.57	554.53	0.96	5.27	2.43

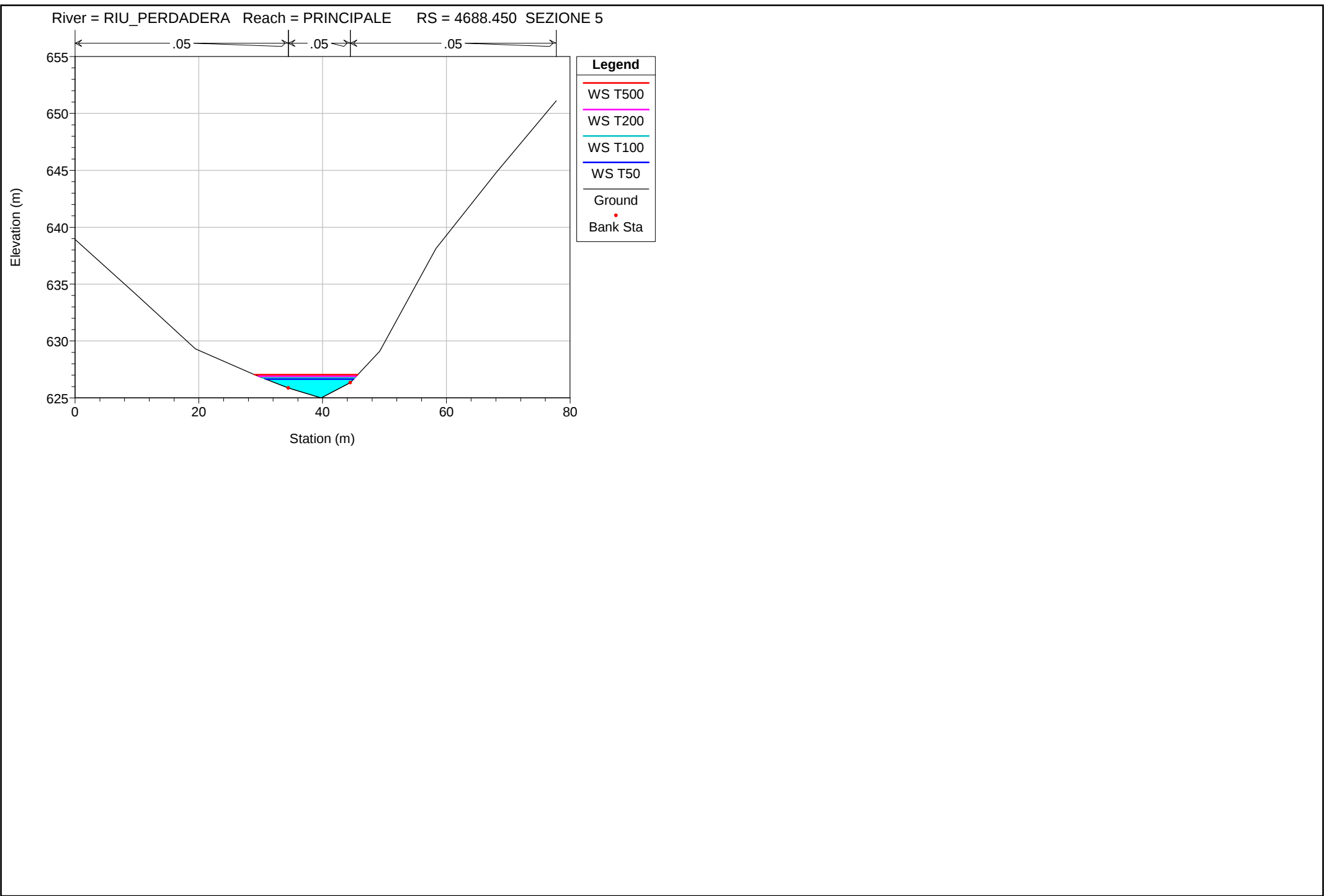
RIU PERDADERA

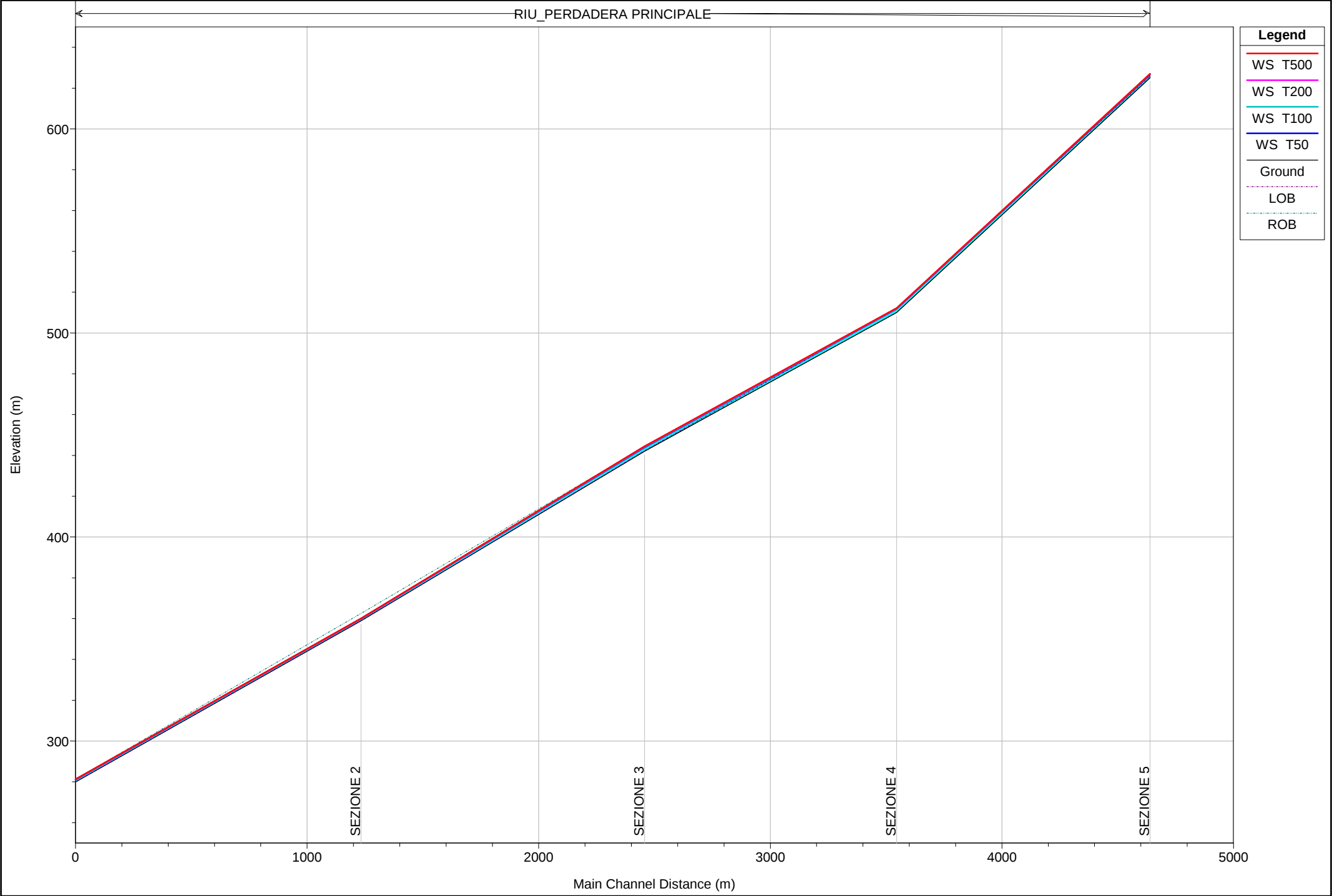
SEZIONI IDRAULICHE

PROFILO

RISULTATI NUMERICI







Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
PRINCIPALE	49.04166 SEZIONE 1	T50	78.34	280.00	281.00	1.00	3.23	1.17
PRINCIPALE	49.04166 SEZIONE 1	T100	95.58	280.00	281.11	1.11	3.43	1.18
PRINCIPALE	49.04166 SEZIONE 1	T200	113.22	280.00	281.21	1.21	3.63	1.20
PRINCIPALE	49.04166 SEZIONE 1	T500	136.99	280.00	281.34	1.35	3.82	1.21
PRINCIPALE	1281.943 SEZIONE 2	T50	78.34	358.94	359.87	0.93	5.04	2.13
PRINCIPALE	1281.943 SEZIONE 2	T100	95.58	358.94	359.95	1.00	5.36	2.17
PRINCIPALE	1281.943 SEZIONE 2	T200	113.22	358.94	360.02	1.07	5.68	2.19
PRINCIPALE	1281.943 SEZIONE 2	T500	136.99	358.94	360.10	1.15	6.14	2.26
PRINCIPALE	2506.150 SEZIONE 3	T50	78.34	442.05	443.93	1.88	4.64	1.32
PRINCIPALE	2506.150 SEZIONE 3	T100	95.58	442.05	444.12	2.07	4.90	1.34
PRINCIPALE	2506.150 SEZIONE 3	T200	113.22	442.05	444.28	2.23	5.17	1.36
PRINCIPALE	2506.150 SEZIONE 3	T500	136.99	442.05	444.48	2.43	5.49	1.38
PRINCIPALE	3594.744 SEZIONE 4	T50	78.34	510.08	511.79	1.71	5.90	2.04
PRINCIPALE	3594.744 SEZIONE 4	T100	95.58	510.08	511.92	1.84	6.22	2.07
PRINCIPALE	3594.744 SEZIONE 4	T200	113.22	510.08	512.03	1.95	6.54	2.08
PRINCIPALE	3594.744 SEZIONE 4	T500	136.99	510.08	512.15	2.07	7.02	2.14
PRINCIPALE	4688.450 SEZIONE 5	T50	78.34	625.00	626.65	1.65	6.23	2.02
PRINCIPALE	4688.450 SEZIONE 5	T100	95.58	625.00	626.78	1.78	6.63	2.05
PRINCIPALE	4688.450 SEZIONE 5	T200	113.22	625.00	626.90	1.90	6.97	2.09
PRINCIPALE	4688.450 SEZIONE 5	T500	136.99	625.00	627.05	2.05	7.36	2.12

RIU SANTA CATERINA

RIU SANTA CATERINA-TUVARA

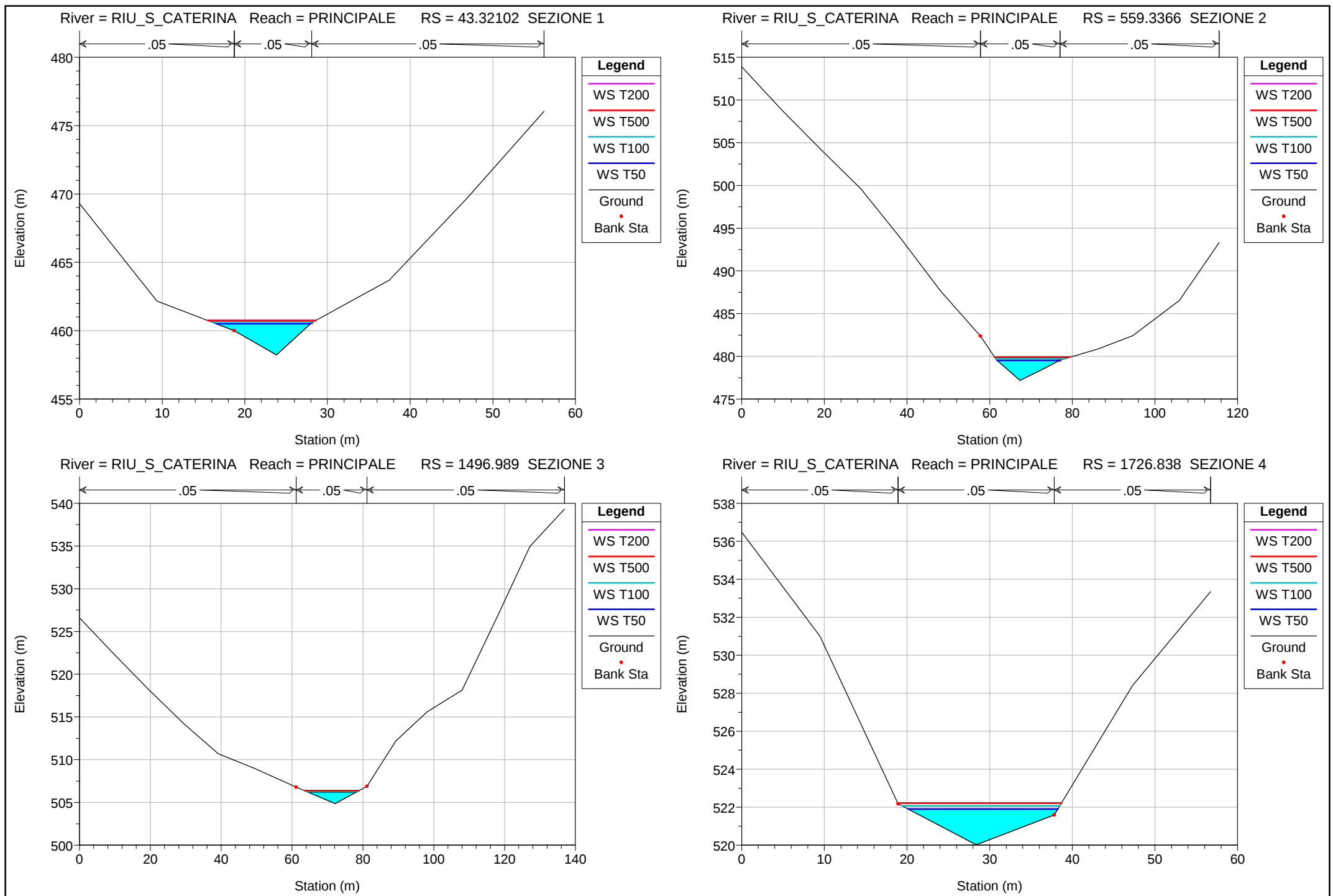
RIU MANNONI

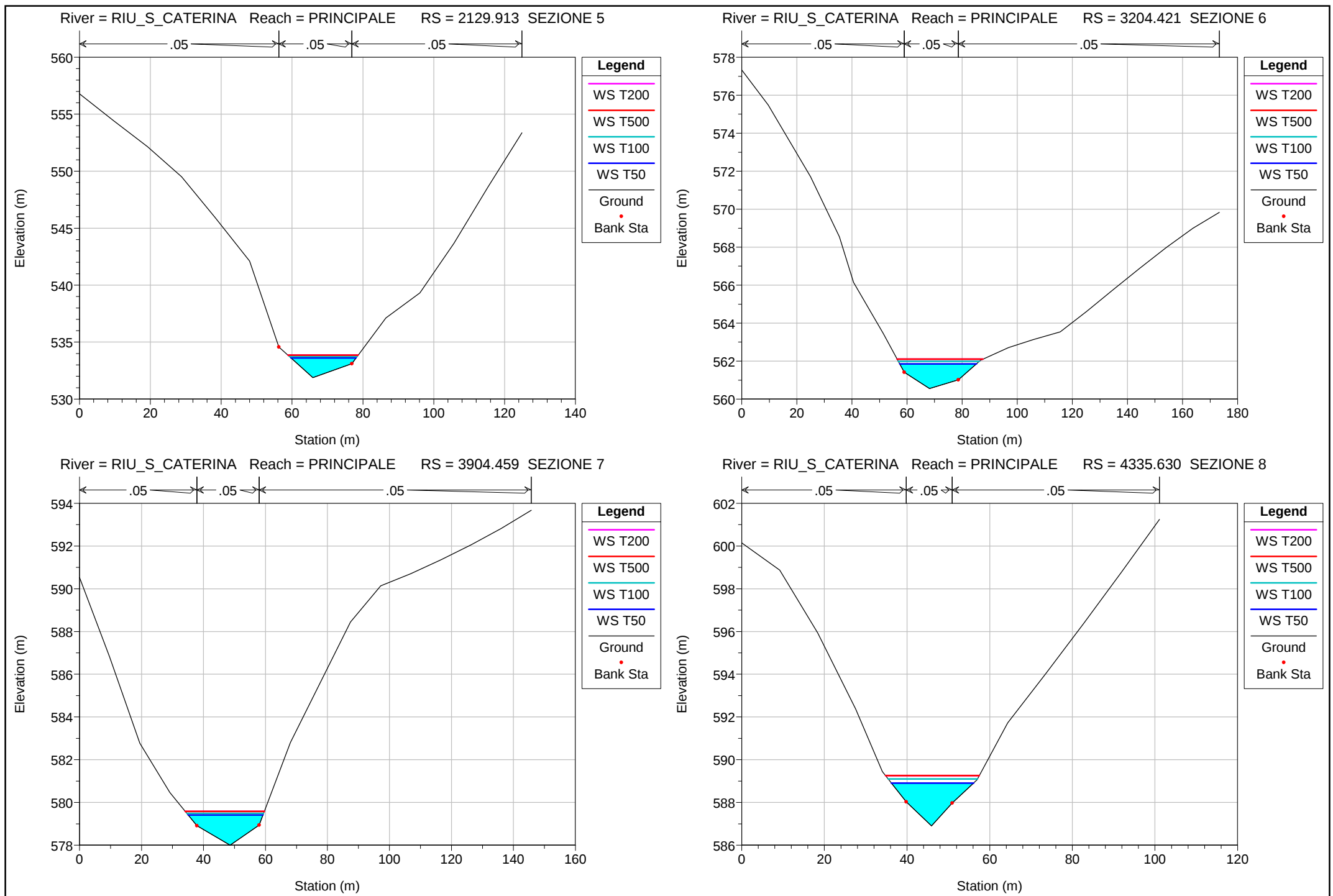
RIU MANNONI A

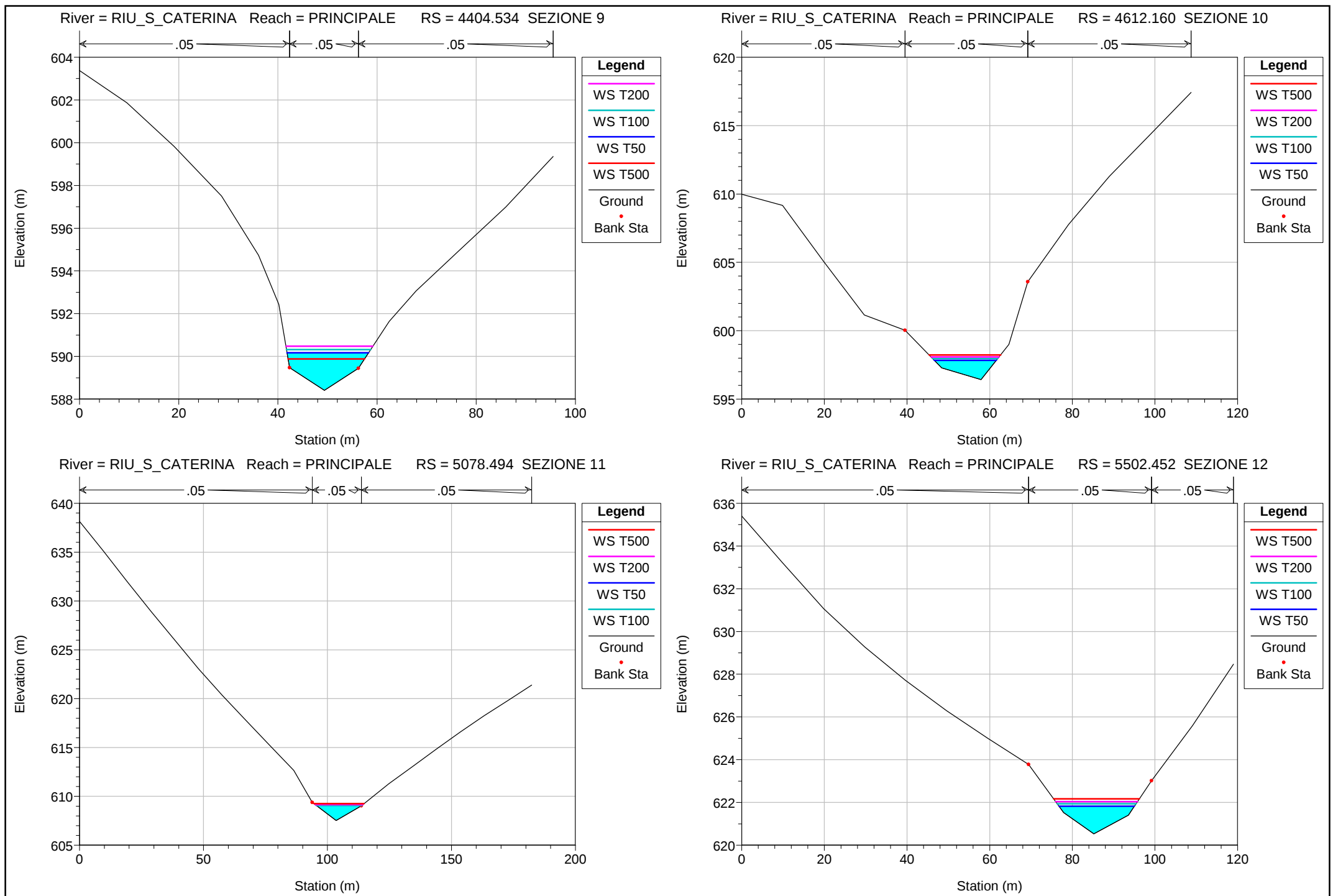
SEZIONI IDRAULICHE

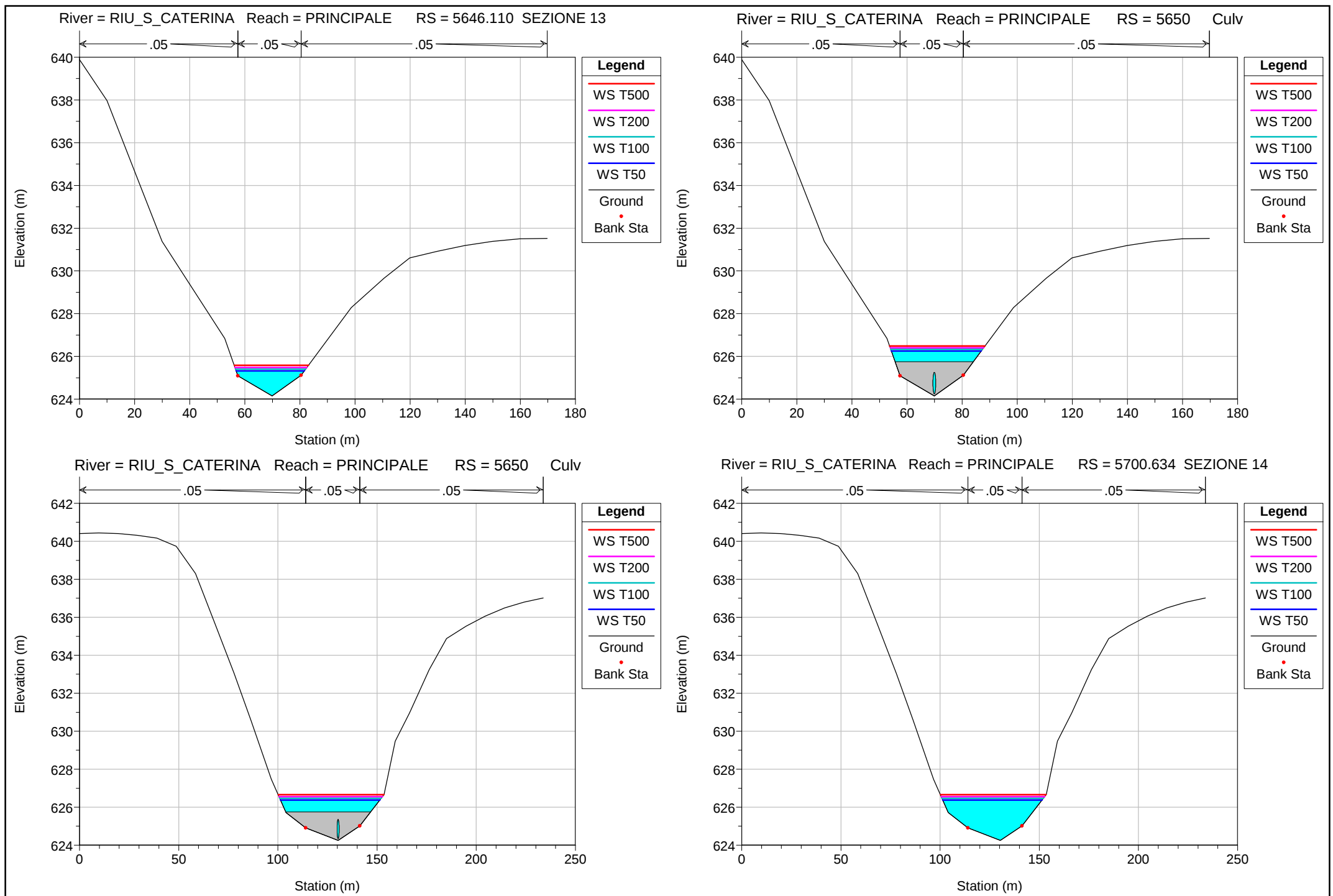
PROFILO

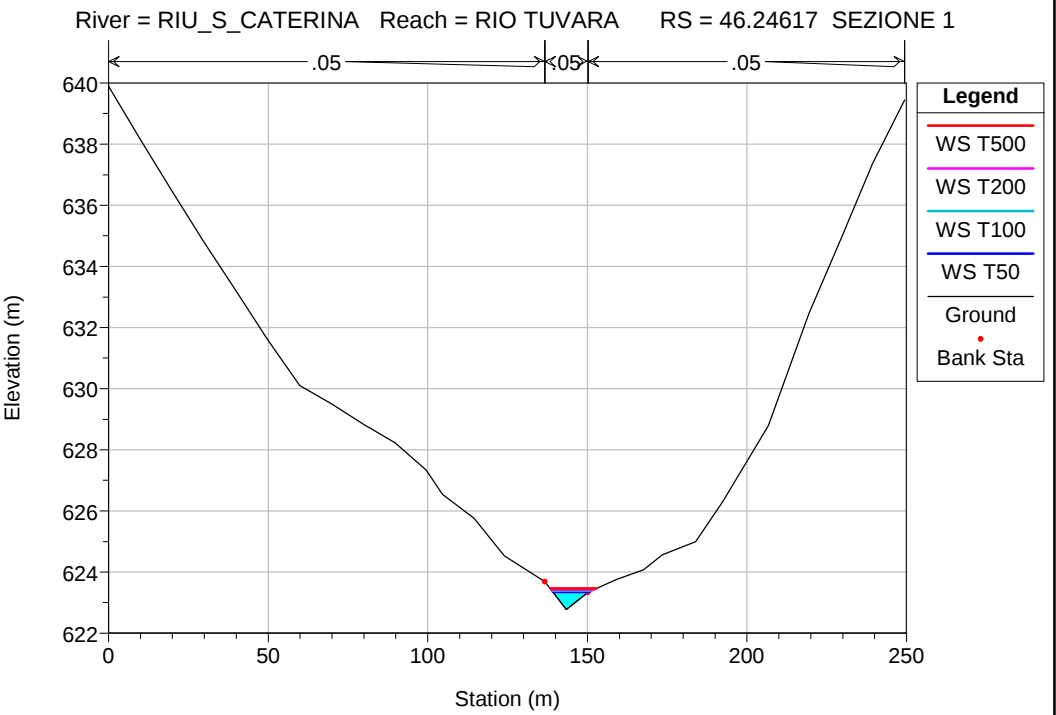
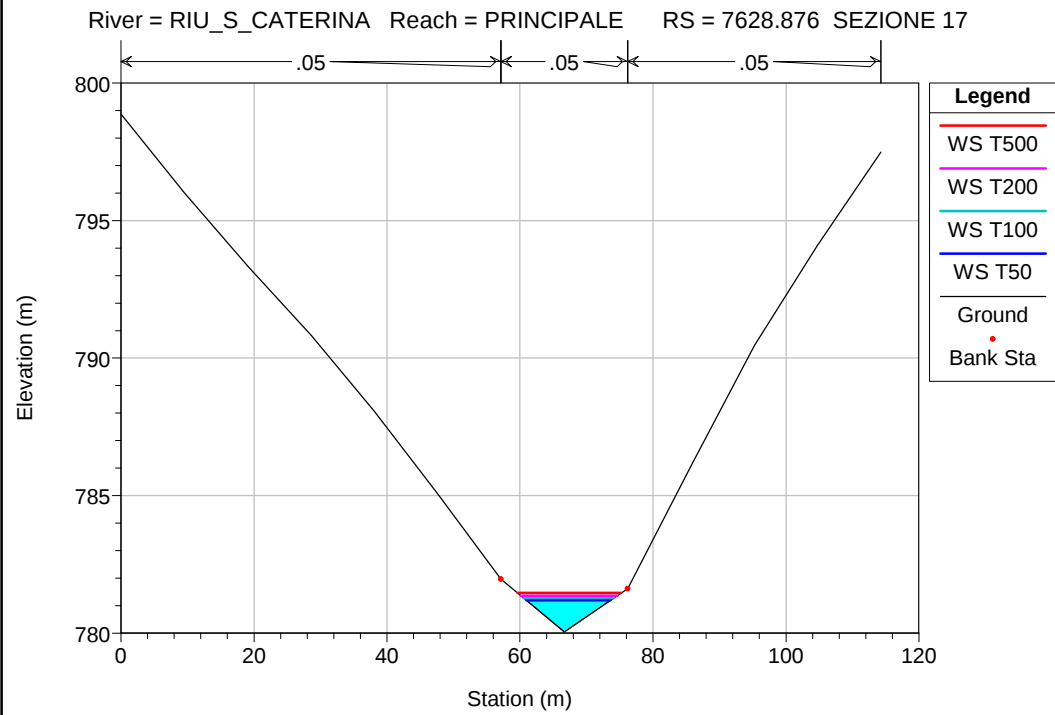
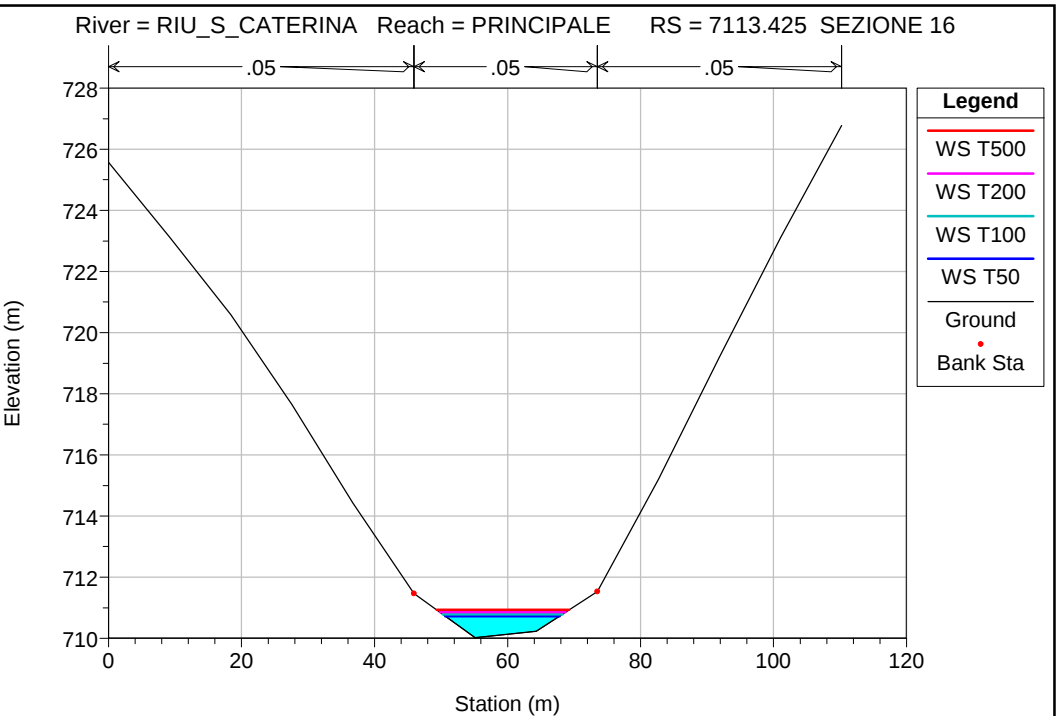
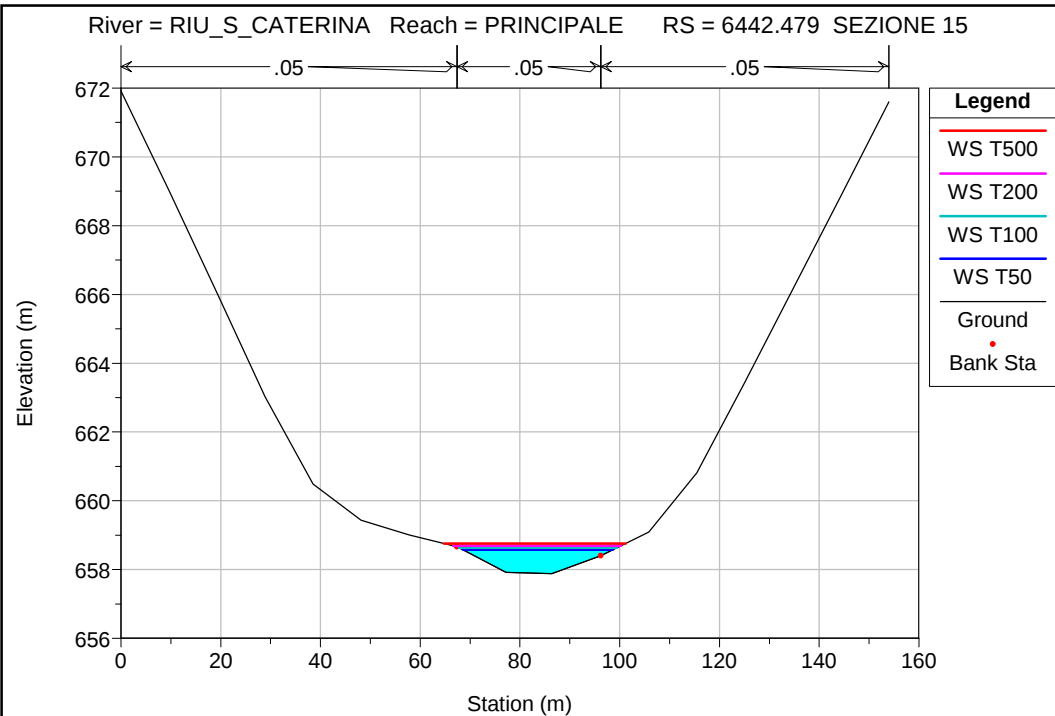
RISULTATI NUMERICI

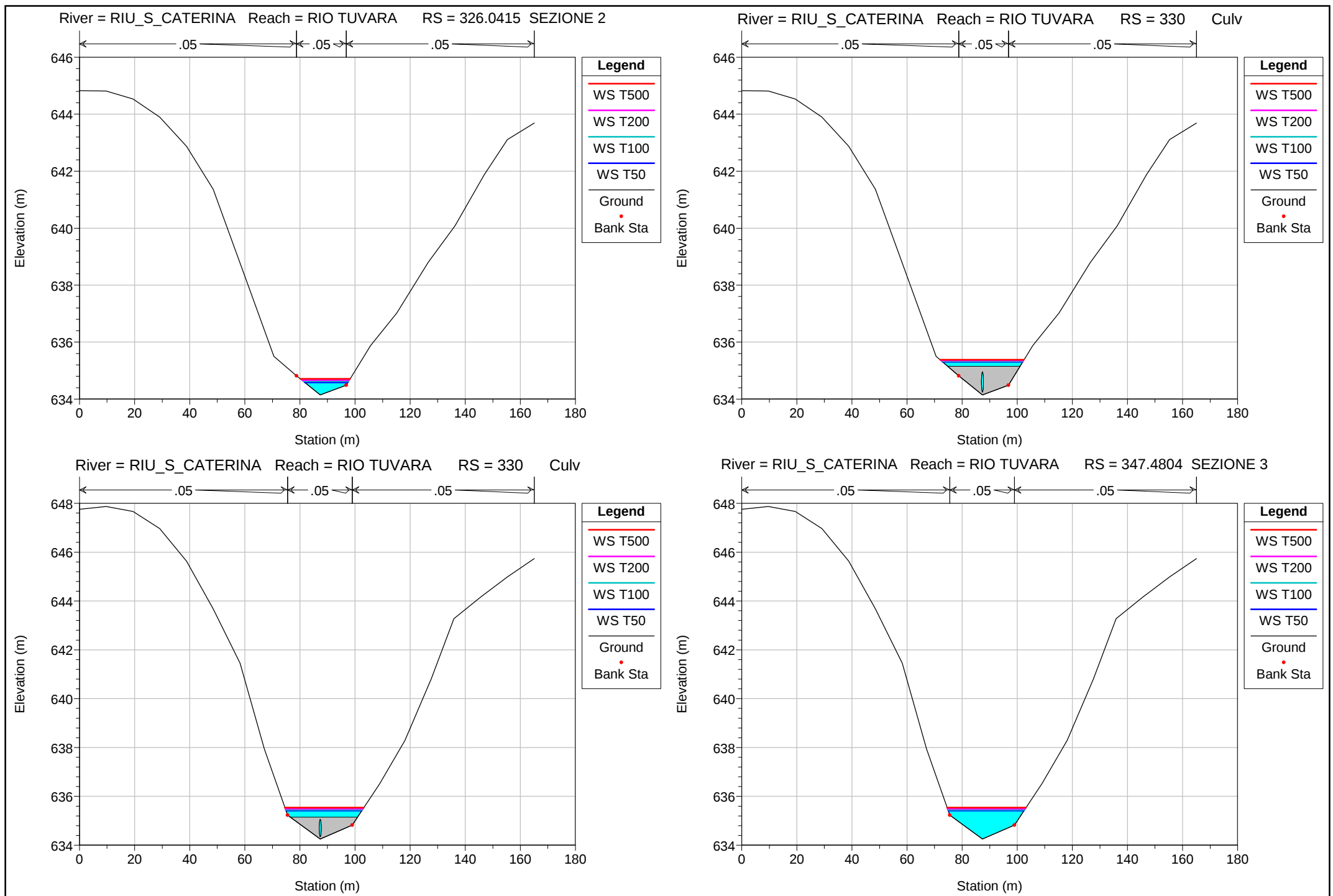


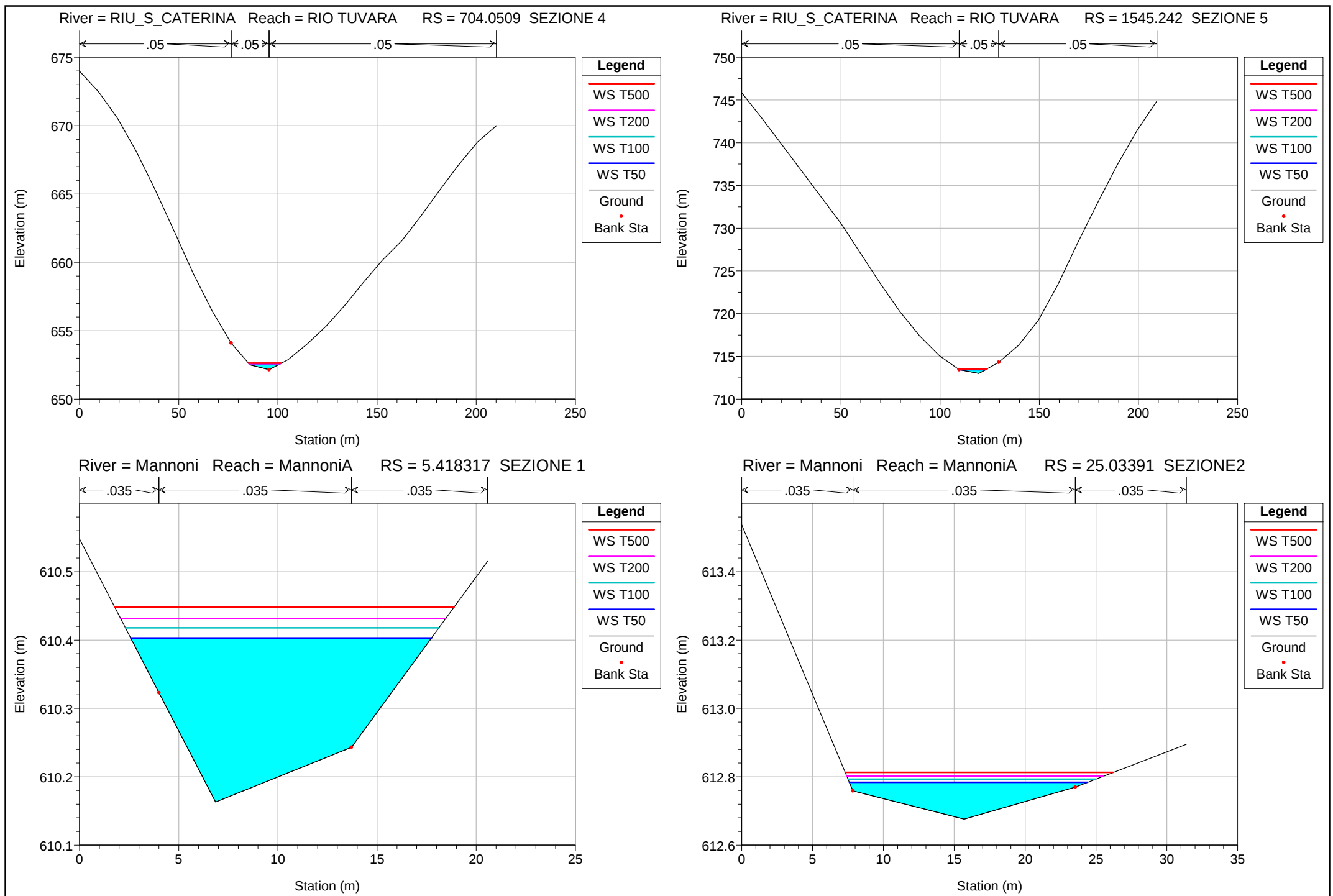


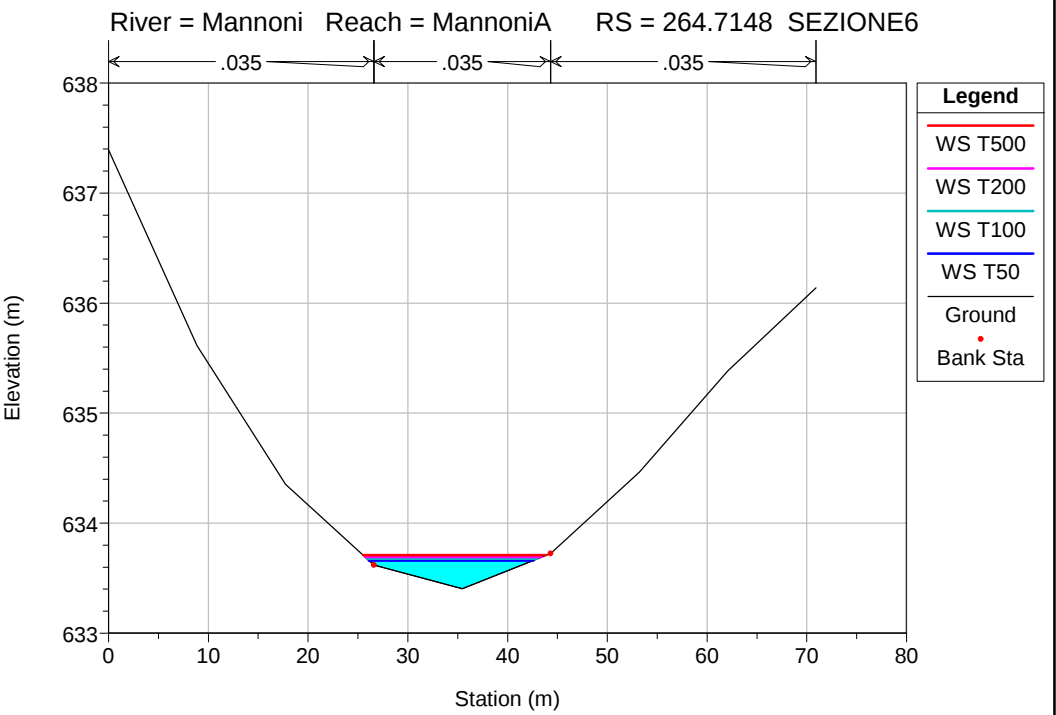
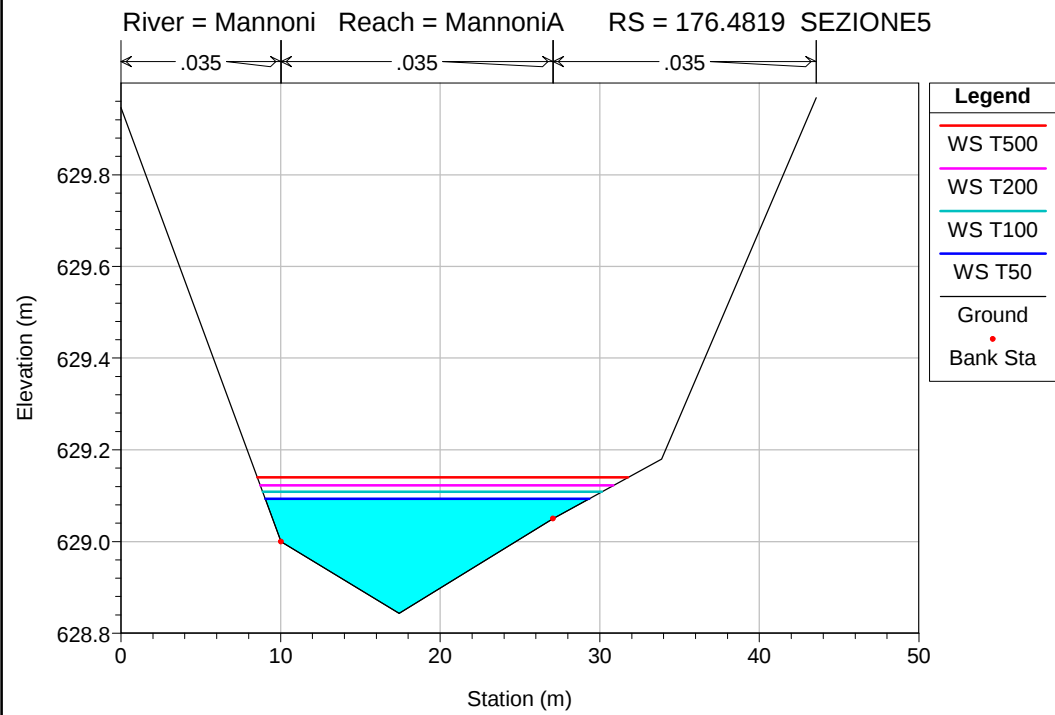
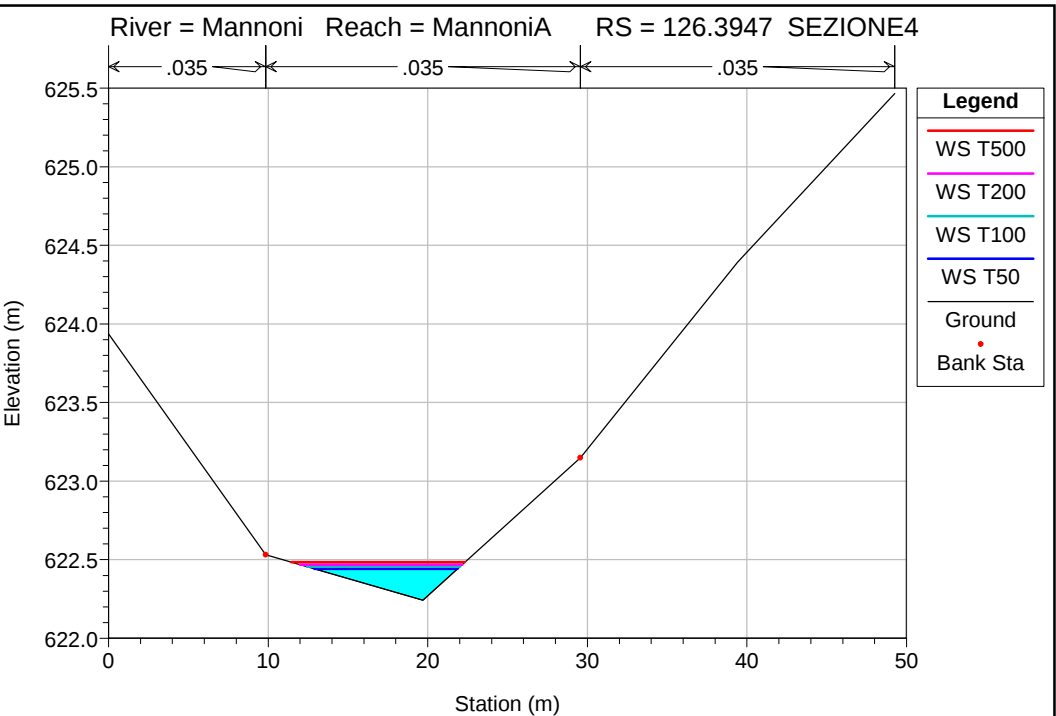
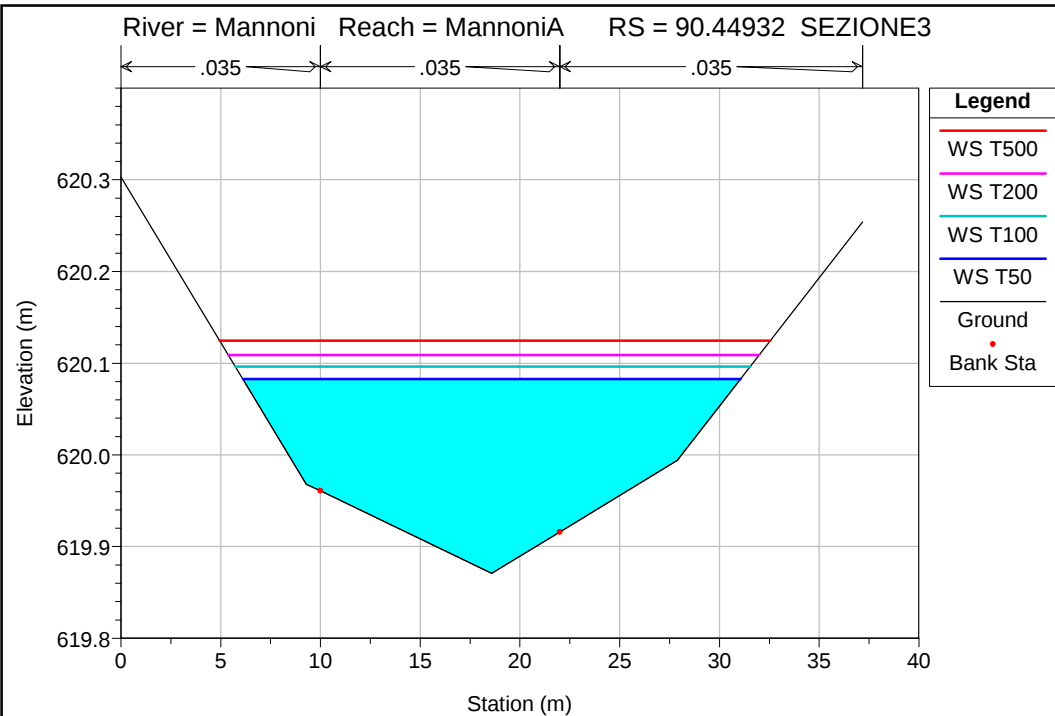


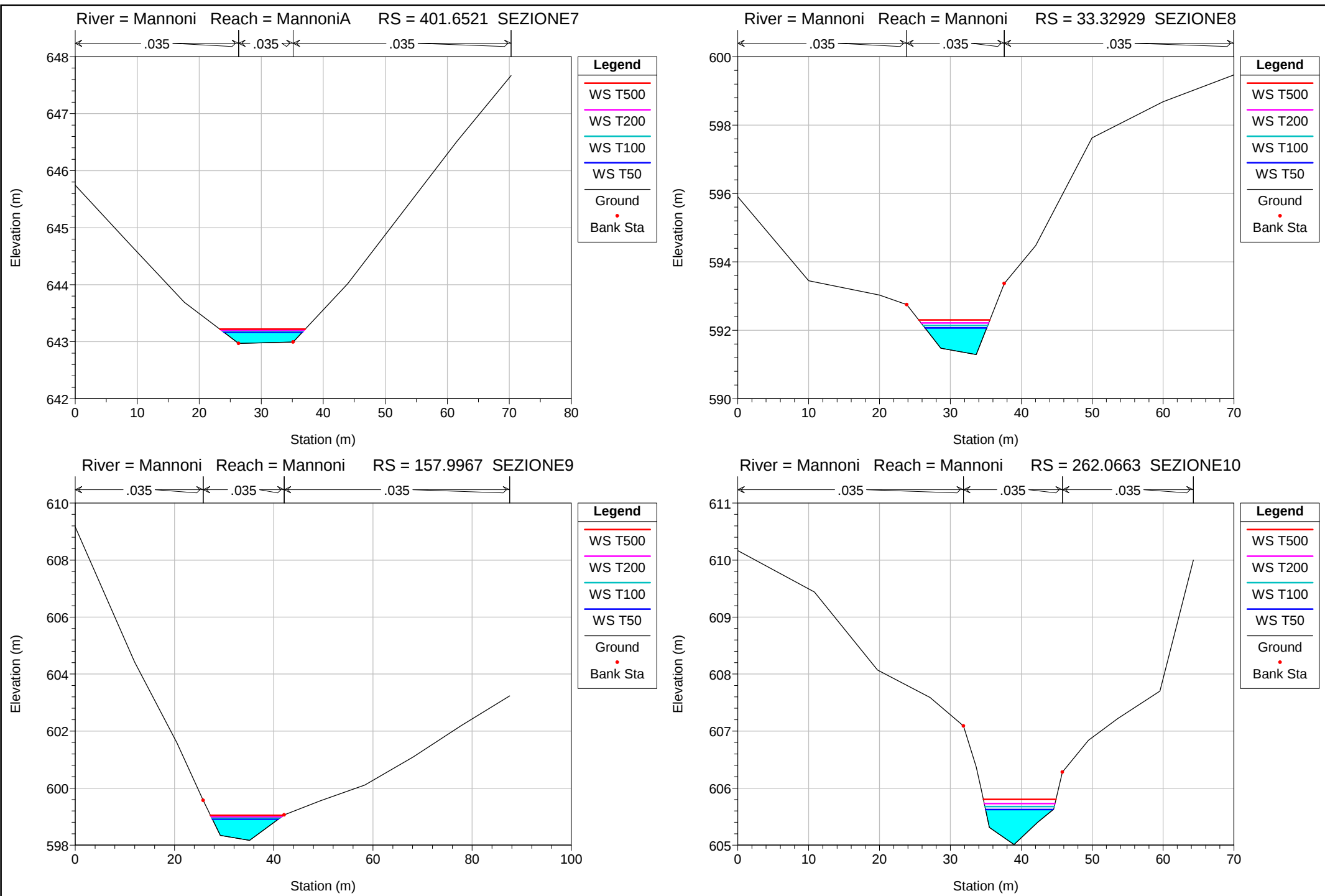


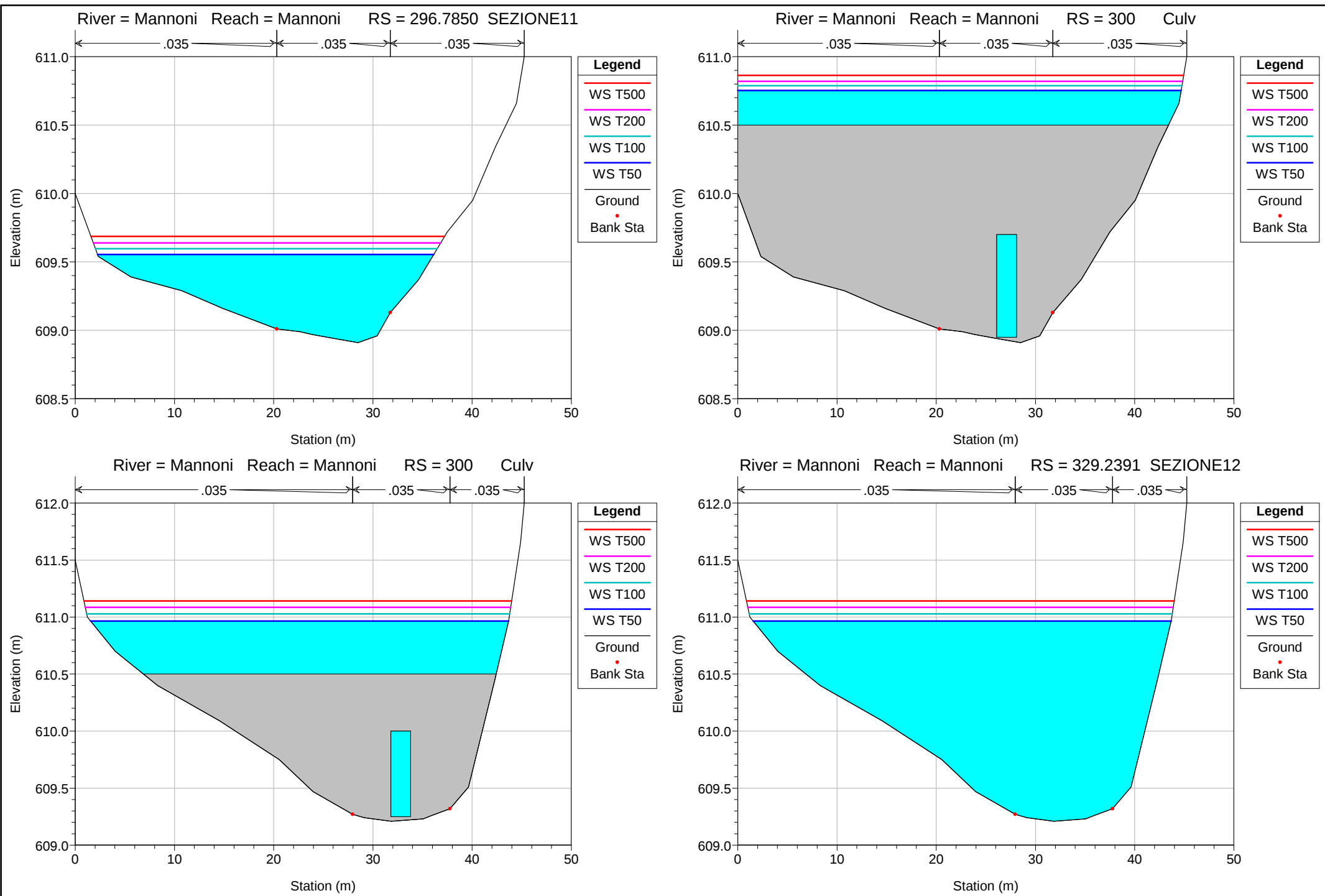


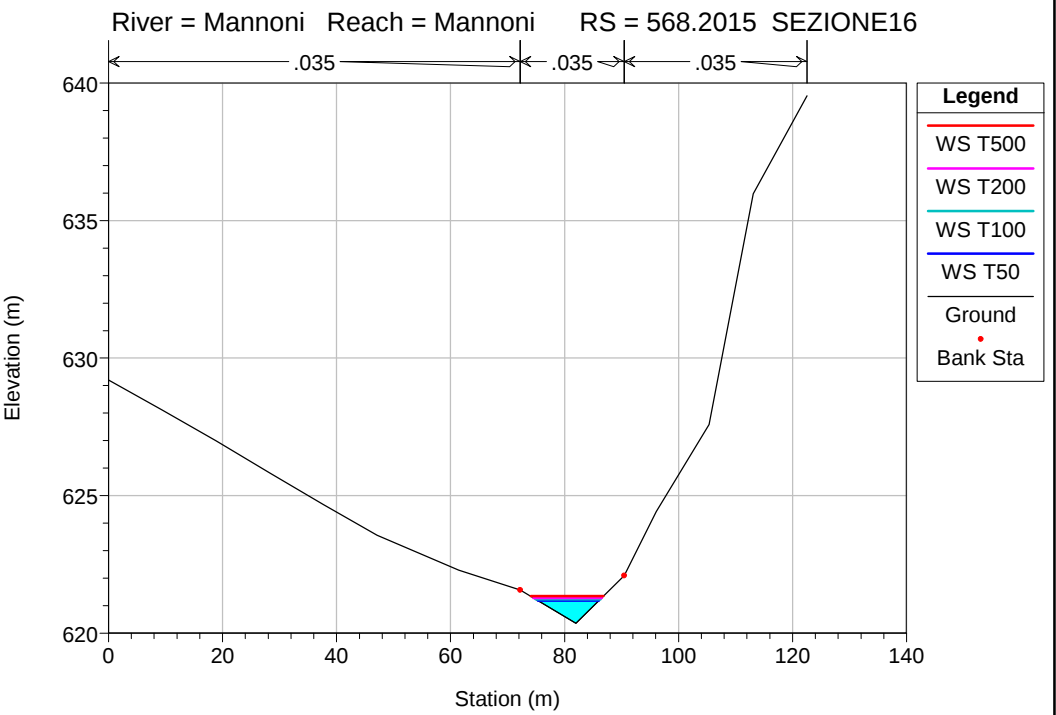
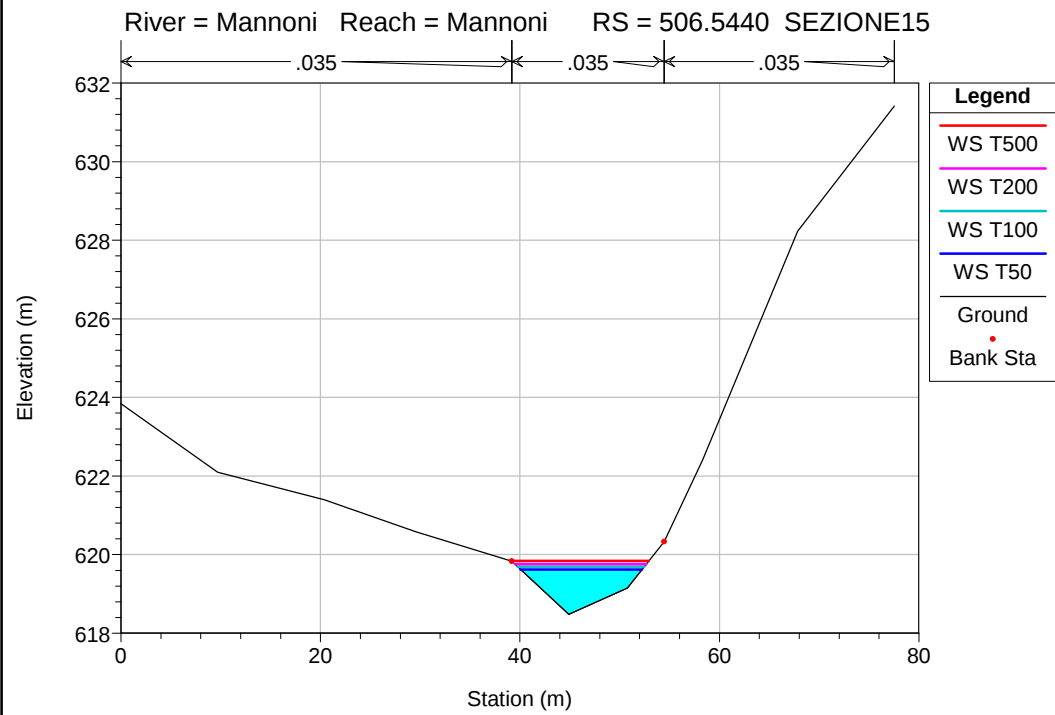
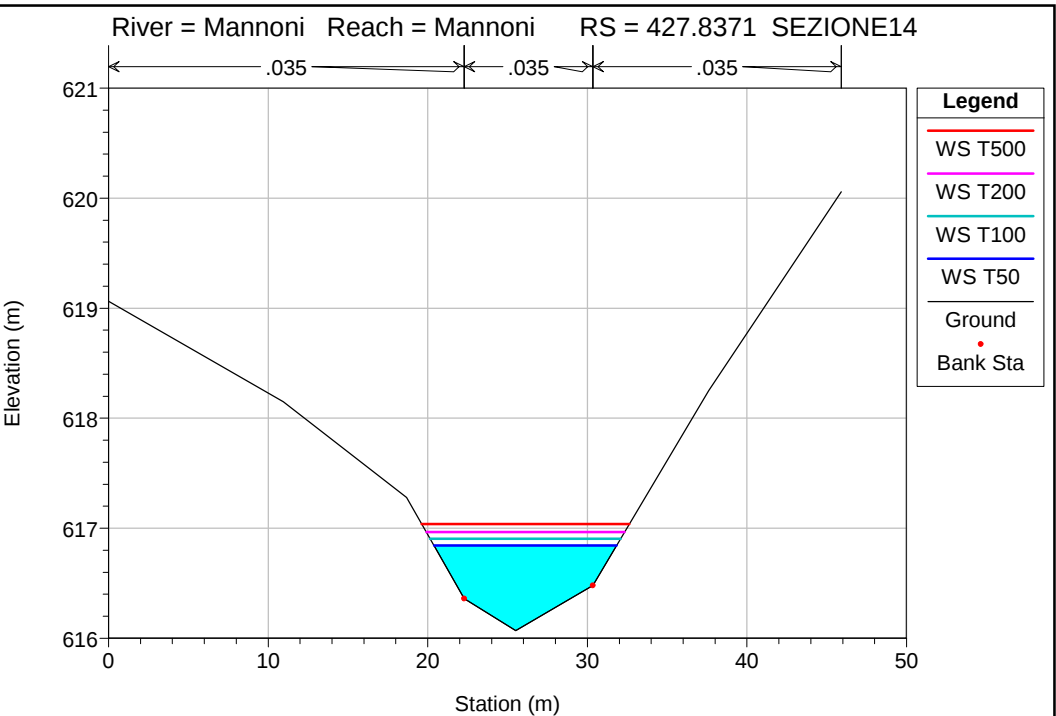
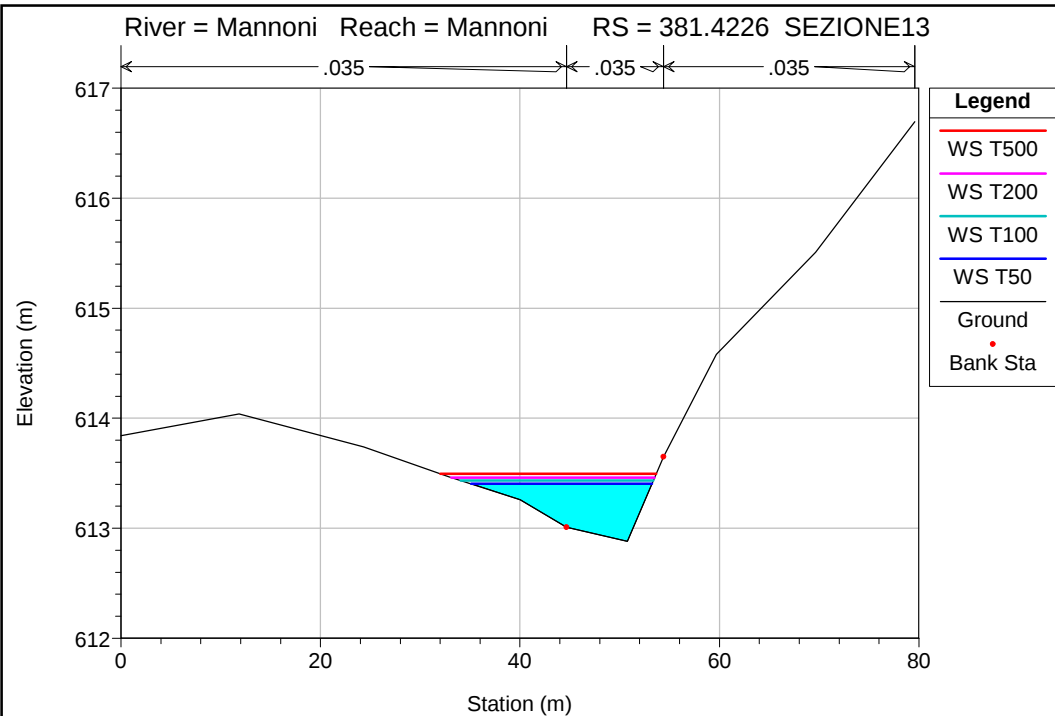


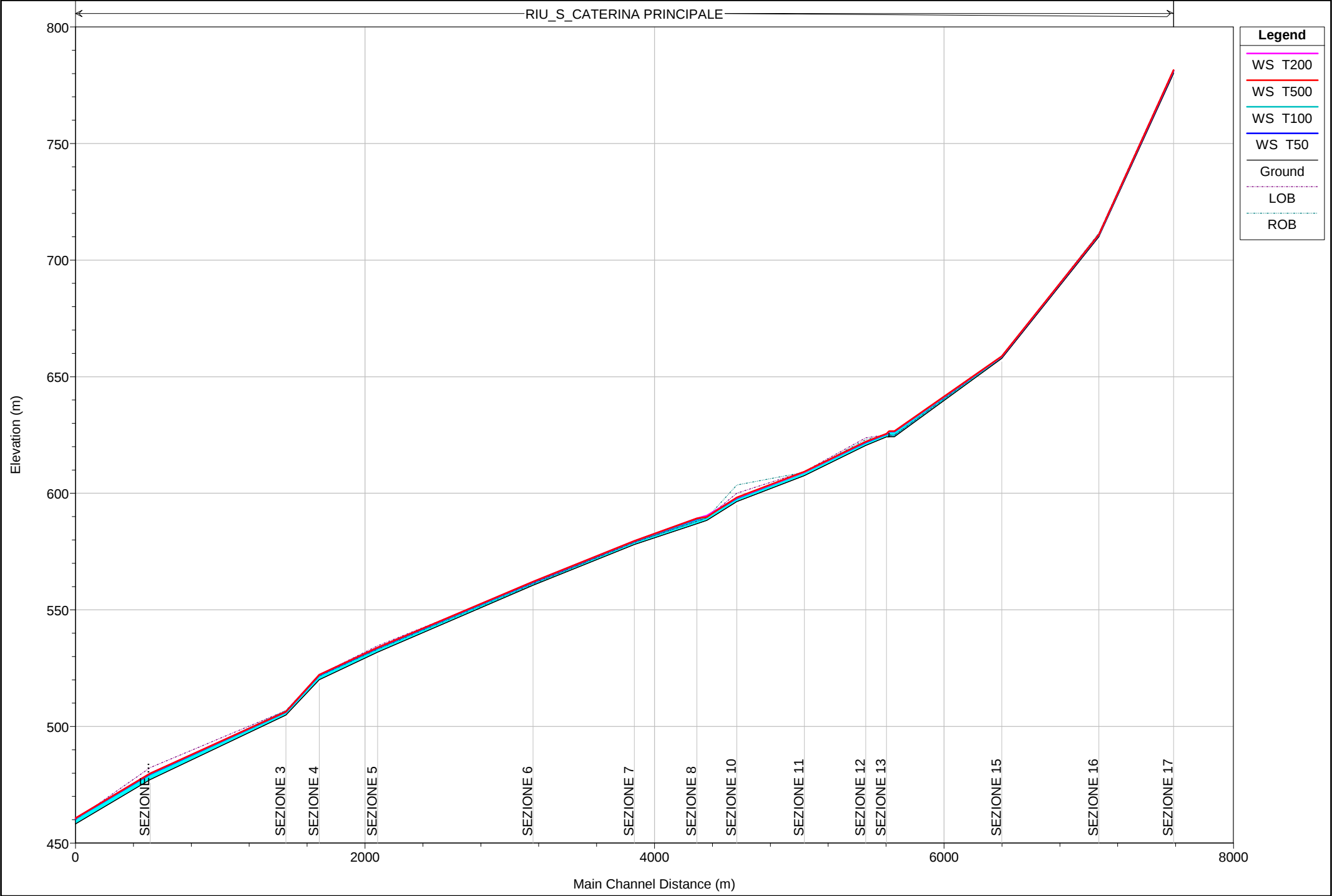


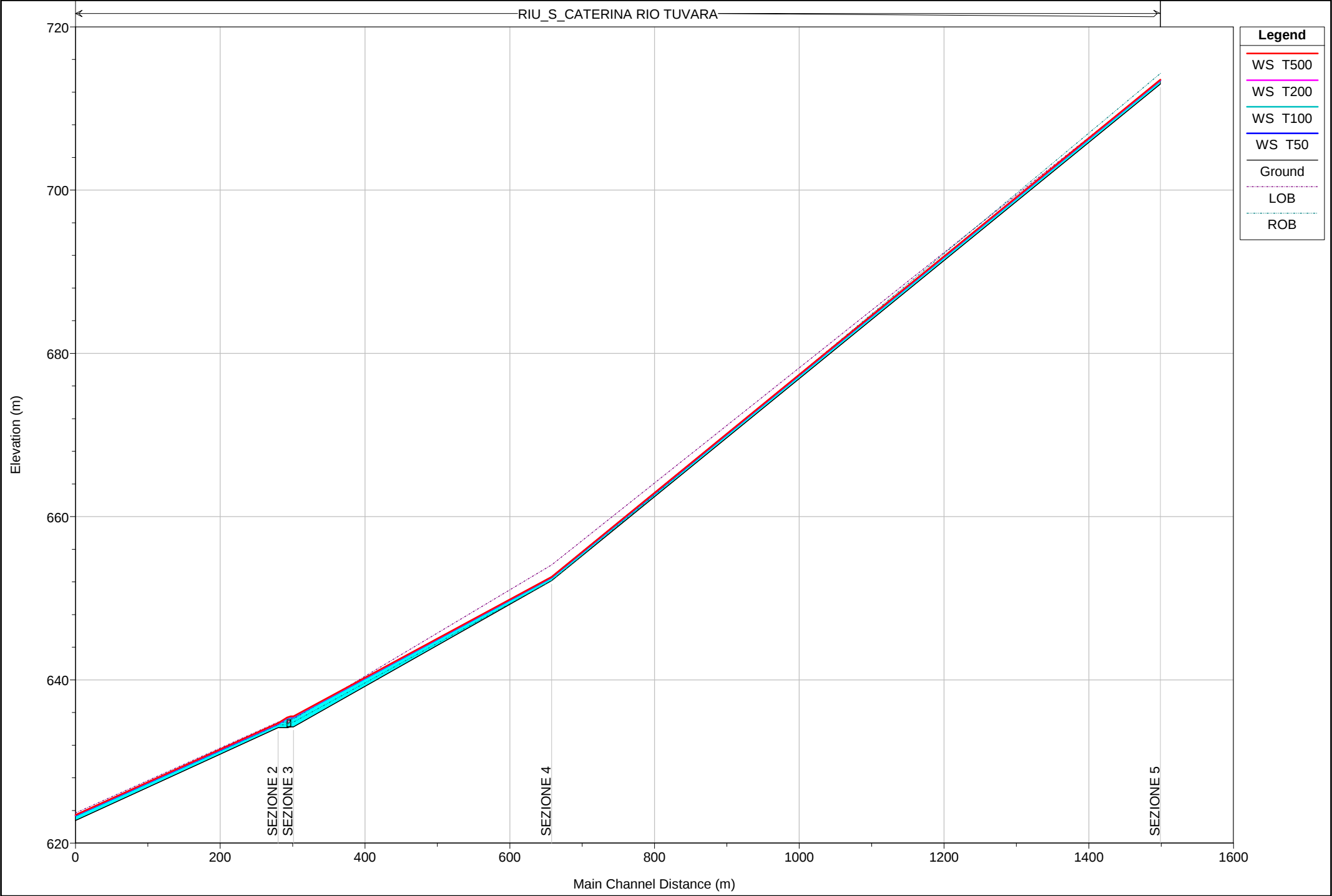


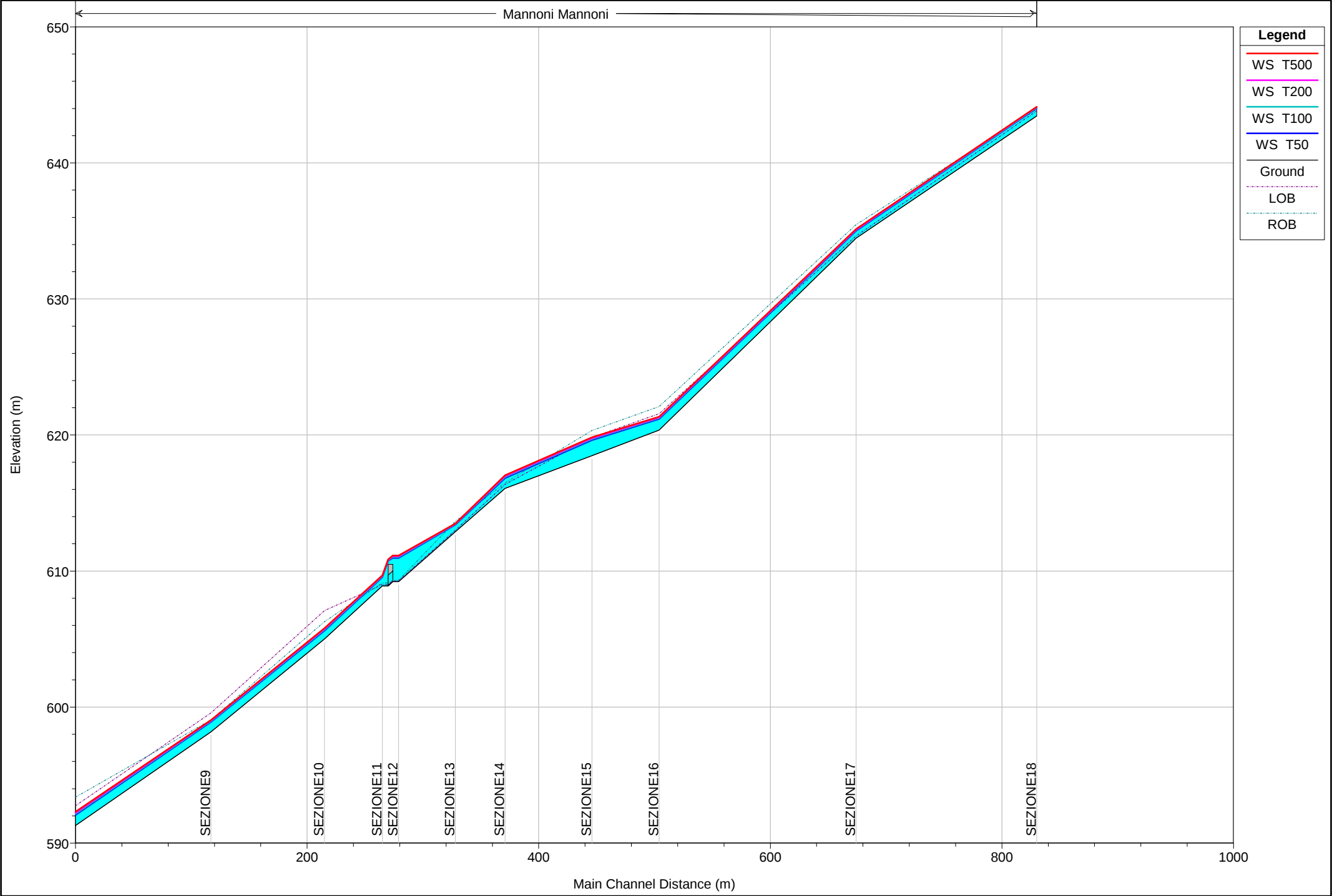


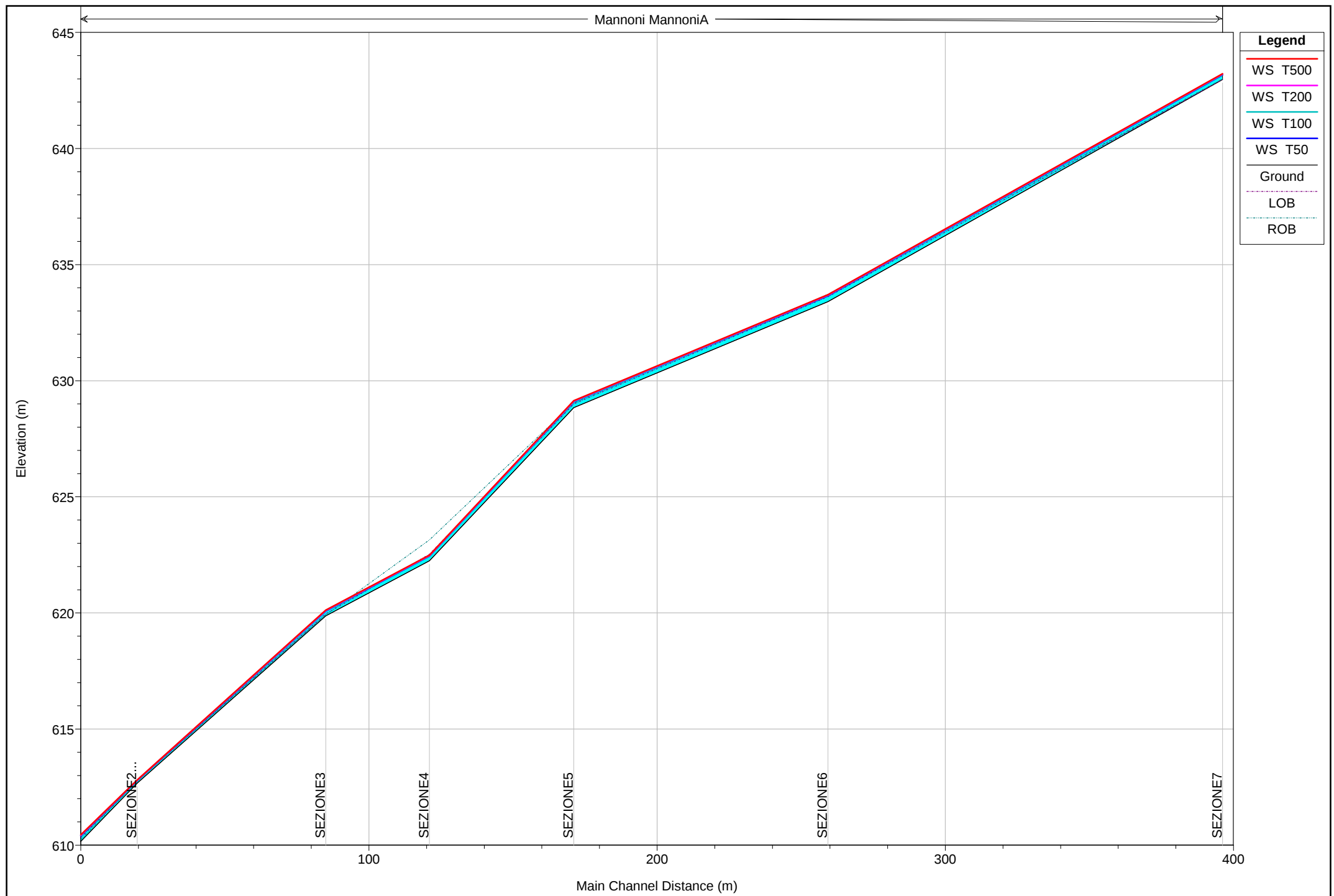












River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
				(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
Mannoni	MannoniA	5.418317 SEZIONE 1	T50	4.59	610.16	610.40	0.24	2.08	1.66
Mannoni	MannoniA	5.418317 SEZIONE 1	T100	5.37	610.16	610.42	0.25	2.20	1.71
Mannoni	MannoniA	5.418317 SEZIONE 1	T200	6.16	610.16	610.43	0.27	2.32	1.76
Mannoni	MannoniA	5.418317 SEZIONE 1	T500	7.22	610.16	610.45	0.29	2.46	1.81
Mannoni	MannoniA	25.03391 SEZIONE2	T50	4.59	612.68	612.78	0.11	4.57	5.83
Mannoni	MannoniA	25.03391 SEZIONE2	T100	5.37	612.68	612.79	0.12	4.62	5.55
Mannoni	MannoniA	25.03391 SEZIONE2	T200	6.16	612.68	612.80	0.13	4.67	5.33
Mannoni	MannoniA	25.03391 SEZIONE2	T500	7.22	612.68	612.81	0.14	4.73	5.11
Mannoni	MannoniA	90.44932 SEZIONE3	T50	4.59	619.87	620.08	0.21	1.42	1.24
Mannoni	MannoniA	90.44932 SEZIONE3	T100	5.37	619.87	620.10	0.23	1.50	1.27
Mannoni	MannoniA	90.44932 SEZIONE3	T200	6.16	619.87	620.11	0.24	1.57	1.30
Mannoni	MannoniA	90.44932 SEZIONE3	T500	7.22	619.87	620.12	0.25	1.66	1.33
Mannoni	MannoniA	126.3947 SEZIONE4	T50	4.59	622.24	622.44	0.20	5.16	5.22
Mannoni	MannoniA	126.3947 SEZIONE4	T100	5.37	622.24	622.46	0.21	5.28	5.17
Mannoni	MannoniA	126.3947 SEZIONE4	T200	6.16	622.24	622.47	0.23	5.38	5.11
Mannoni	MannoniA	126.3947 SEZIONE4	T500	7.22	622.24	622.48	0.24	5.50	5.05
Mannoni	MannoniA	176.4819 SEZIONE5	T50	4.59	628.84	629.09	0.25	1.65	1.35
Mannoni	MannoniA	176.4819 SEZIONE5	T100	5.37	628.84	629.11	0.27	1.73	1.37
Mannoni	MannoniA	176.4819 SEZIONE5	T200	6.16	628.84	629.12	0.28	1.81	1.39
Mannoni	MannoniA	176.4819 SEZIONE5	T500	7.22	628.84	629.14	0.30	1.90	1.41
Mannoni	MannoniA	264.7148 SEZIONE6	T50	4.59	633.40	633.66	0.26	2.03	1.73
Mannoni	MannoniA	264.7148 SEZIONE6	T100	5.37	633.40	633.68	0.27	2.14	1.76
Mannoni	MannoniA	264.7148 SEZIONE6	T200	6.16	633.40	633.69	0.29	2.23	1.78
Mannoni	MannoniA	264.7148 SEZIONE6	T500	7.22	633.40	633.71	0.30	2.34	1.80
Mannoni	MannoniA	401.6521 SEZIONE7	T50	4.59	642.97	643.17	0.20	2.30	1.82
Mannoni	MannoniA	401.6521 SEZIONE7	T100	5.37	642.97	643.19	0.21	2.42	1.85
Mannoni	MannoniA	401.6521 SEZIONE7	T200	6.16	642.97	643.20	0.23	2.54	1.87
Mannoni	MannoniA	401.6521 SEZIONE7	T500	7.22	642.97	643.22	0.25	2.67	1.90
Mannoni	Mannoni	33.32929 SEZIONE8	T50	22.97	591.29	592.07	0.78	4.94	2.16
Mannoni	Mannoni	33.32929 SEZIONE8	T100	26.86	591.29	592.14	0.85	5.05	2.11
Mannoni	Mannoni	33.32929 SEZIONE8	T200	30.78	591.29	592.21	0.92	5.15	2.07
Mannoni	Mannoni	33.32929 SEZIONE8	T500	36.11	591.29	592.31	1.02	5.25	2.03
Mannoni	Mannoni	157.9967 SEZIONE9	T50	22.97	598.17	598.91	0.74	3.53	1.61
Mannoni	Mannoni	157.9967 SEZIONE9	T100	26.86	598.17	598.96	0.79	3.77	1.68
Mannoni	Mannoni	157.9967 SEZIONE9	T200	30.78	598.17	599.00	0.83	3.99	1.73
Mannoni	Mannoni	157.9967 SEZIONE9	T500	36.11	598.17	599.05	0.88	4.29	1.81
Mannoni	Mannoni	262.0663 SEZIONE10	T50	22.97	605.01	605.62	0.61	6.88	3.71
Mannoni	Mannoni	262.0663 SEZIONE10	T100	26.86	605.01	605.68	0.67	6.94	3.52
Mannoni	Mannoni	262.0663 SEZIONE10	T200	30.78	605.01	605.73	0.72	7.02	3.38
Mannoni	Mannoni	262.0663 SEZIONE10	T500	36.11	605.01	605.80	0.79	7.05	3.18
Mannoni	Mannoni	296.7850 SEZIONE11	T50	22.97	608.91	609.55	0.64	1.76	0.90
Mannoni	Mannoni	296.7850 SEZIONE11	T100	26.86	608.91	609.60	0.69	1.86	0.92
Mannoni	Mannoni	296.7850 SEZIONE11	T200	30.78	608.91	609.64	0.73	1.93	0.92
Mannoni	Mannoni	296.7850 SEZIONE11	T500	36.11	608.91	609.69	0.78	2.05	0.94
Mannoni	Mannoni	300		Culvert					
Mannoni	Mannoni	329.2391 SEZIONE12	T50	22.97	609.21	610.97	1.76	0.49	0.15
Mannoni	Mannoni	329.2391 SEZIONE12	T100	26.86	609.21	611.03	1.82	0.54	0.17
Mannoni	Mannoni	329.2391 SEZIONE12	T200	30.78	609.21	611.09	1.88	0.59	0.18
Mannoni	Mannoni	329.2391 SEZIONE12	T500	36.11	609.21	611.14	1.93	0.67	0.20
Mannoni	Mannoni	381.4226 SEZIONE13	T50	22.97	612.88	613.40	0.52	4.55	2.66
Mannoni	Mannoni	381.4226 SEZIONE13	T100	26.86	612.88	613.43	0.55	4.79	2.75
Mannoni	Mannoni	381.4226 SEZIONE13	T200	30.78	612.88	613.46	0.58	5.00	2.82
Mannoni	Mannoni	381.4226 SEZIONE13	T500	36.11	612.88	613.50	0.62	5.26	2.91
Mannoni	Mannoni	427.8371 SEZIONE14	T50	22.97	616.07	616.84	0.77	4.17	1.85
Mannoni	Mannoni	427.8371 SEZIONE14	T100	26.86	616.07	616.91	0.84	4.31	1.84
Mannoni	Mannoni	427.8371 SEZIONE14	T200	30.78	616.07	616.96	0.89	4.43	1.82
Mannoni	Mannoni	427.8371 SEZIONE14	T500	36.11	616.07	617.04	0.97	4.57	1.81
Mannoni	Mannoni	506.5440 SEZIONE15	T50	22.97	618.48	619.62	1.14	2.92	1.16
Mannoni	Mannoni	506.5440 SEZIONE15	T100	26.86	618.48	619.69	1.21	3.08	1.18
Mannoni	Mannoni	506.5440 SEZIONE15	T200	30.78	618.48	619.76	1.28	3.21	1.20
Mannoni	Mannoni	506.5440 SEZIONE15	T500	36.11	618.48	619.84	1.36	3.39	1.23
Mannoni	Mannoni	568.2015 SEZIONE16	T50	22.97	620.36	621.19	0.83	5.20	2.58

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
				(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
Mannoni	Mannoni	568.2015 SEZIONE16	T100	26.86	620.36	621.24	0.88	5.38	2.59
Mannoni	Mannoni	568.2015 SEZIONE16	T200	30.78	620.36	621.29	0.93	5.55	2.61
Mannoni	Mannoni	568.2015 SEZIONE16	T500	36.11	620.36	621.34	0.98	5.75	2.62
Mannoni	Mannoni	748.4421 SEZIONE17	T50	22.97	634.47	635.01	0.54	3.52	1.85
Mannoni	Mannoni	748.4421 SEZIONE17	T100	26.86	634.47	635.05	0.58	3.69	1.88
Mannoni	Mannoni	748.4421 SEZIONE17	T200	30.78	634.47	635.09	0.62	3.84	1.90
Mannoni	Mannoni	748.4421 SEZIONE17	T500	36.11	634.47	635.14	0.67	4.03	1.92
Mannoni	Mannoni	914.2283 SEZIONE18	T50	22.97	643.45	644.03	0.58	3.38	1.85
Mannoni	Mannoni	914.2283 SEZIONE18	T100	26.86	643.45	644.06	0.61	3.57	1.87
Mannoni	Mannoni	914.2283 SEZIONE18	T200	30.78	643.45	644.09	0.64	3.75	1.90
Mannoni	Mannoni	914.2283 SEZIONE18	T500	36.11	643.45	644.13	0.68	3.96	1.93
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	43.32102 SEZIONE 1	T50	61.90	458.23	460.51	2.28	5.01	1.46
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	43.32102 SEZIONE 1	T100	75.52	458.23	460.64	2.41	5.41	1.52
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	43.32102 SEZIONE 1	T200	89.47	458.23	460.74	2.51	5.87	1.61
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	43.32102 SEZIONE 1	T500	89.47	458.23	460.74	2.51	5.87	1.61
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	559.3366 SEZIONE 2	T50	61.90	477.19	479.53	2.34	3.45	1.01
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	559.3366 SEZIONE 2	T100	75.52	477.19	479.72	2.53	3.60	1.00
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	559.3366 SEZIONE 2	T200	89.47	477.19	479.91	2.72	3.69	0.98
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	559.3366 SEZIONE 2	T500	89.47	477.19	479.91	2.72	3.69	0.98
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	1496.989 SEZIONE 3	T50	61.90	504.86	506.21	1.35	6.72	2.61
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	1496.989 SEZIONE 3	T100	75.52	504.86	506.28	1.42	7.39	2.80
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	1496.989 SEZIONE 3	T200	89.47	504.86	506.38	1.52	7.69	2.82
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	1496.989 SEZIONE 3	T500	89.47	504.86	506.38	1.52	7.69	2.82
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	1726.838 SEZIONE 4	T50	61.90	520.02	521.90	1.88	3.40	1.07
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	1726.838 SEZIONE 4	T100	75.52	520.02	522.08	2.06	3.52	1.05
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	1726.838 SEZIONE 4	T200	89.47	520.02	522.22	2.20	3.70	1.06
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	1726.838 SEZIONE 4	T500	89.47	520.02	522.22	2.20	3.70	1.06
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	2129.913 SEZIONE 5	T50	61.90	531.88	533.62	1.74	3.43	1.09
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	2129.913 SEZIONE 5	T100	75.52	531.88	533.73	1.85	3.76	1.15
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	2129.913 SEZIONE 5	T200	89.47	531.88	533.85	1.97	3.98	1.17
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	2129.913 SEZIONE 5	T500	89.47	531.88	533.85	1.97	3.98	1.17
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	3204.421 SEZIONE 6	T50	61.90	560.56	561.85	1.29	2.79	0.97
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	3204.421 SEZIONE 6	T100	75.52	560.56	561.99	1.43	2.90	0.95
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	3204.421 SEZIONE 6	T200	89.47	560.56	562.10	1.54	3.04	0.96
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	3204.421 SEZIONE 6	T500	89.47	560.56	562.10	1.54	3.04	0.96
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	3904.459 SEZIONE 7	T50	61.90	578.00	579.41	1.41	3.09	1.04
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	3904.459 SEZIONE 7	T100	75.52	578.00	579.49	1.49	3.45	1.13
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	3904.459 SEZIONE 7	T200	89.47	578.00	579.58	1.58	3.68	1.16
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	3904.459 SEZIONE 7	T500	89.47	578.00	579.58	1.58	3.68	1.16
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	4335.630 SEZIONE 8	T50	61.90	586.90	588.91	2.01	3.06	0.91
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	4335.630 SEZIONE 8	T100	75.52	586.90	589.10	2.20	3.11	0.88
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	4335.630 SEZIONE 8	T200	89.47	586.90	589.26	2.36	3.23	0.89
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	4335.630 SEZIONE 8	T500	89.47	586.90	589.26	2.36	3.23	0.89
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	4404.534 SEZIONE 9	T50	35.81	588.41	590.17	1.76	1.98	0.59
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	4404.534 SEZIONE 9	T100	43.66	588.41	590.32	1.91	2.12	0.60
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	4404.534 SEZIONE 9	T200	51.69	588.41	590.48	2.07	2.22	0.60
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	4404.534 SEZIONE 9	T500	62.51	588.41	589.88	1.47	4.63	1.54
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	4612.160 SEZIONE 10	T50	35.81	596.42	597.84	1.42	2.86	1.00
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	4612.160 SEZIONE 10	T100	43.66	596.42	597.97	1.55	3.01	1.00
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	4612.160 SEZIONE 10	T200	51.69	596.42	598.09	1.67	3.14	1.00
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	4612.160 SEZIONE 10	T500	62.51	596.42	598.24	1.82	3.30	1.01
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5078.494 SEZIONE 11	T50	35.81	607.53	609.08	1.55	2.47	0.89
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5078.494 SEZIONE 11	T100	43.66	607.53	609.07	1.54	3.09	1.12
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5078.494 SEZIONE 11	T200	51.69	607.53	609.15	1.62	3.30	1.15
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5078.494 SEZIONE 11	T500	62.51	607.53	609.25	1.72	3.54	1.19
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5502.452 SEZIONE 12	T50	35.81	620.53	621.82	1.29	2.68	1.00
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5502.452 SEZIONE 12	T100	43.66	620.53	621.93	1.40	2.83	1.00
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5502.452 SEZIONE 12	T200	51.69	620.53	622.04	1.51	2.95	1.00
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5502.452 SEZIONE 12	T500	62.51	620.53	622.17	1.64	3.09	1.00
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5646.110 SEZIONE 13	T50	35.81	624.15	625.32	1.17	2.21	0.85
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5646.110 SEZIONE 13	T100	43.66	624.15	625.41	1.26	2.39	0.88
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5646.110 SEZIONE 13	T200	51.69	624.15	625.48	1.33	2.55	0.90
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5646.110 SEZIONE 13	T500	62.51	624.15	625.58	1.43	2.74	0.92

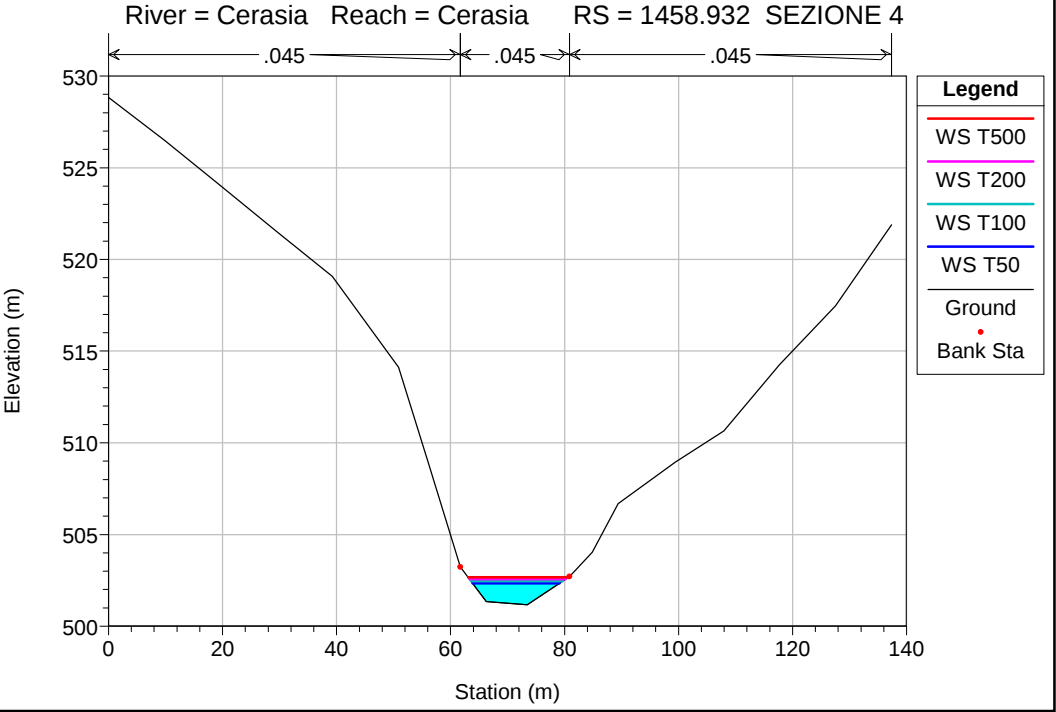
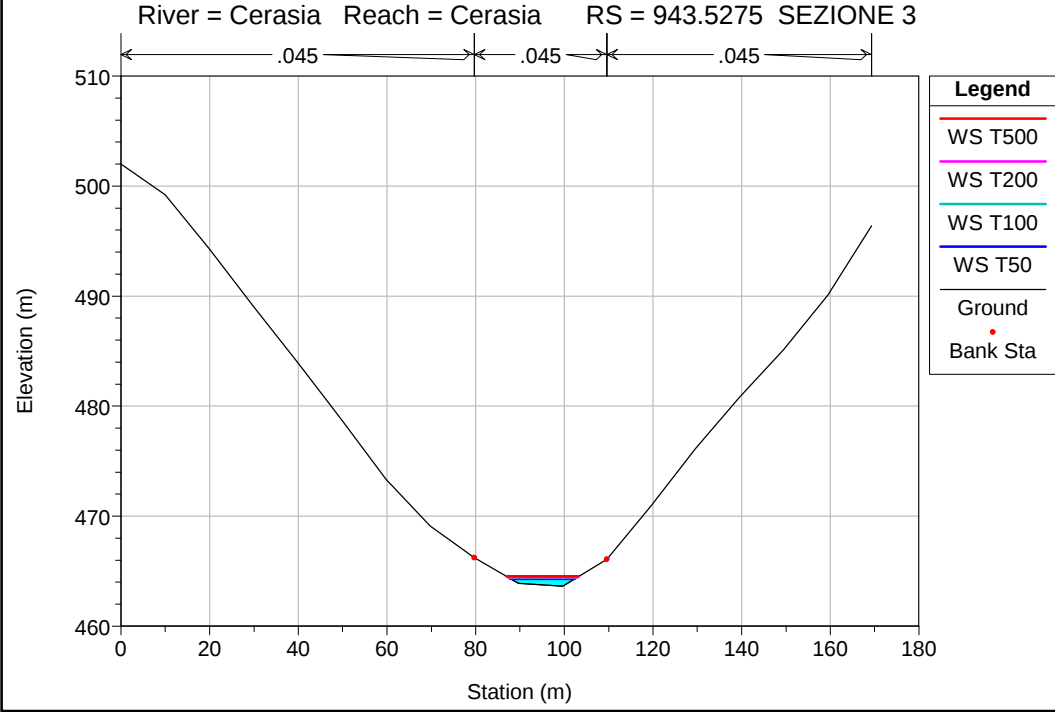
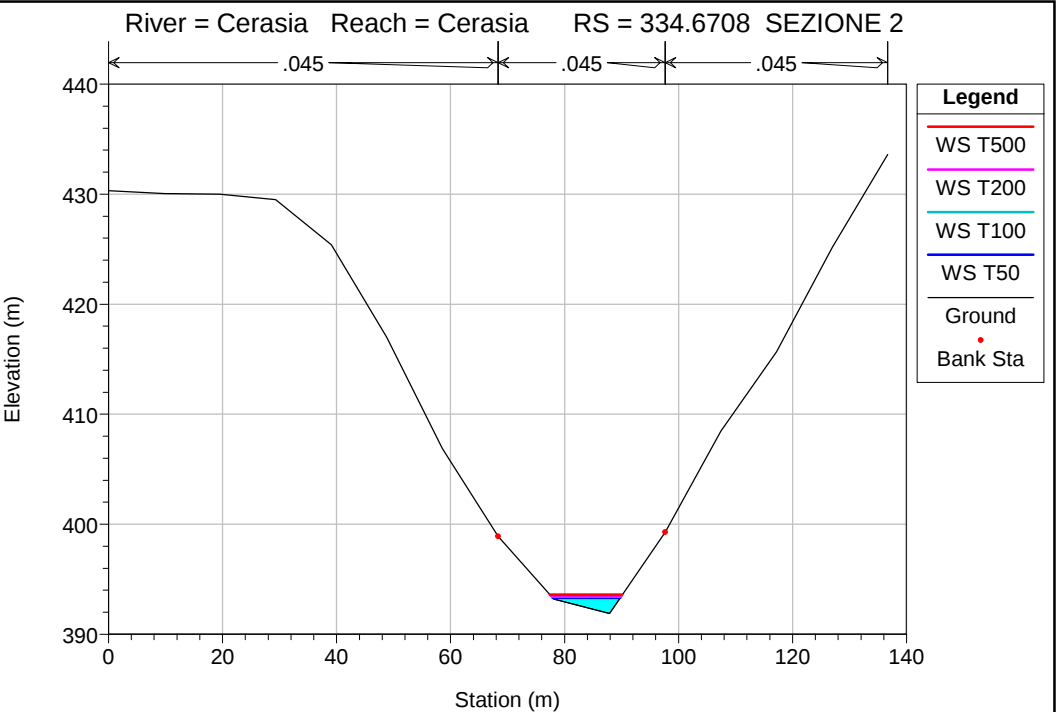
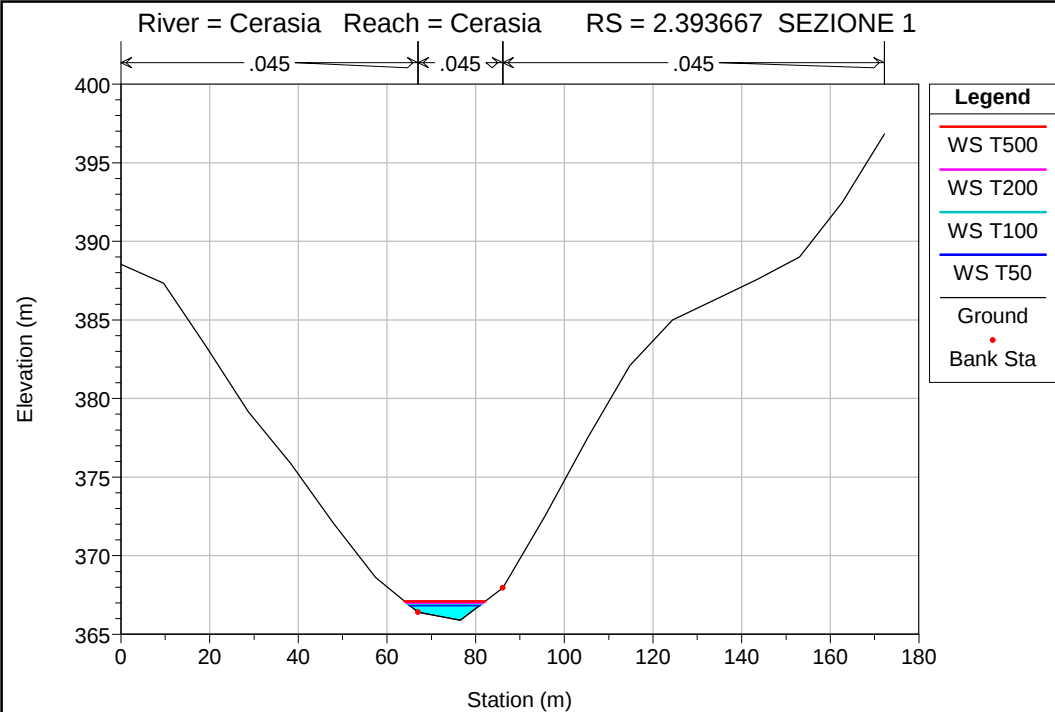
River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
				(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5650		Culvert					
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5700.634 SEZIONE 14	T50	35.81	624.25	626.37	2.12	0.54	0.15
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5700.634 SEZIONE 14	T100	43.66	624.25	626.47	2.22	0.61	0.16
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5700.634 SEZIONE 14	T200	51.69	624.25	626.55	2.30	0.68	0.18
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	5700.634 SEZIONE 14	T500	62.51	624.25	626.66	2.41	0.77	0.20
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	6442.479 SEZIONE 15	T50	35.81	657.88	658.58	0.70	2.64	1.23
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	6442.479 SEZIONE 15	T100	43.66	657.88	658.63	0.75	2.86	1.28
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	6442.479 SEZIONE 15	T200	51.69	657.88	658.69	0.81	3.00	1.29
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	6442.479 SEZIONE 15	T500	62.51	657.88	658.76	0.88	3.20	1.32
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	7113.425 SEZIONE 16	T50	35.81	710.03	710.73	0.70	4.52	2.13
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	7113.425 SEZIONE 16	T100	43.66	710.03	710.79	0.76	4.84	2.18
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	7113.425 SEZIONE 16	T200	51.69	710.03	710.86	0.83	5.04	2.18
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	7113.425 SEZIONE 16	T500	62.51	710.03	710.93	0.91	5.32	2.21
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	7628.876 SEZIONE 17	T50	35.81	780.05	781.20	1.15	4.93	2.08
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	7628.876 SEZIONE 17	T100	43.66	780.05	781.29	1.24	5.18	2.10
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	7628.876 SEZIONE 17	T200	51.69	780.05	781.37	1.32	5.40	2.12
RIU_S_CATERINA	PRINCIPALE	7628.876 SEZIONE 17	T500	62.51	780.05	781.46	1.42	5.67	2.15
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	46.24617 SEZIONE 1	T50	5.93	622.77	623.36	0.59	1.79	1.05
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	46.24617 SEZIONE 1	T100	7.23	622.77	623.39	0.62	1.93	1.09
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	46.24617 SEZIONE 1	T200	8.56	622.77	623.42	0.65	2.06	1.12
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	46.24617 SEZIONE 1	T500	10.35	622.77	623.46	0.69	2.21	1.17
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	326.0415 SEZIONE 2	T50	5.93	634.15	634.59	0.44	1.56	1.00
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	326.0415 SEZIONE 2	T100	7.23	634.15	634.63	0.48	1.64	1.00
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	326.0415 SEZIONE 2	T200	8.56	634.15	634.66	0.51	1.71	1.00
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	326.0415 SEZIONE 2	T500	10.35	634.15	634.71	0.56	1.78	0.99
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	330		Culvert					
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	347.4804 SEZIONE 3	T50	5.93	634.25	635.41	1.16	0.31	0.11
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	347.4804 SEZIONE 3	T100	7.23	634.25	635.45	1.20	0.36	0.13
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	347.4804 SEZIONE 3	T200	8.56	634.25	635.49	1.24	0.40	0.14
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	347.4804 SEZIONE 3	T500	10.35	634.25	635.54	1.29	0.45	0.16
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	704.0509 SEZIONE 4	T50	5.93	652.16	652.54	0.38	2.03	1.46
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	704.0509 SEZIONE 4	T100	7.23	652.16	652.59	0.43	1.94	1.28
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	704.0509 SEZIONE 4	T200	8.56	652.16	652.59	0.43	2.27	1.50
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	704.0509 SEZIONE 4	T500	10.35	652.16	652.63	0.47	2.40	1.50
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	1545.242 SEZIONE 5	T50	5.93	712.99	713.44	0.45	1.96	1.32
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	1545.242 SEZIONE 5	T100	7.23	712.99	713.47	0.48	2.11	1.34
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	1545.242 SEZIONE 5	T200	8.56	712.99	713.50	0.51	2.23	1.36
RIU_S_CATERINA	RIO TUVARA	1545.242 SEZIONE 5	T500	10.35	712.99	713.54	0.54	2.39	1.38

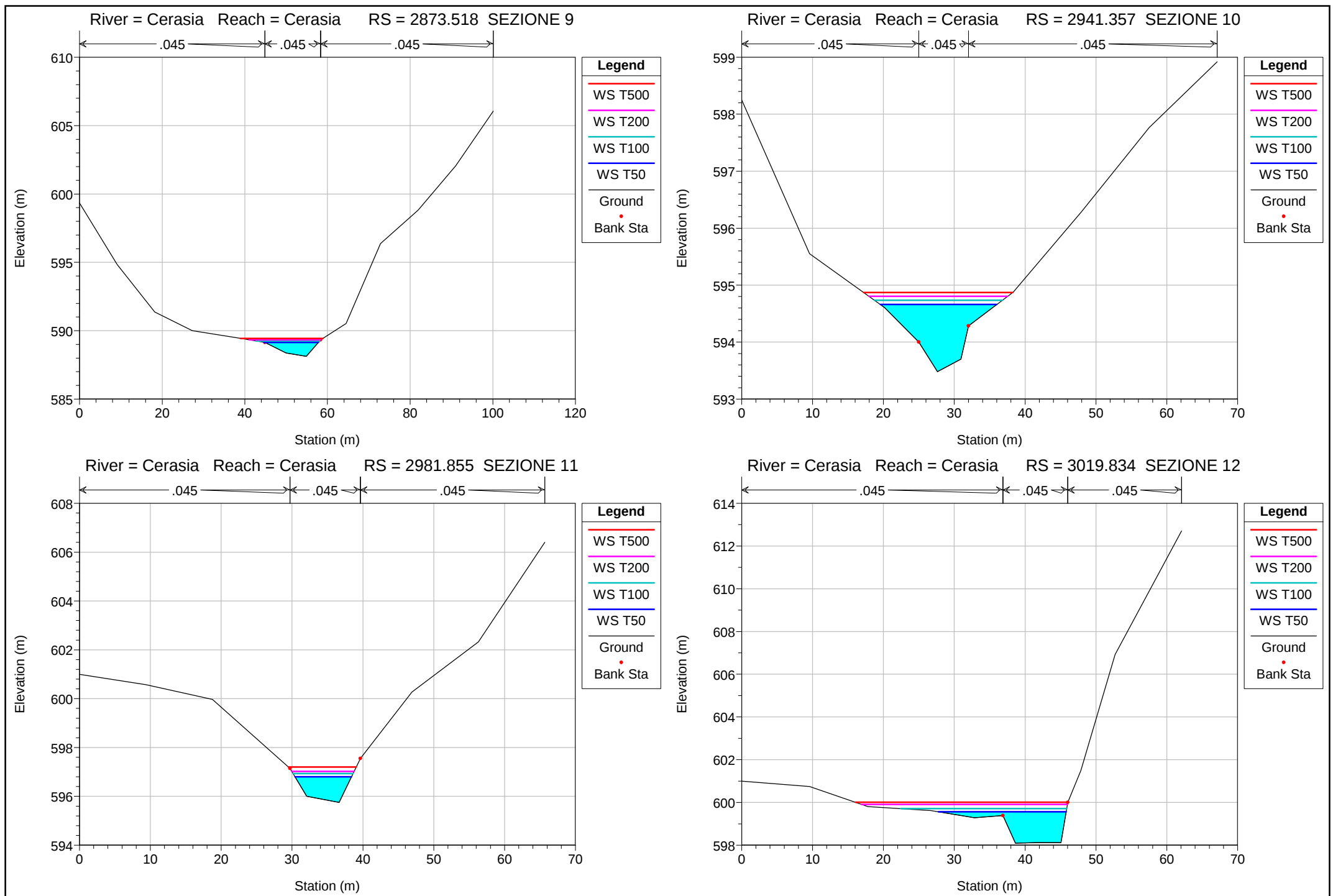
RIU CERASIA

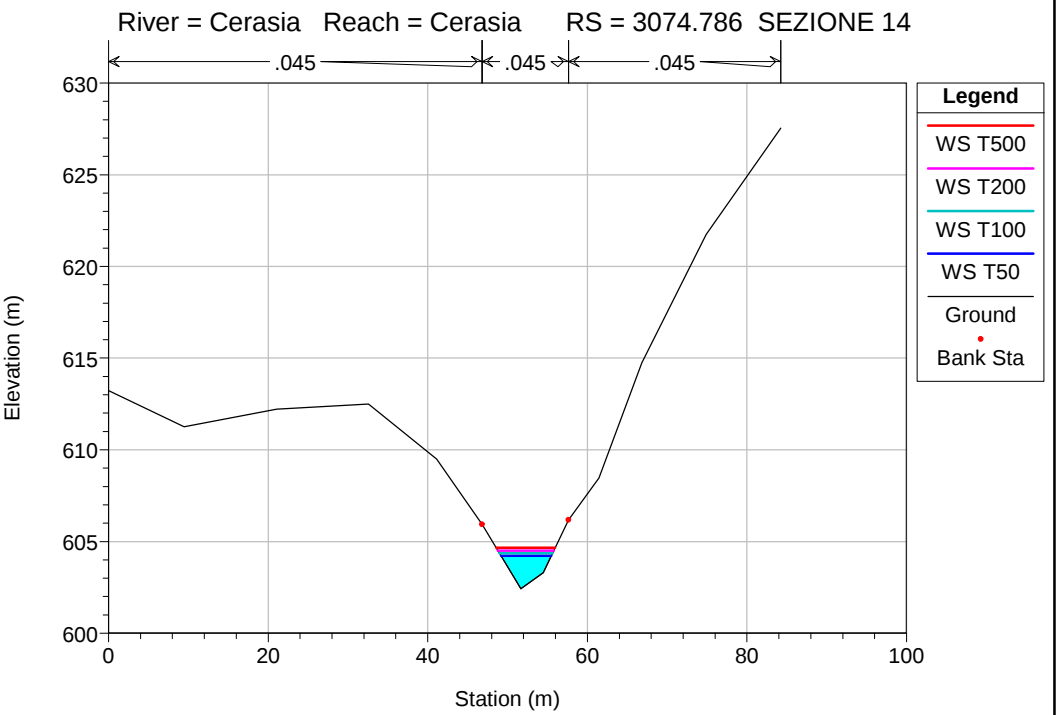
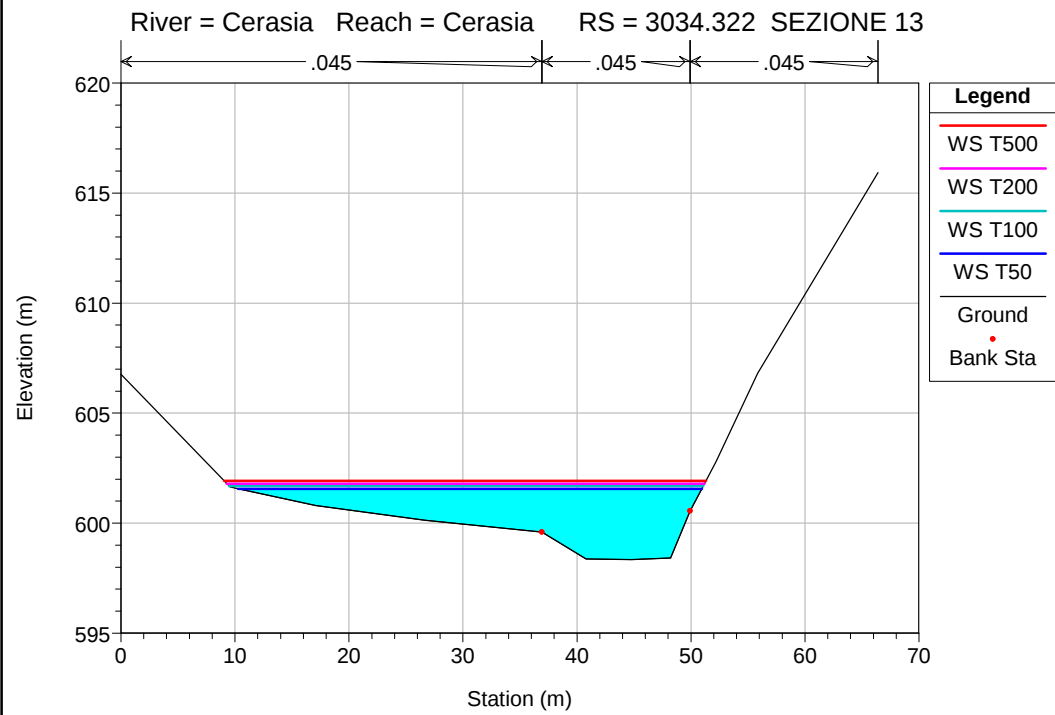
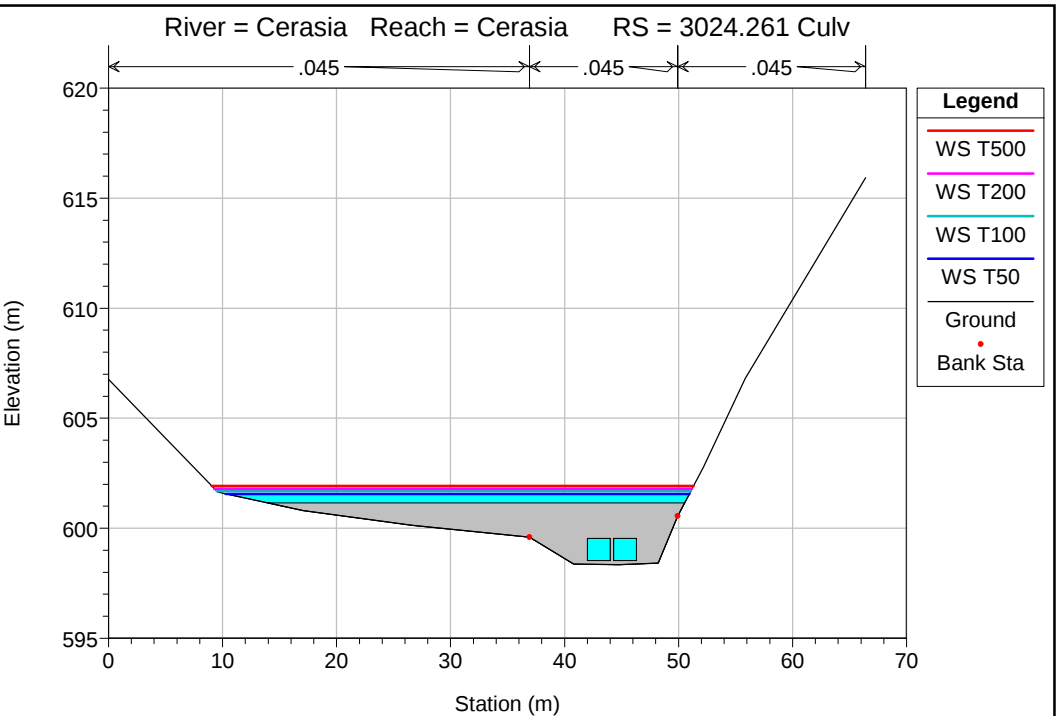
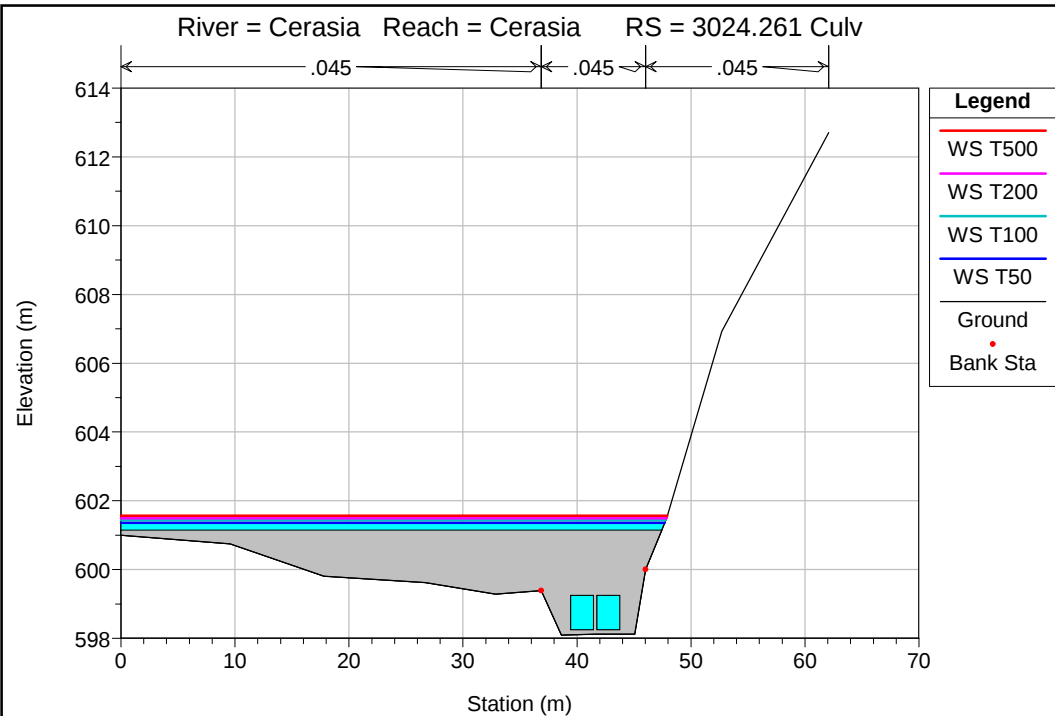
SEZIONI IDRAULICHE

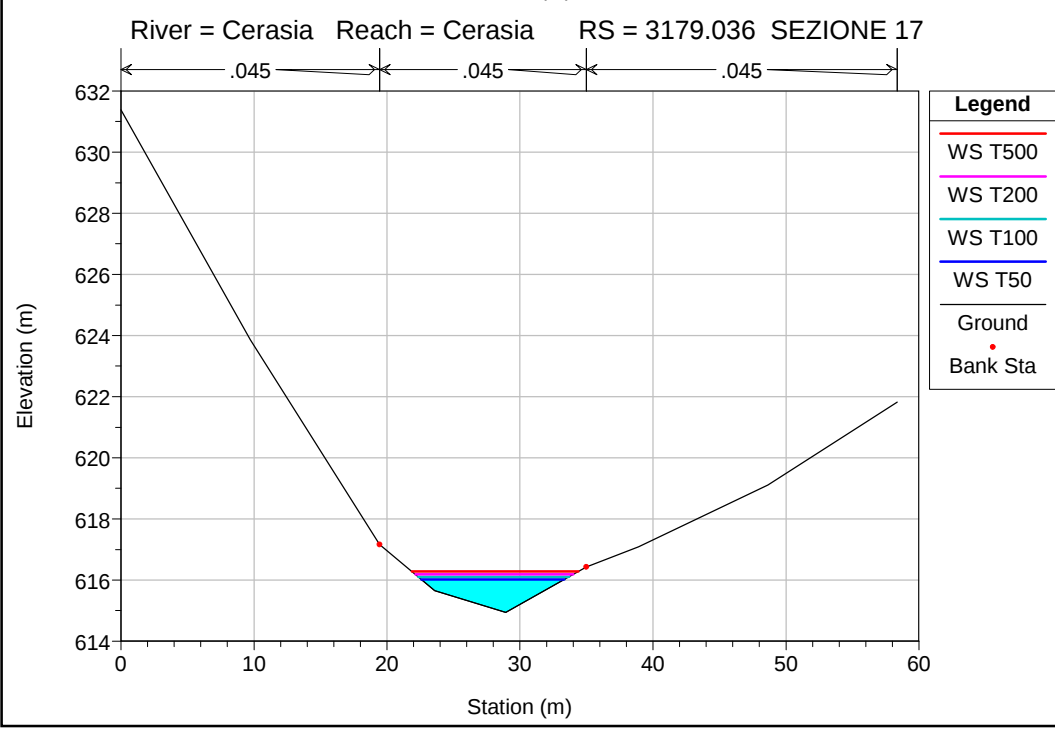
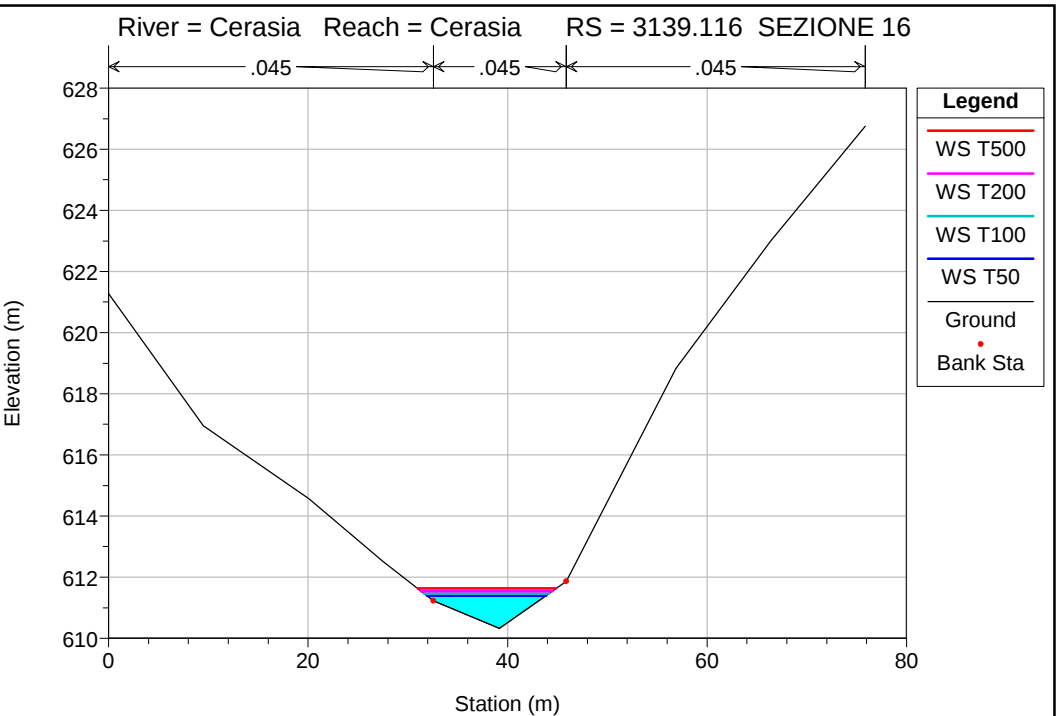
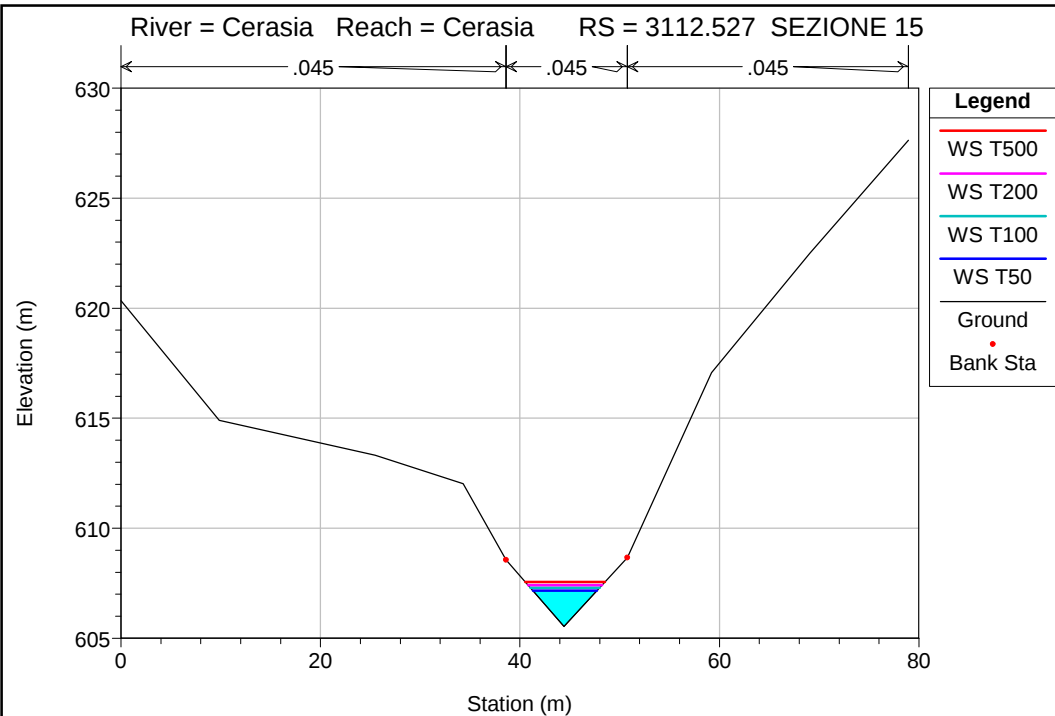
PROFILO

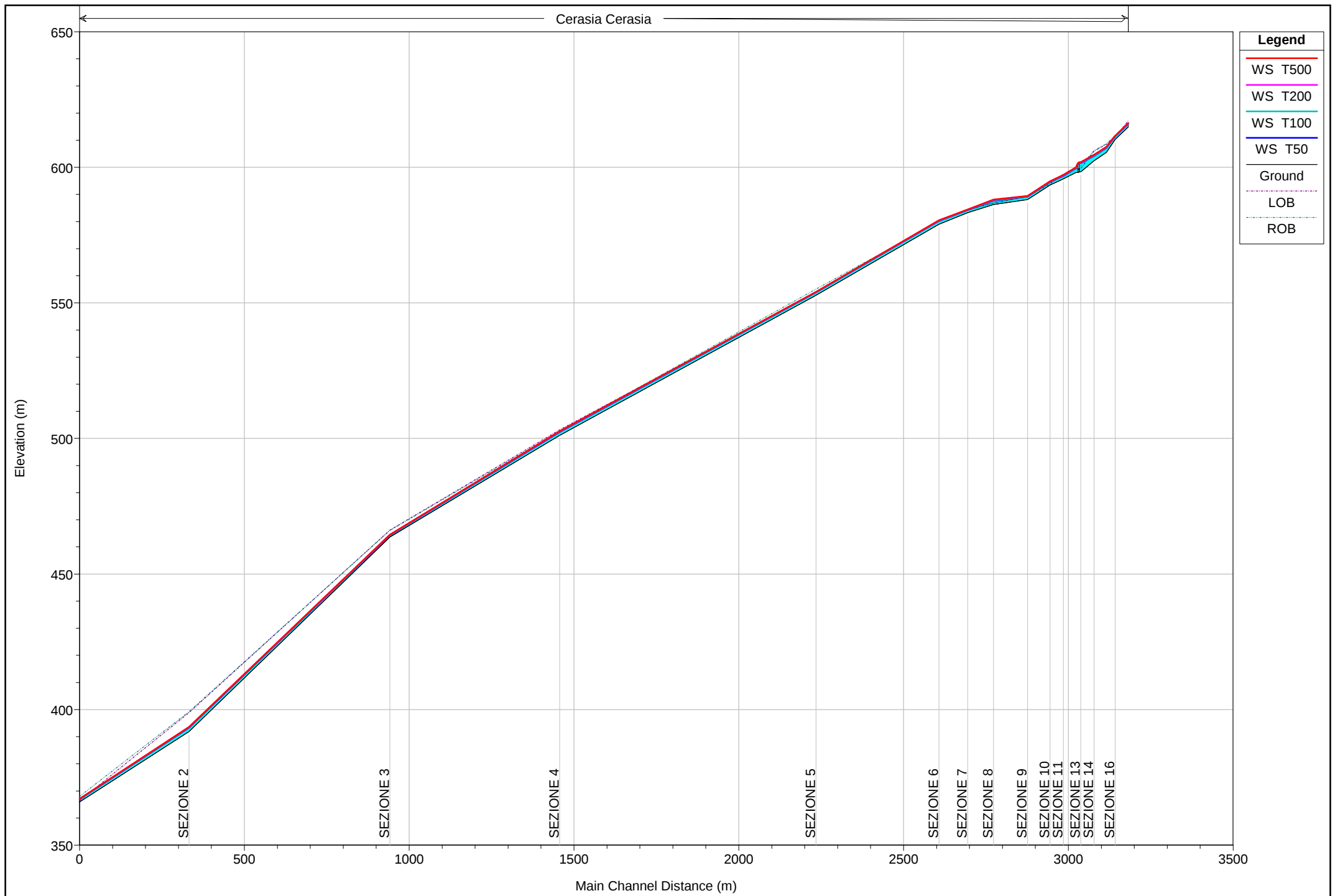
RISULTATI NUMERICI

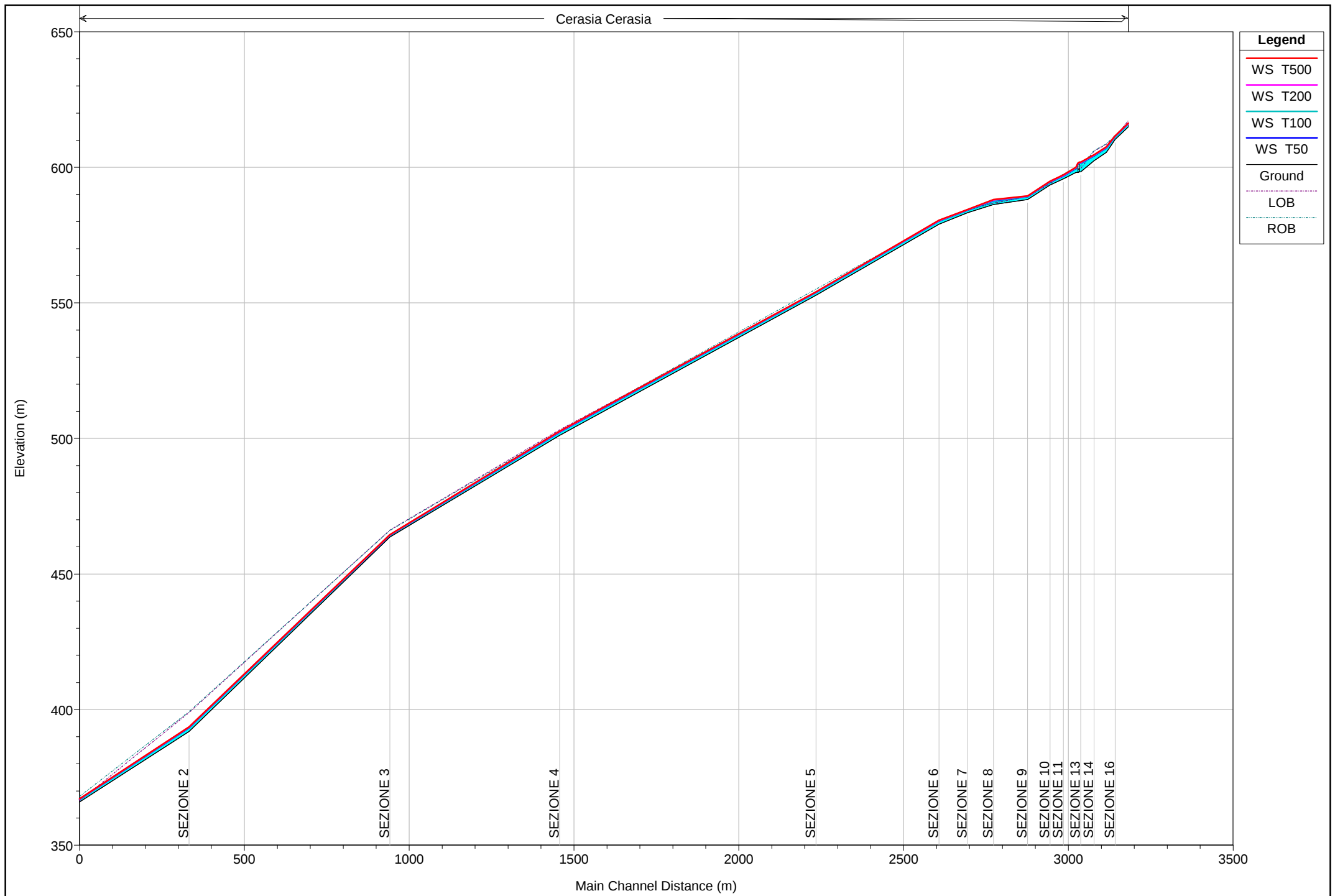










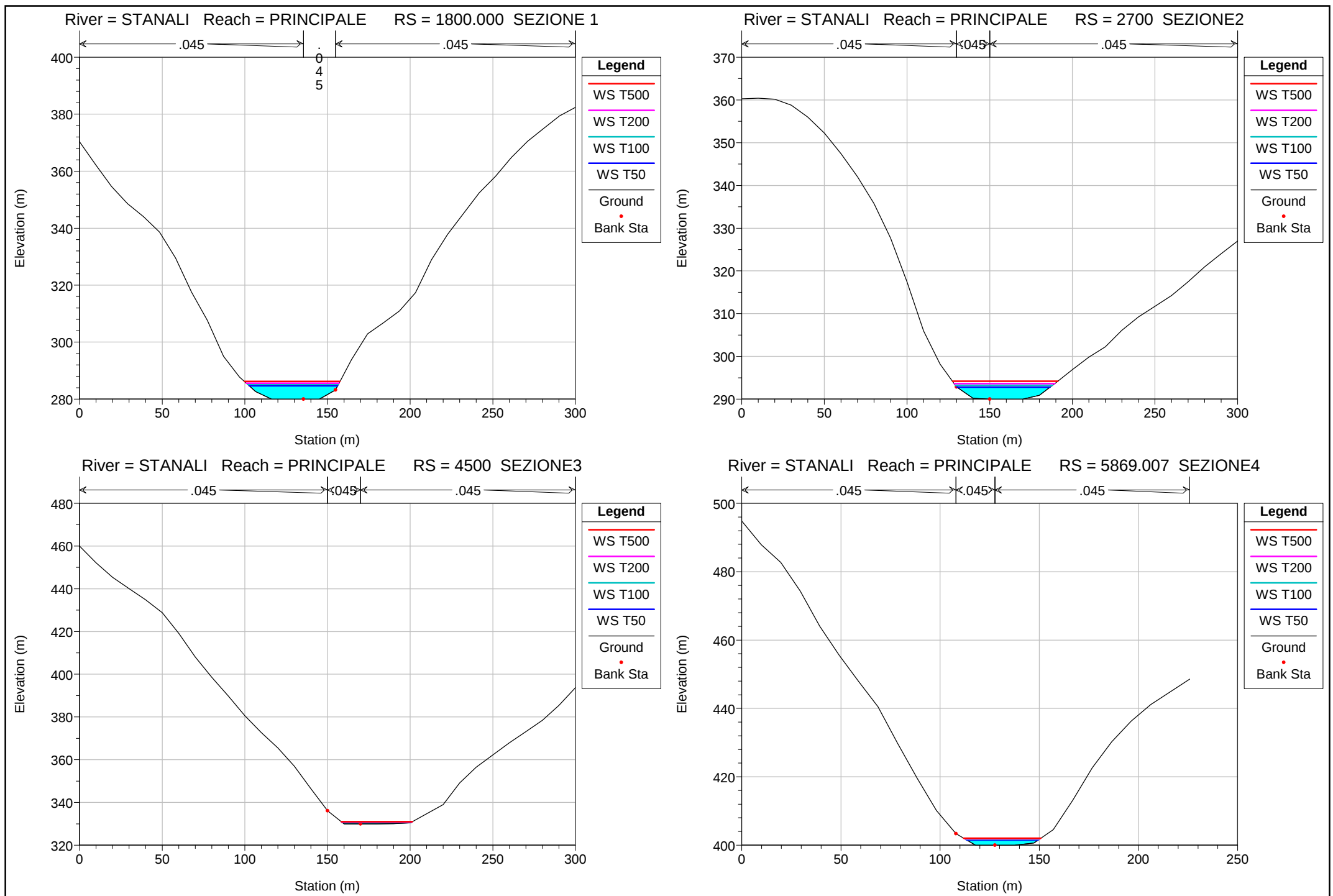


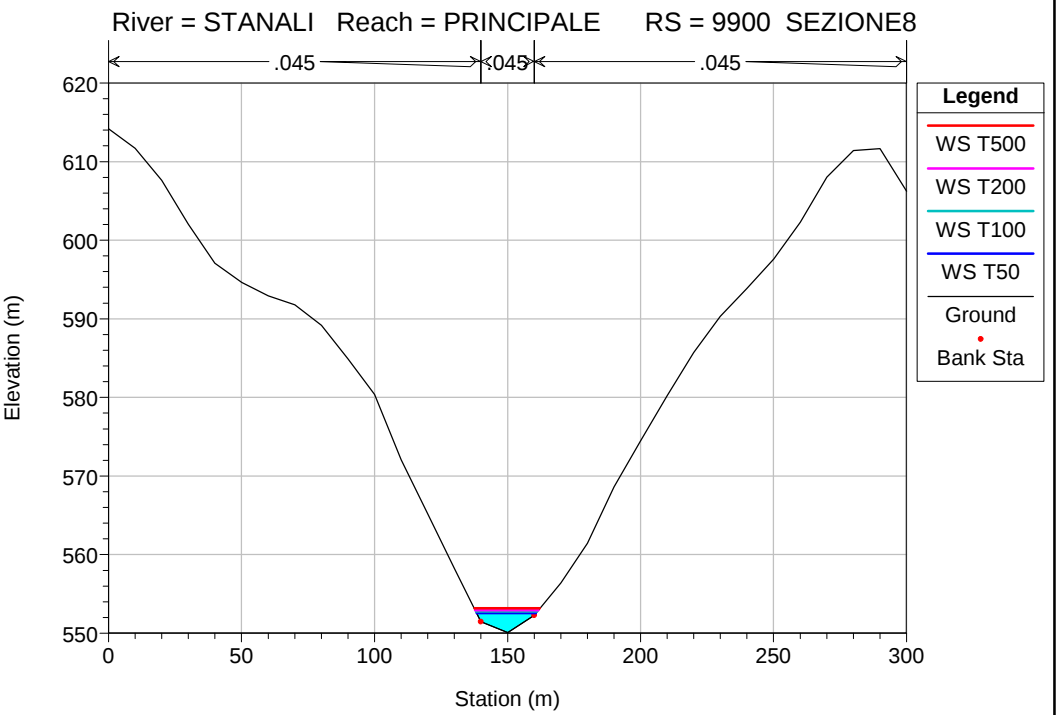
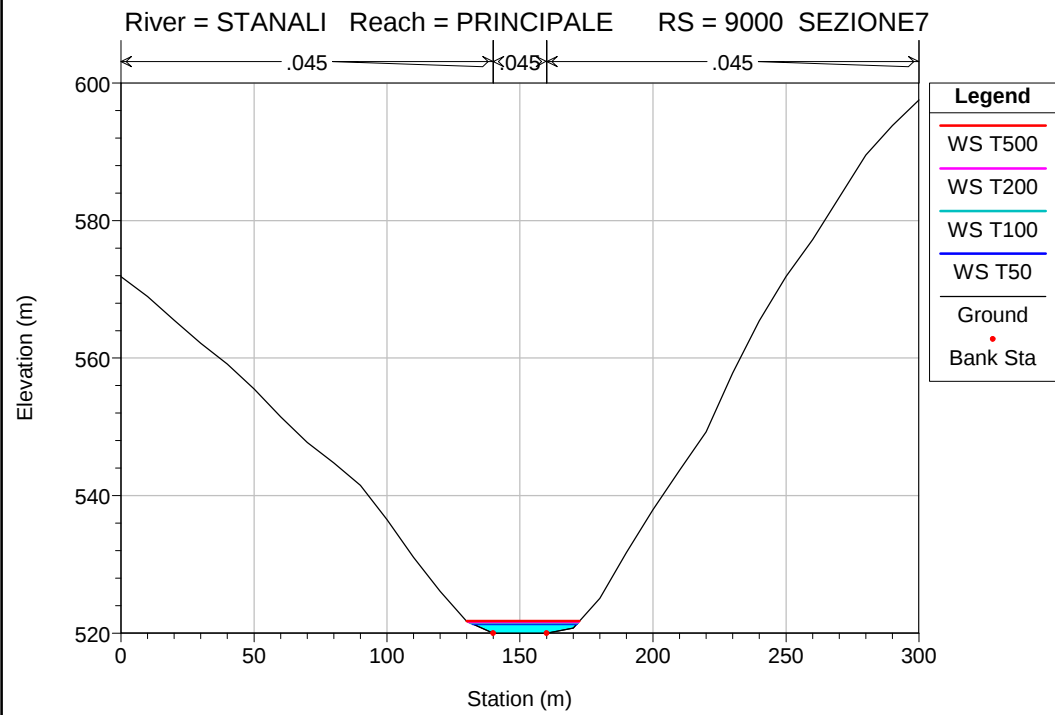
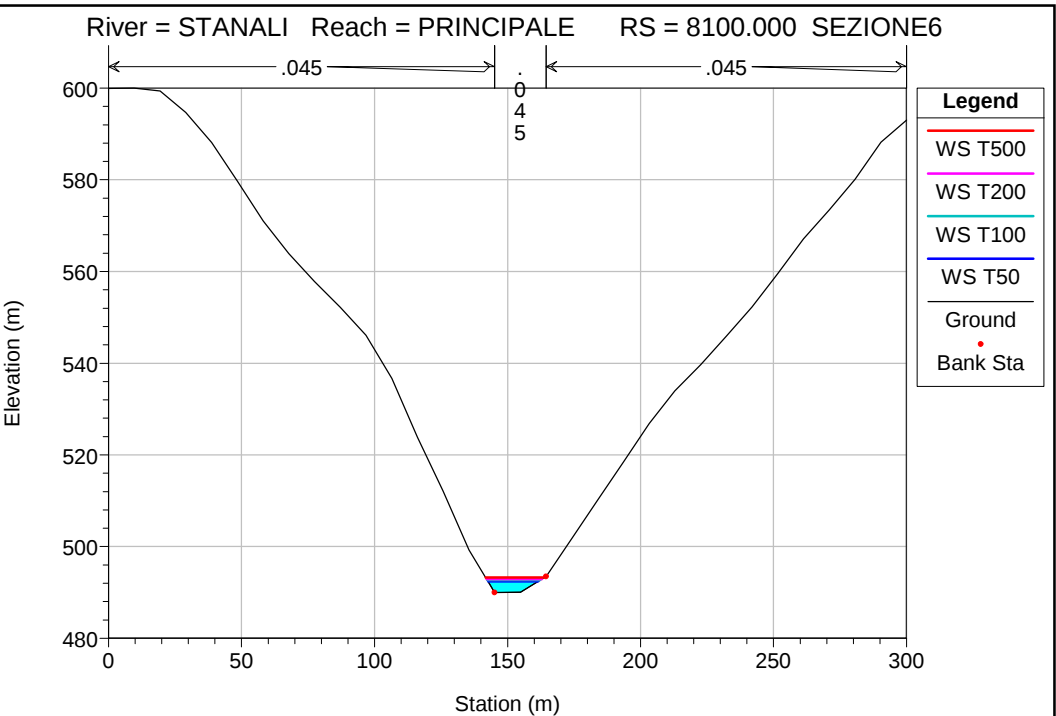
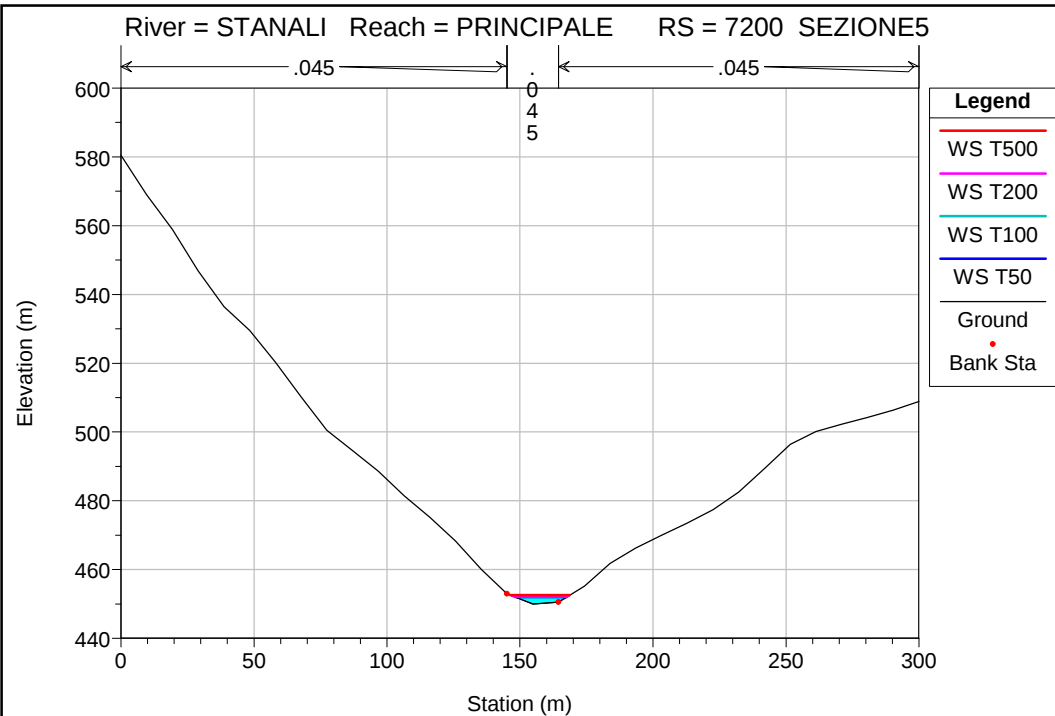
RIU STANALI

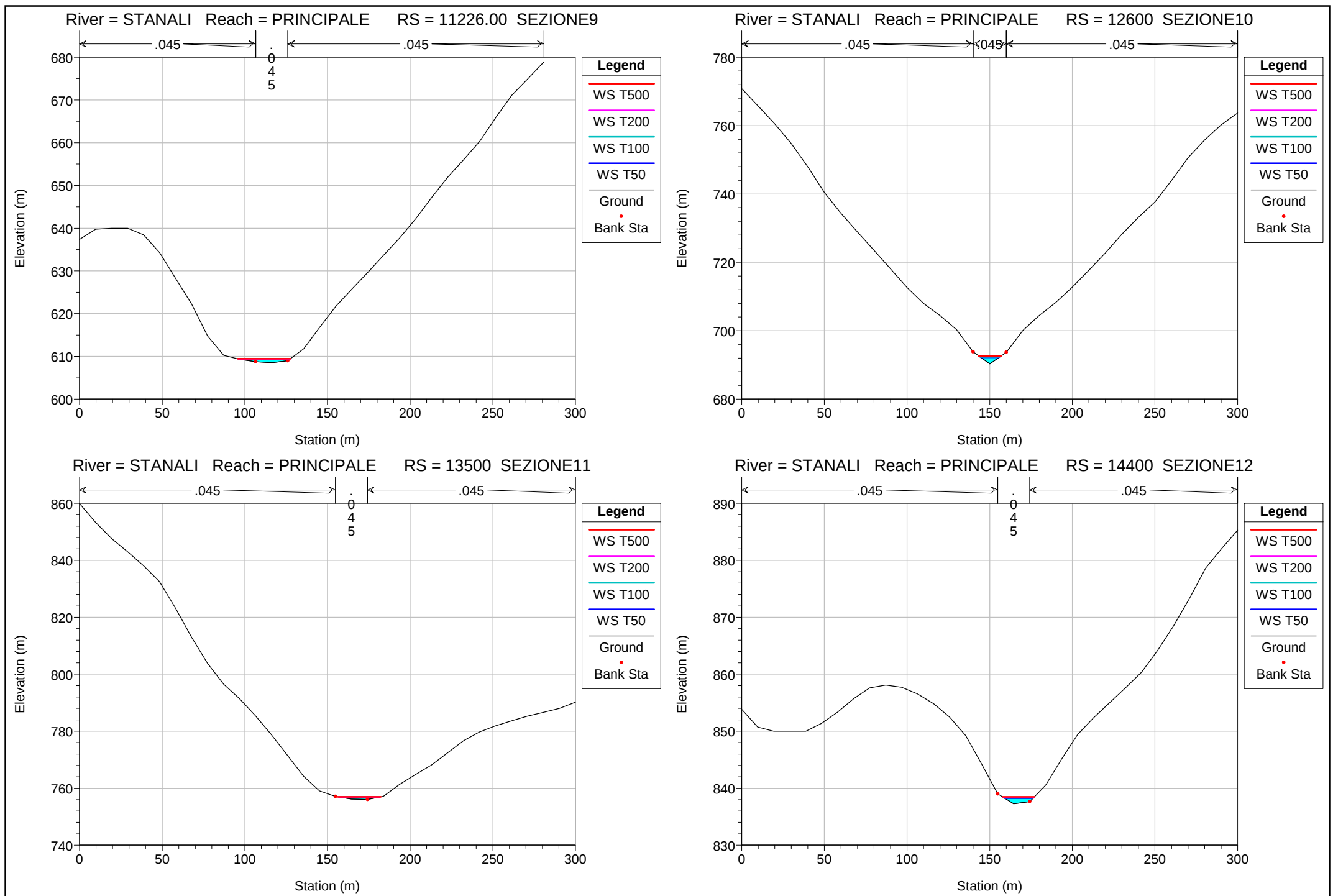
SEZIONI IDRAULICHE

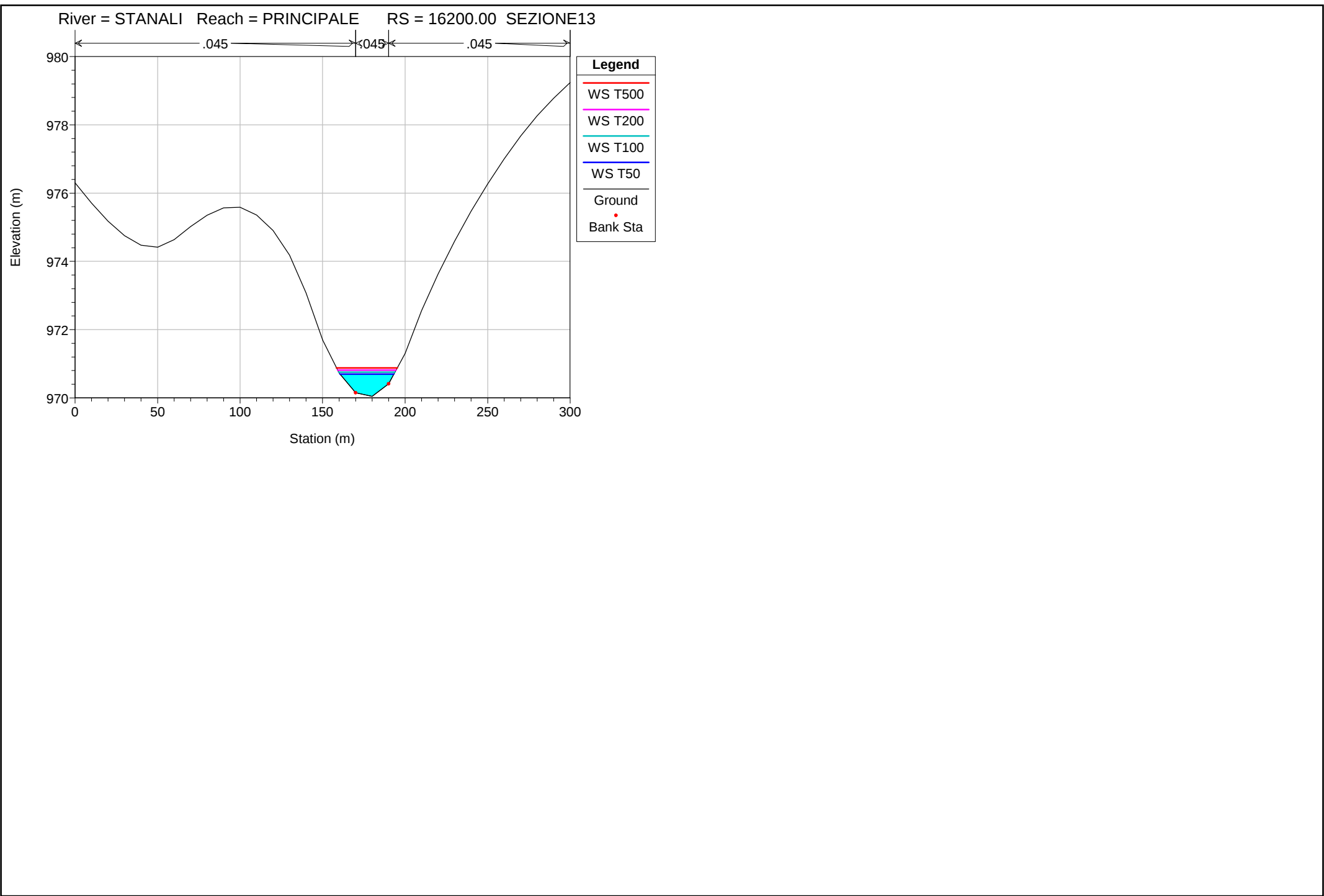
PROFILO

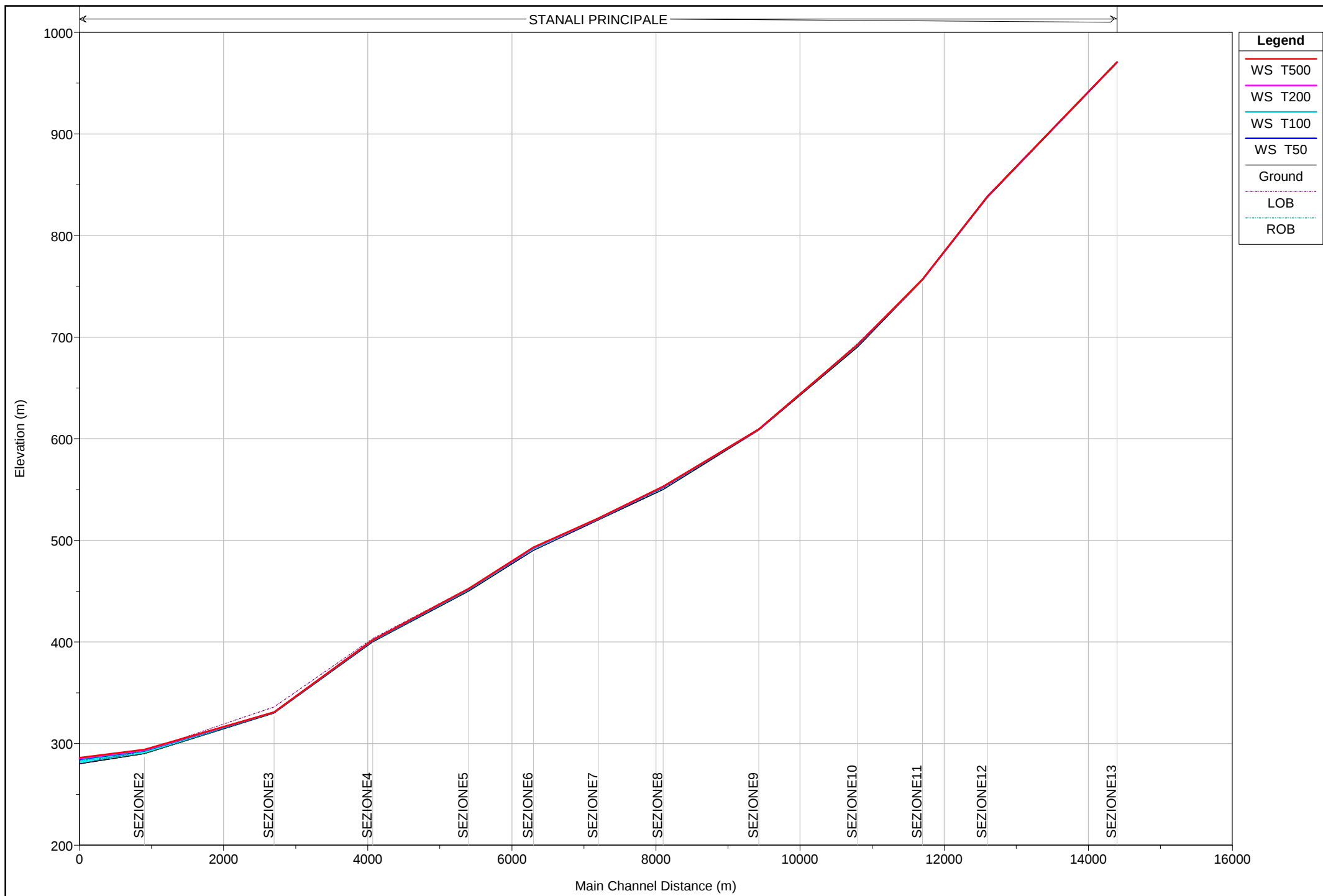
RISULTATI NUMERICI











Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
PRINCIPALE	1800.000 SEZIONE 1	T50	1124.02	280.00	284.65	4.65	5.59	0.91
PRINCIPALE	1800.000 SEZIONE 1	T100	1367.12	280.00	285.16	5.16	5.99	0.93
PRINCIPALE	1800.000 SEZIONE 1	T200	1609.34	280.00	285.62	5.62	6.33	0.95
PRINCIPALE	1800.000 SEZIONE 1	T500	1928.91	280.00	286.19	6.19	6.73	0.97
PRINCIPALE	2700 SEZIONE2	T50	185.21	290.00	292.78	2.78	1.48	0.31
PRINCIPALE	2700 SEZIONE2	T100	225.27	290.00	293.21	3.21	1.50	0.29
PRINCIPALE	2700 SEZIONE2	T200	265.18	290.00	293.64	3.64	1.52	0.28
PRINCIPALE	2700 SEZIONE2	T500	317.83	290.00	294.17	4.17	1.53	0.27
PRINCIPALE	4500 SEZIONE3	T50	185.21	330.00	330.74	0.74	6.64	2.60
PRINCIPALE	4500 SEZIONE3	T100	225.27	330.00	330.82	0.82	7.19	2.66
PRINCIPALE	4500 SEZIONE3	T200	265.18	330.00	330.90	0.90	7.65	2.70
PRINCIPALE	4500 SEZIONE3	T500	317.83	330.00	330.99	0.99	8.23	2.76
PRINCIPALE	5869.007 SEZIONE4	T50	185.21	400.00	401.51	1.51	4.06	1.15
PRINCIPALE	5869.007 SEZIONE4	T100	225.27	400.00	401.69	1.69	4.33	1.16
PRINCIPALE	5869.007 SEZIONE4	T200	265.18	400.00	401.85	1.85	4.57	1.17
PRINCIPALE	5869.007 SEZIONE4	T500	317.83	400.00	402.05	2.05	4.84	1.18
PRINCIPALE	7200 SEZIONE5	T50	185.21	450.00	452.00	2.00	7.15	1.97
PRINCIPALE	7200 SEZIONE5	T100	225.27	450.00	452.18	2.18	7.64	2.02
PRINCIPALE	7200 SEZIONE5	T200	265.18	450.00	452.34	2.34	8.05	2.06
PRINCIPALE	7200 SEZIONE5	T500	317.83	450.00	452.54	2.53	8.56	2.12
PRINCIPALE	8100.000 SEZIONE6	T50	185.21	490.00	492.40	2.40	5.53	1.34
PRINCIPALE	8100.000 SEZIONE6	T100	225.27	490.00	492.68	2.68	5.80	1.34
PRINCIPALE	8100.000 SEZIONE6	T200	265.18	490.00	492.93	2.93	6.04	1.35
PRINCIPALE	8100.000 SEZIONE6	T500	317.83	490.00	493.24	3.24	6.29	1.35
PRINCIPALE	9000 SEZIONE7	T50	185.21	520.00	521.34	1.34	4.41	1.36
PRINCIPALE	9000 SEZIONE7	T100	225.27	520.00	521.48	1.48	4.74	1.40
PRINCIPALE	9000 SEZIONE7	T200	265.18	520.00	521.61	1.61	5.01	1.42
PRINCIPALE	9000 SEZIONE7	T500	317.83	520.00	521.76	1.76	5.36	1.46
PRINCIPALE	9900 SEZIONE8	T50	185.21	550.08	552.56	2.48	5.65	1.46
PRINCIPALE	9900 SEZIONE8	T100	225.27	550.08	552.76	2.68	6.05	1.48
PRINCIPALE	9900 SEZIONE8	T200	265.18	550.08	552.93	2.86	6.41	1.51
PRINCIPALE	9900 SEZIONE8	T500	317.83	550.08	553.16	3.08	6.79	1.52
PRINCIPALE	11226.00 SEZIONE9	T50	48.40	608.51	609.24	0.73	3.77	1.75
PRINCIPALE	11226.00 SEZIONE9	T100	58.98	608.51	609.30	0.79	4.03	1.79
PRINCIPALE	11226.00 SEZIONE9	T200	69.80	608.51	609.37	0.86	4.19	1.78
PRINCIPALE	11226.00 SEZIONE9	T500	84.37	608.51	609.44	0.92	4.50	1.84
PRINCIPALE	12600 SEZIONE10	T50	48.40	690.30	692.20	1.89	4.62	1.51
PRINCIPALE	12600 SEZIONE10	T100	58.98	690.30	692.35	2.04	4.84	1.53
PRINCIPALE	12600 SEZIONE10	T200	69.80	690.30	692.46	2.16	5.13	1.58
PRINCIPALE	12600 SEZIONE10	T500	84.37	690.30	692.63	2.33	5.33	1.58
PRINCIPALE	13500 SEZIONE11	T50	48.40	756.05	756.77	0.72	4.60	2.13
PRINCIPALE	13500 SEZIONE11	T100	58.98	756.05	756.84	0.79	4.87	2.16
PRINCIPALE	13500 SEZIONE11	T200	69.80	756.05	756.92	0.87	4.98	2.12
PRINCIPALE	13500 SEZIONE11	T500	84.37	756.05	756.99	0.94	5.31	2.18
PRINCIPALE	14400 SEZIONE12	T50	48.40	837.26	838.22	0.96	4.57	1.83
PRINCIPALE	14400 SEZIONE12	T100	58.98	837.26	838.32	1.05	4.81	1.83
PRINCIPALE	14400 SEZIONE12	T200	69.80	837.26	838.39	1.12	5.16	1.91
PRINCIPALE	14400 SEZIONE12	T500	84.37	837.26	838.50	1.23	5.40	1.91
PRINCIPALE	16200.00 SEZIONE13	T50	48.40	970.05	970.70	0.65	3.53	1.69
PRINCIPALE	16200.00 SEZIONE13	T100	58.98	970.05	970.76	0.71	3.75	1.72
PRINCIPALE	16200.00 SEZIONE13	T200	69.80	970.05	970.81	0.77	3.96	1.75
PRINCIPALE	16200.00 SEZIONE13	T500	84.37	970.05	970.88	0.83	4.20	1.77

RIU DE SAI

RIU DE SA PIRA

RIU DE MASEDU

RIU DI ARZILI

RAMO A

RAMO B

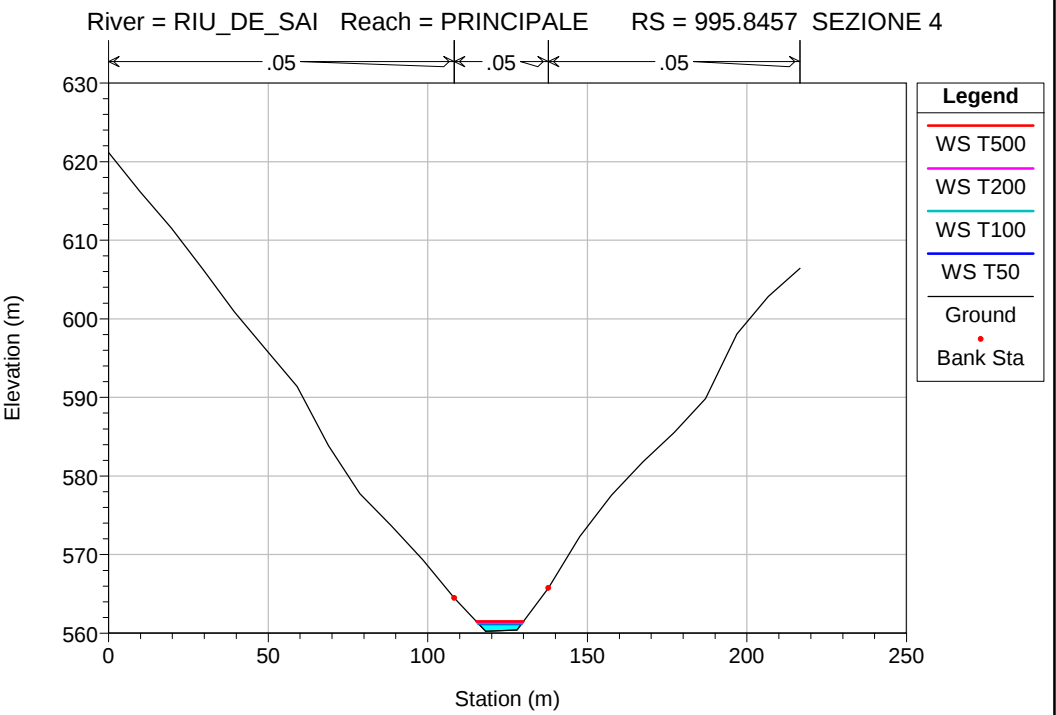
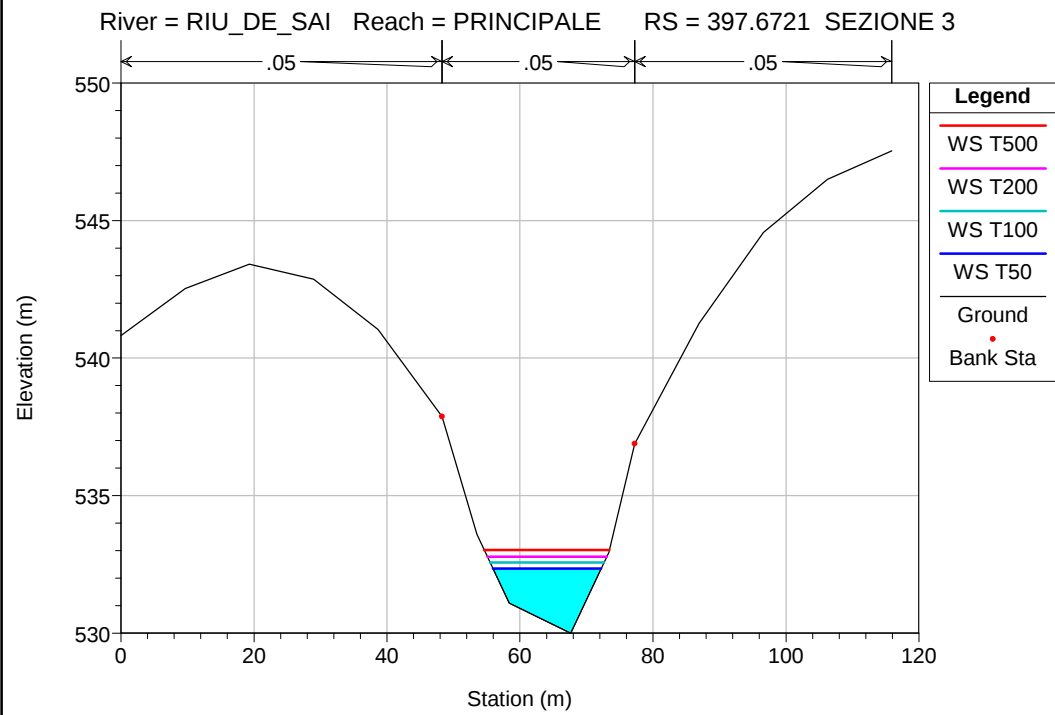
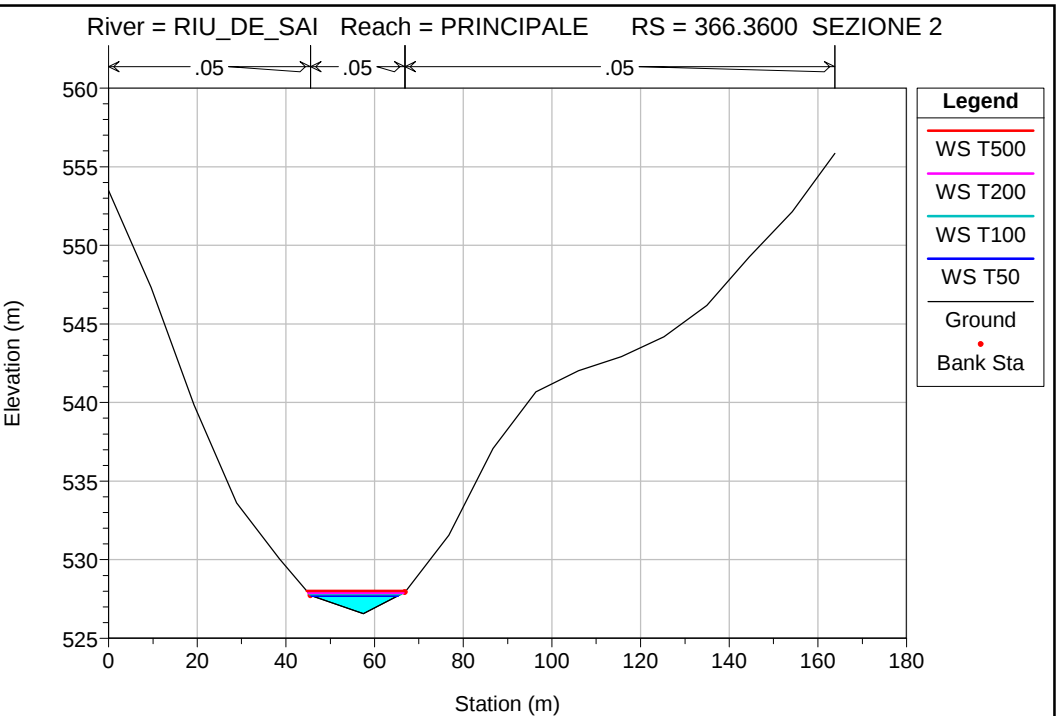
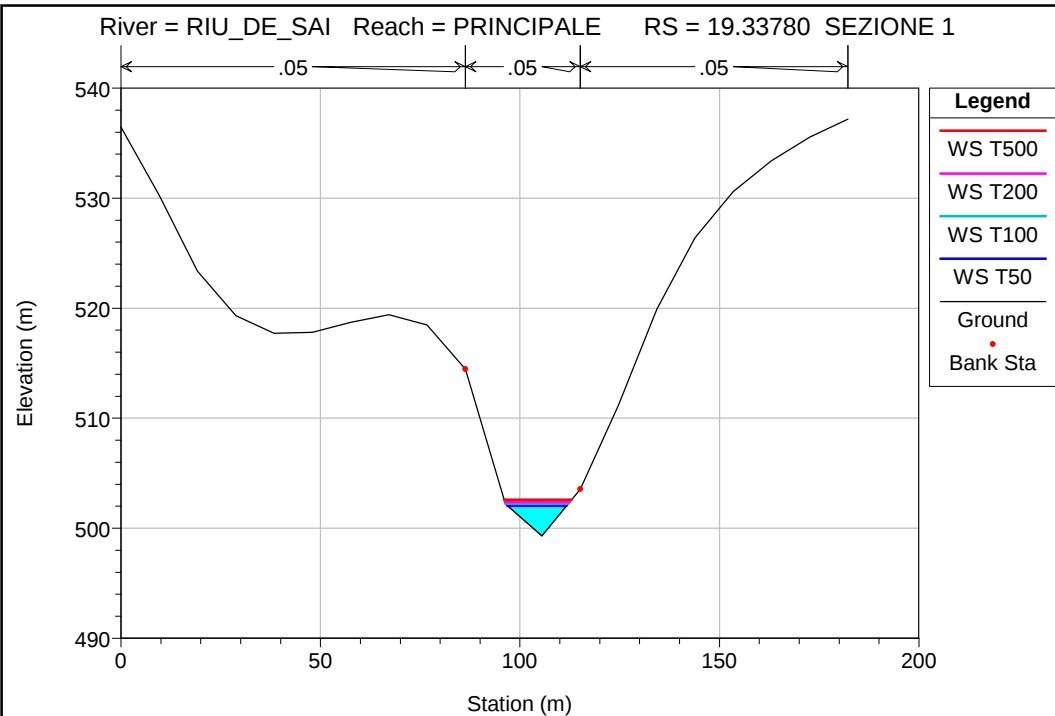
RIU CUMBIDA CORDA

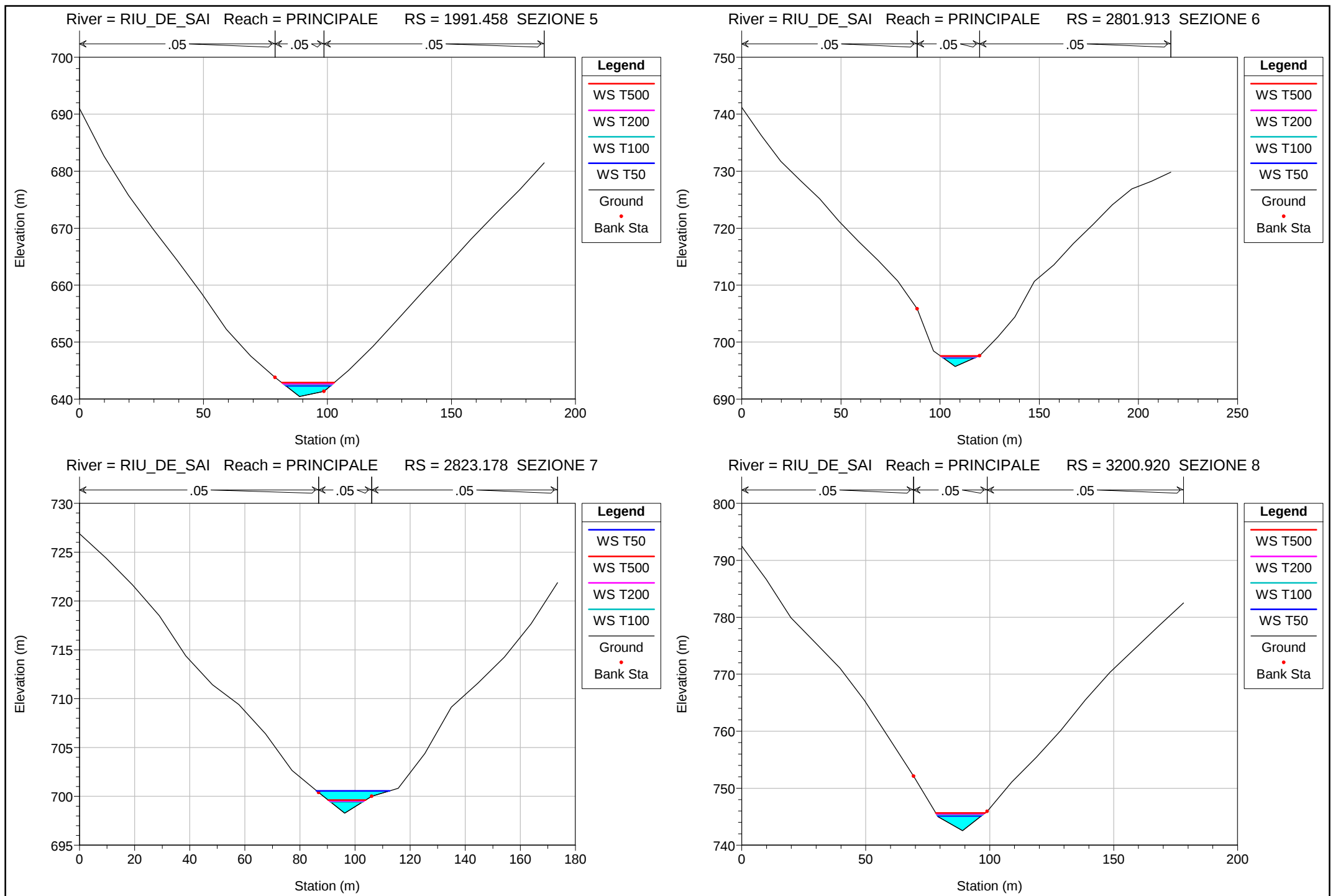
RIU DE SA CUNGIADURA

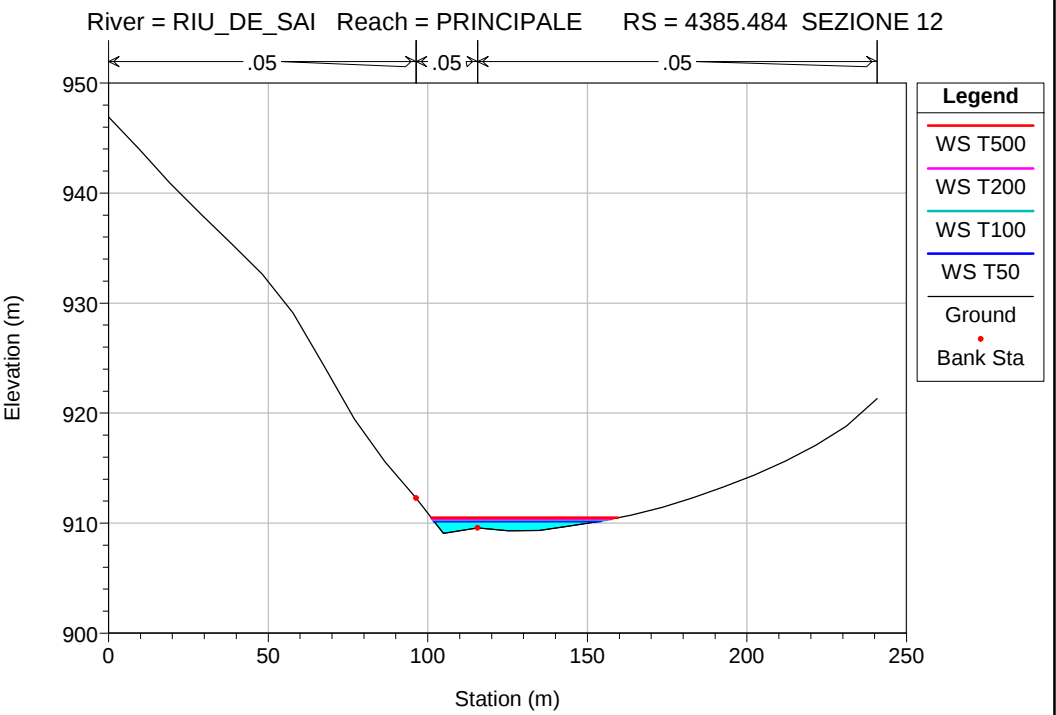
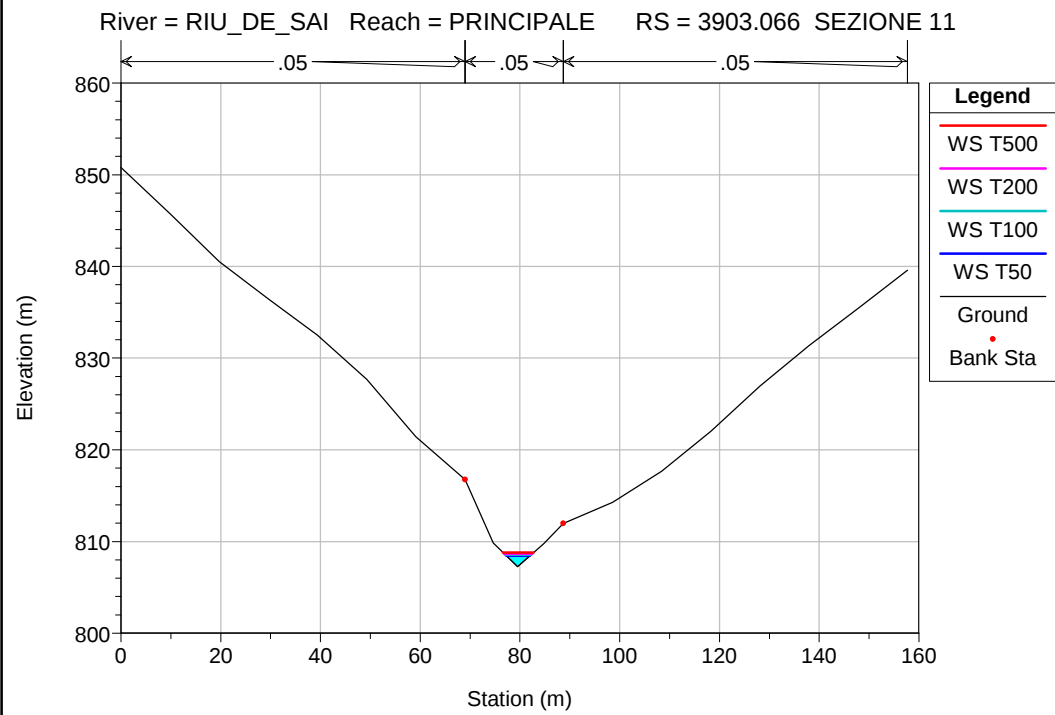
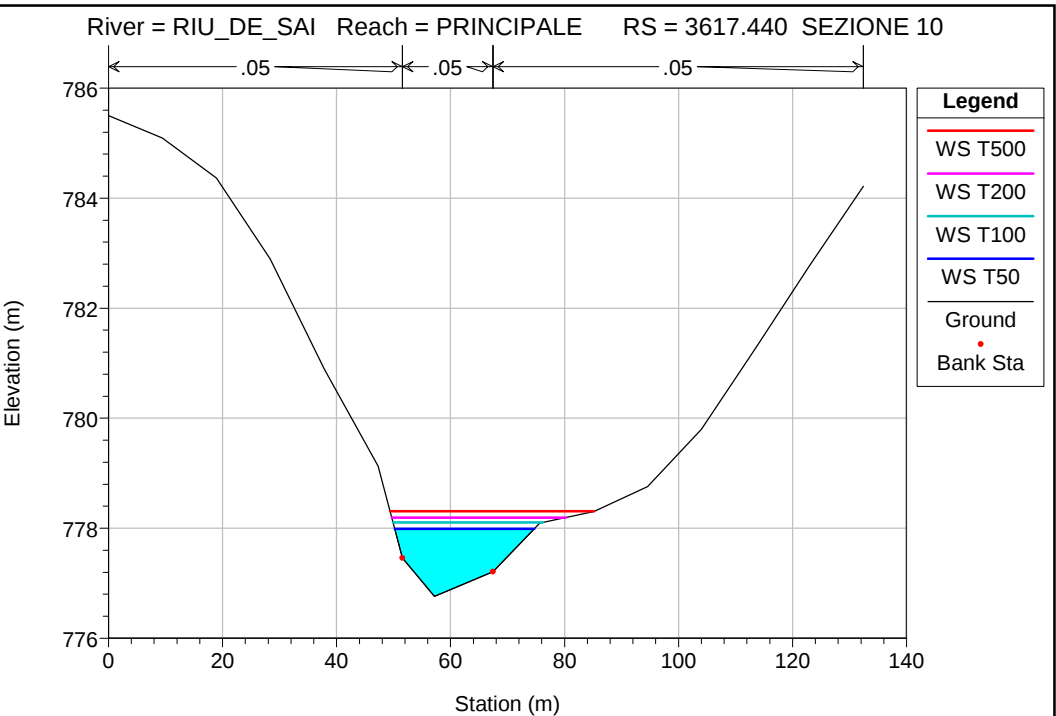
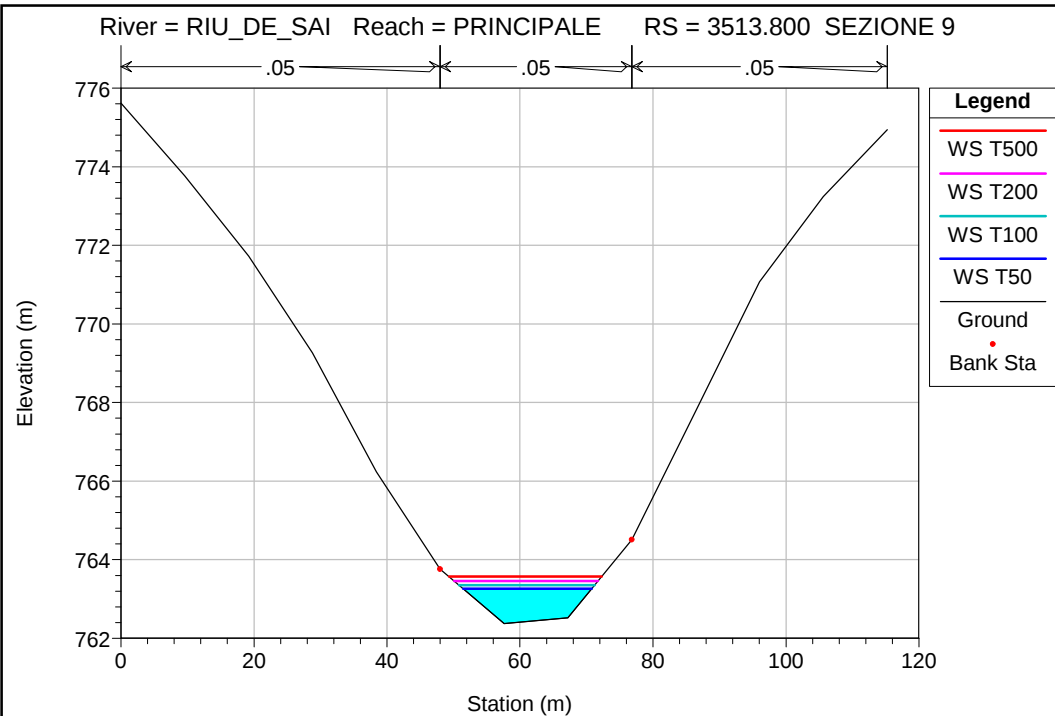
SEZIONI IDRAULICHE

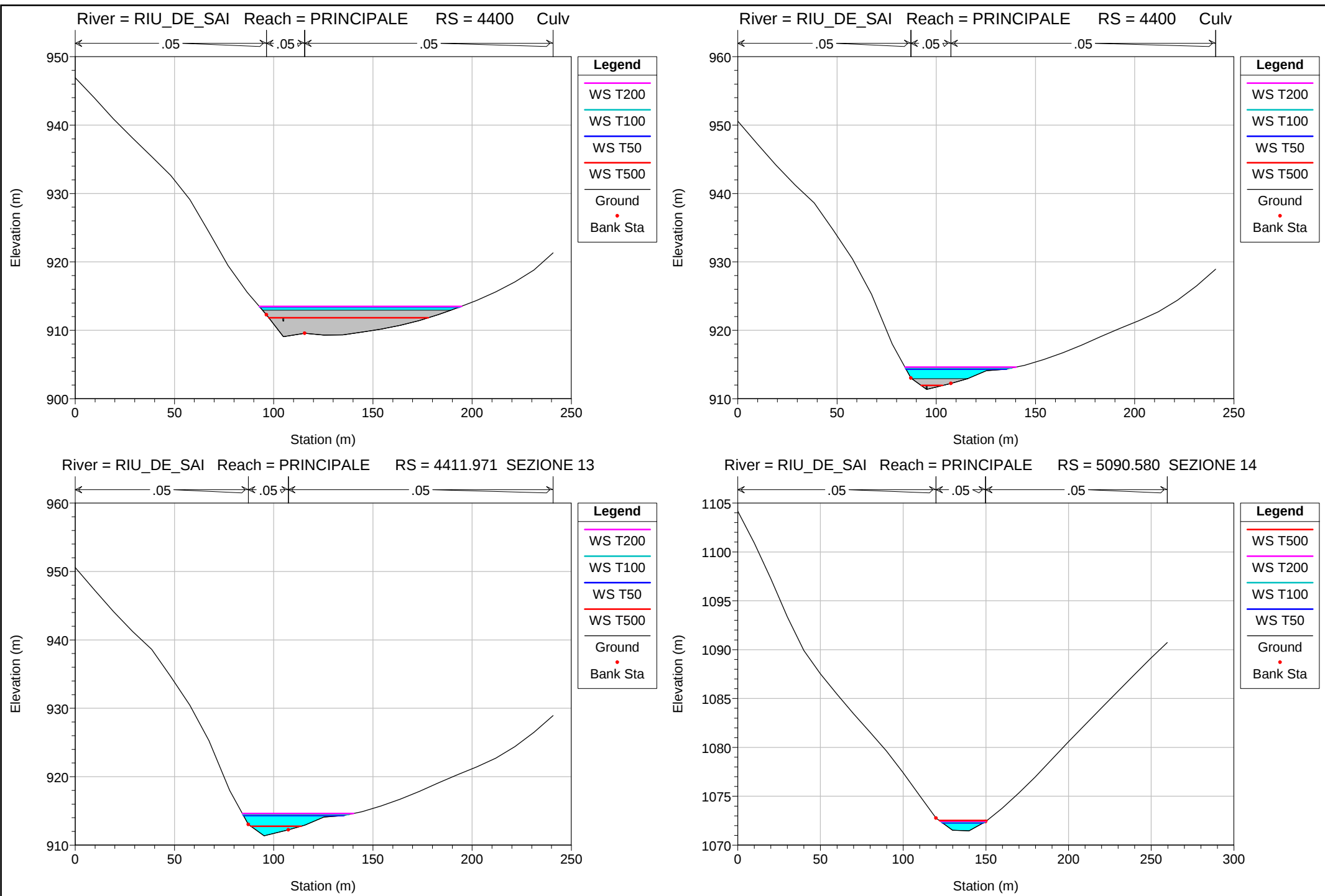
PROFILO

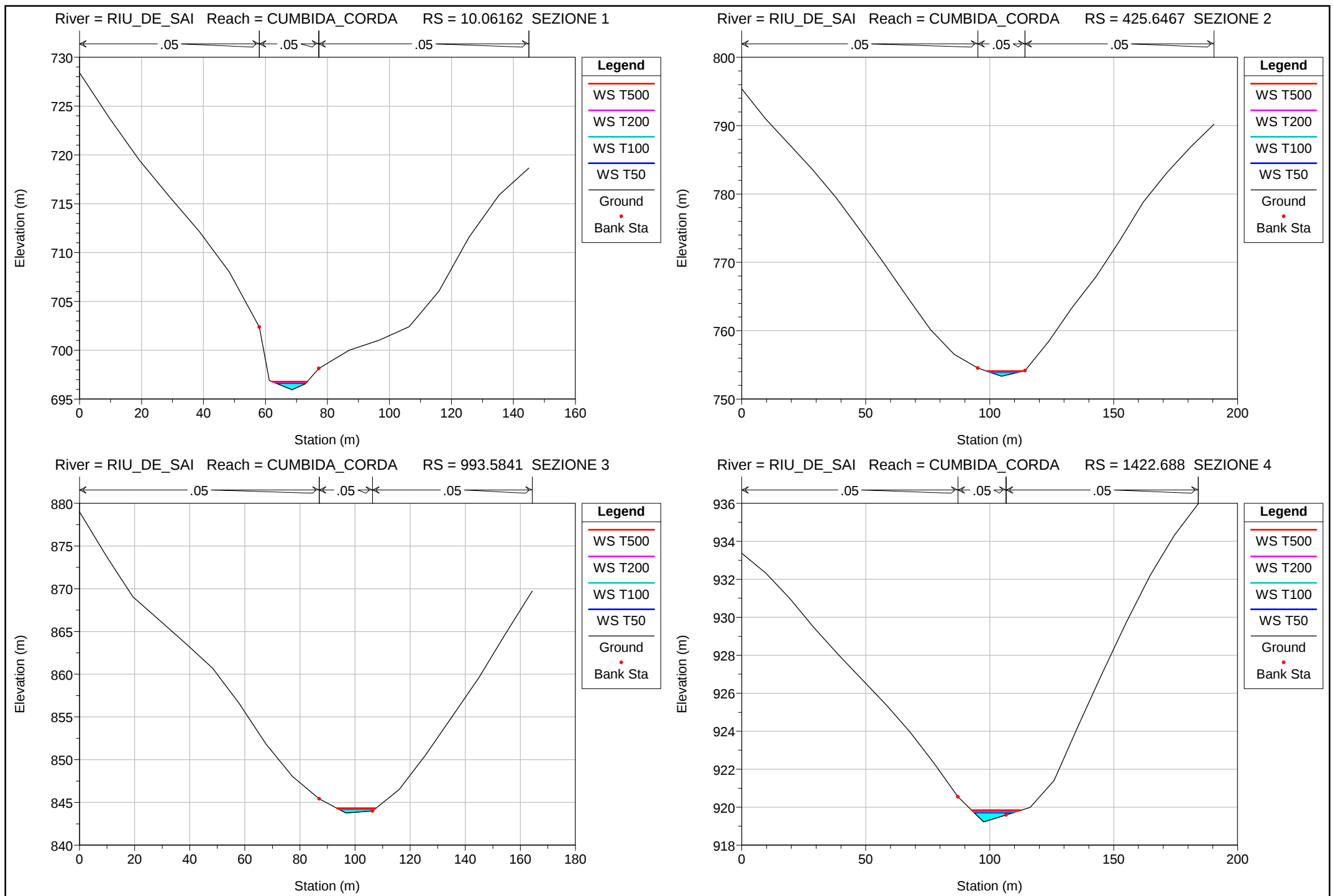
RISULTATI NUMERICI

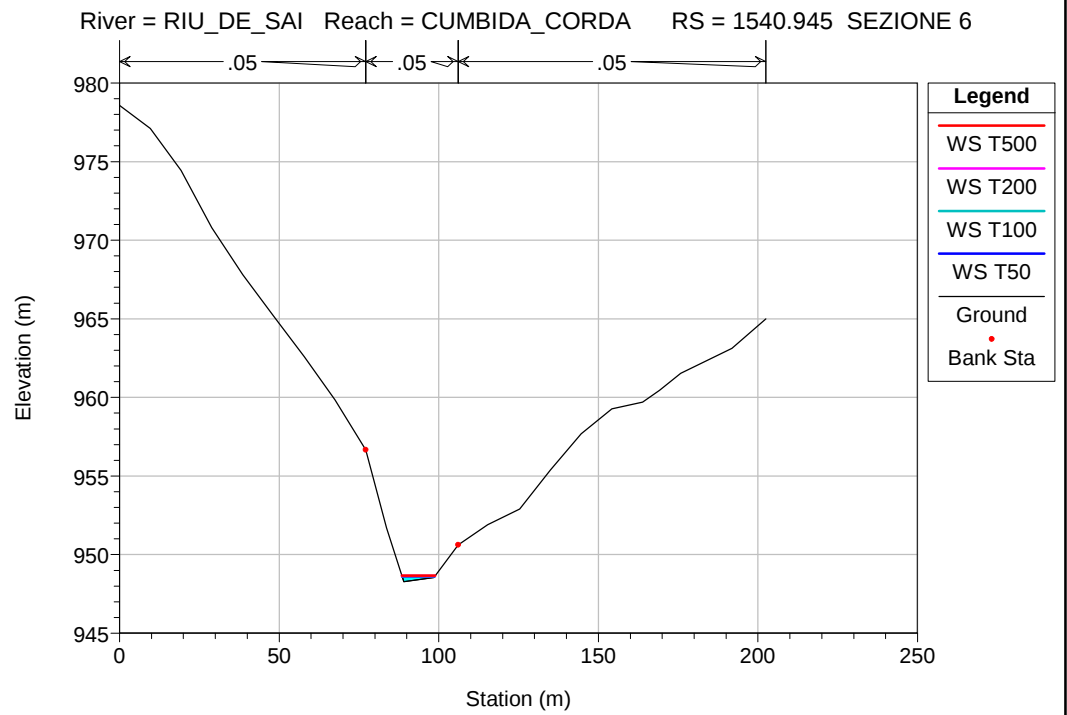
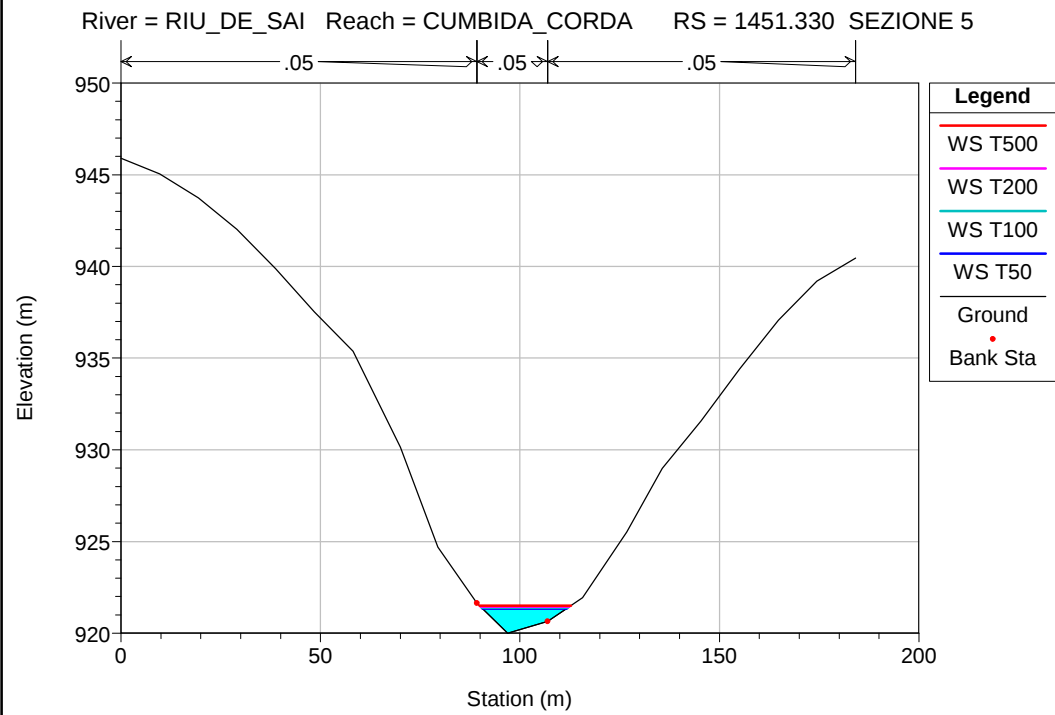
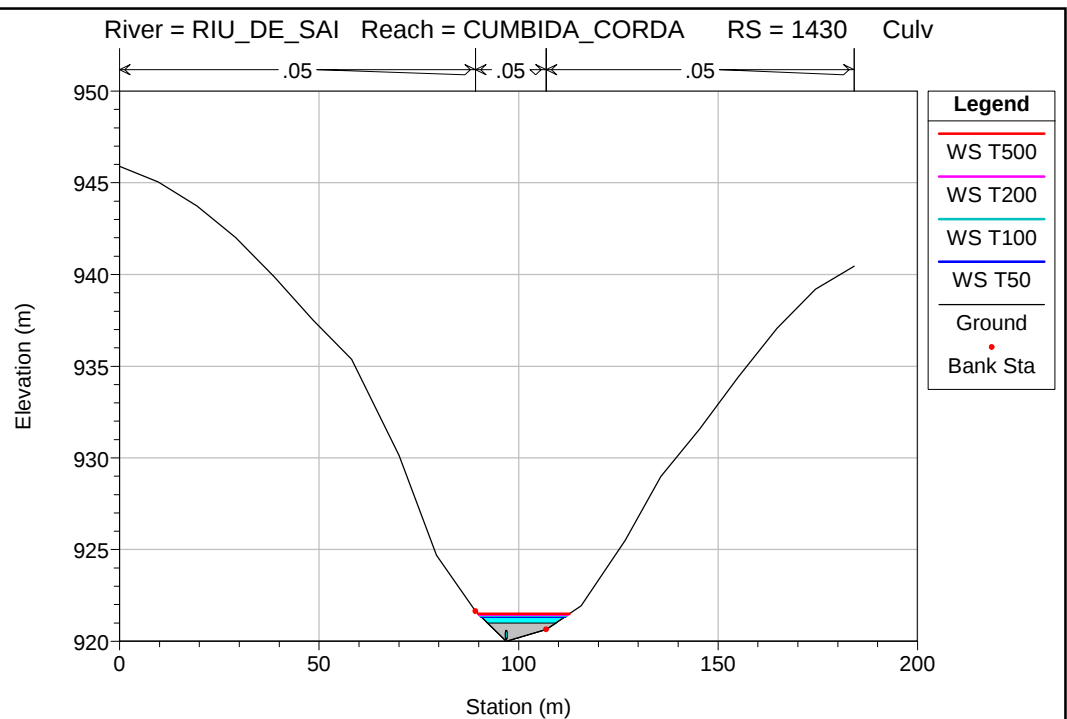
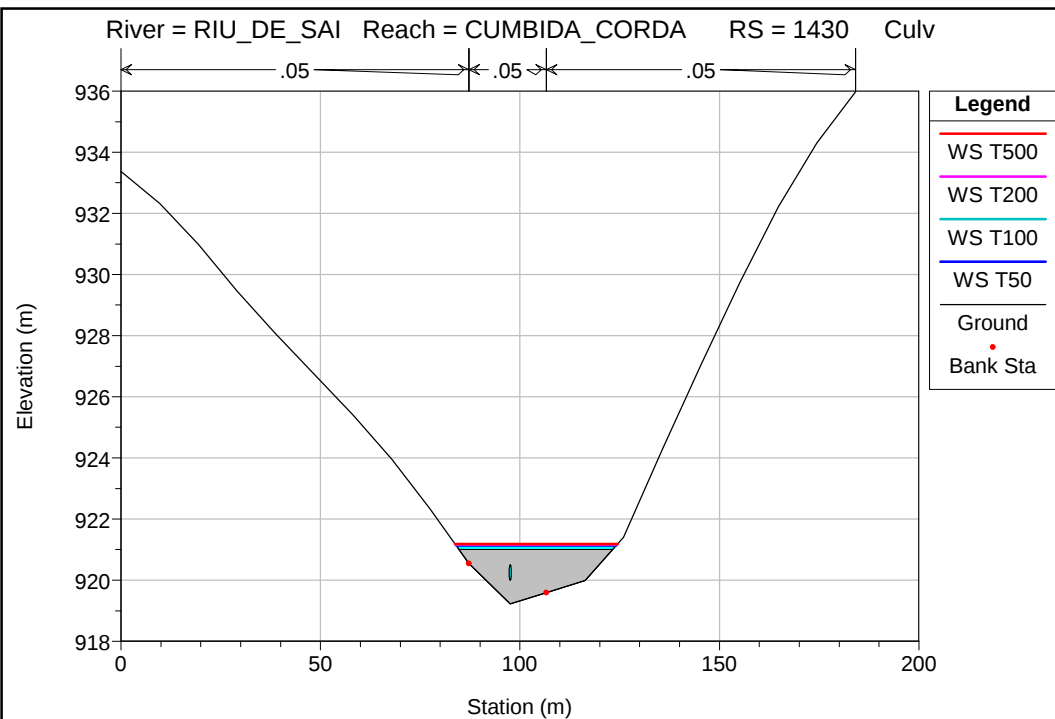


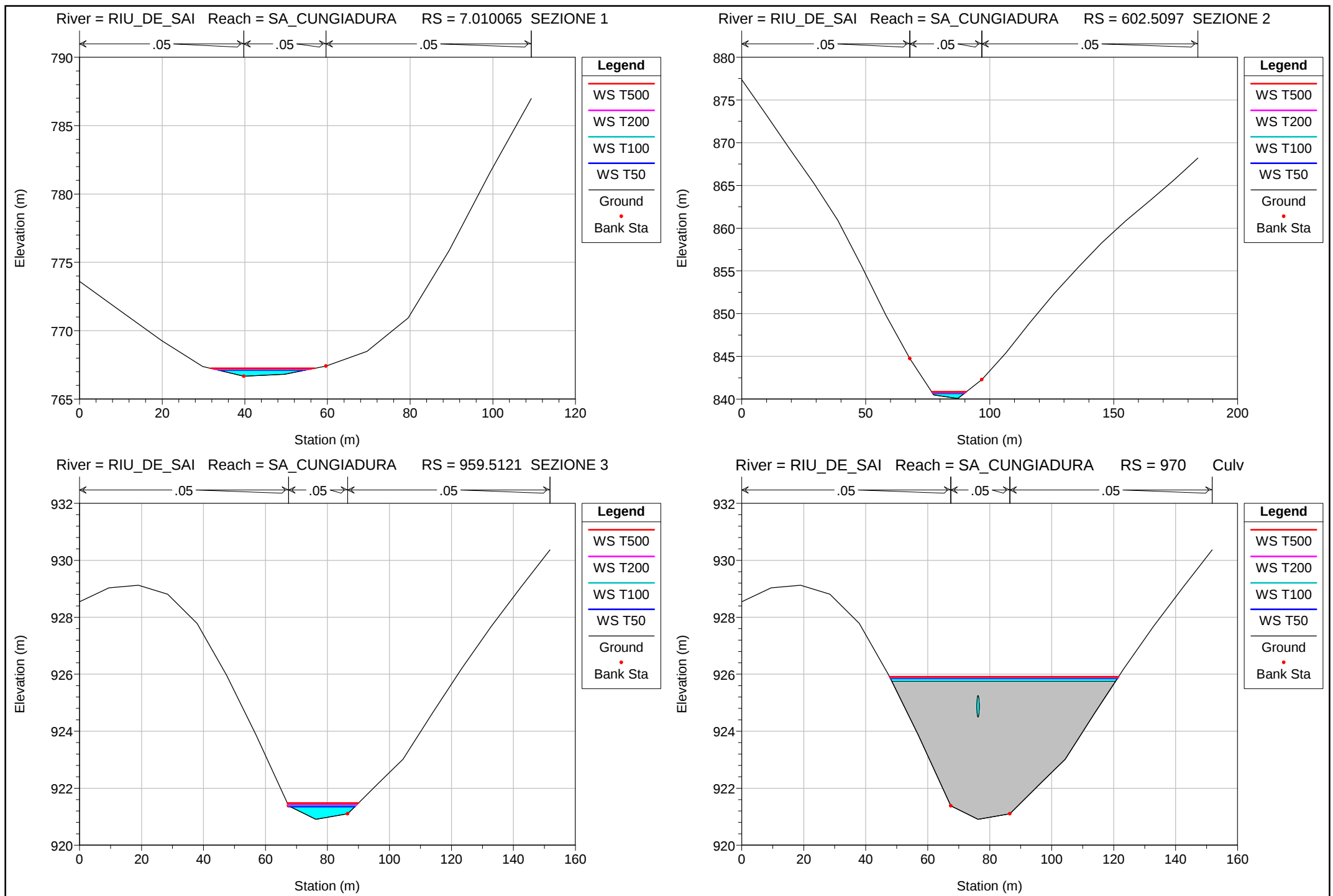


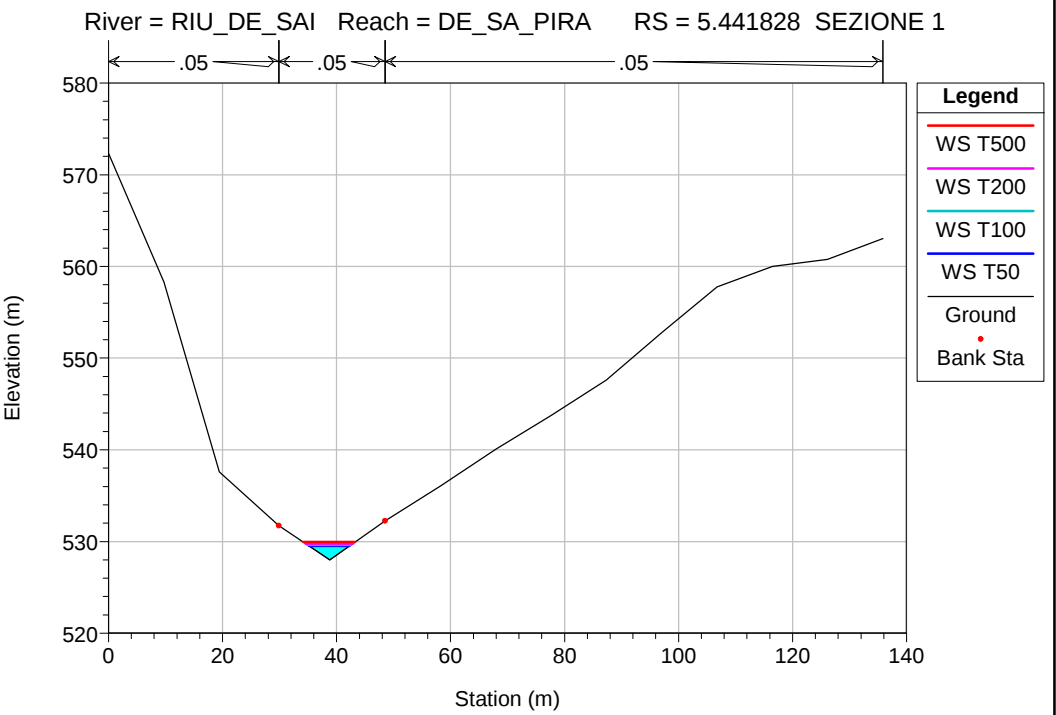
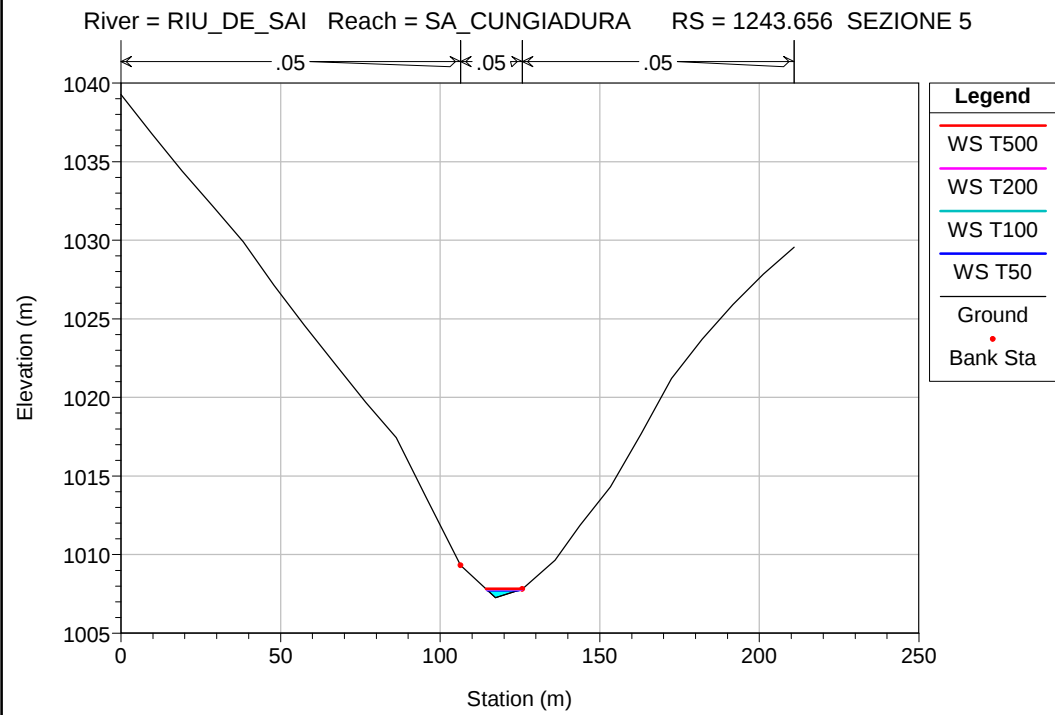
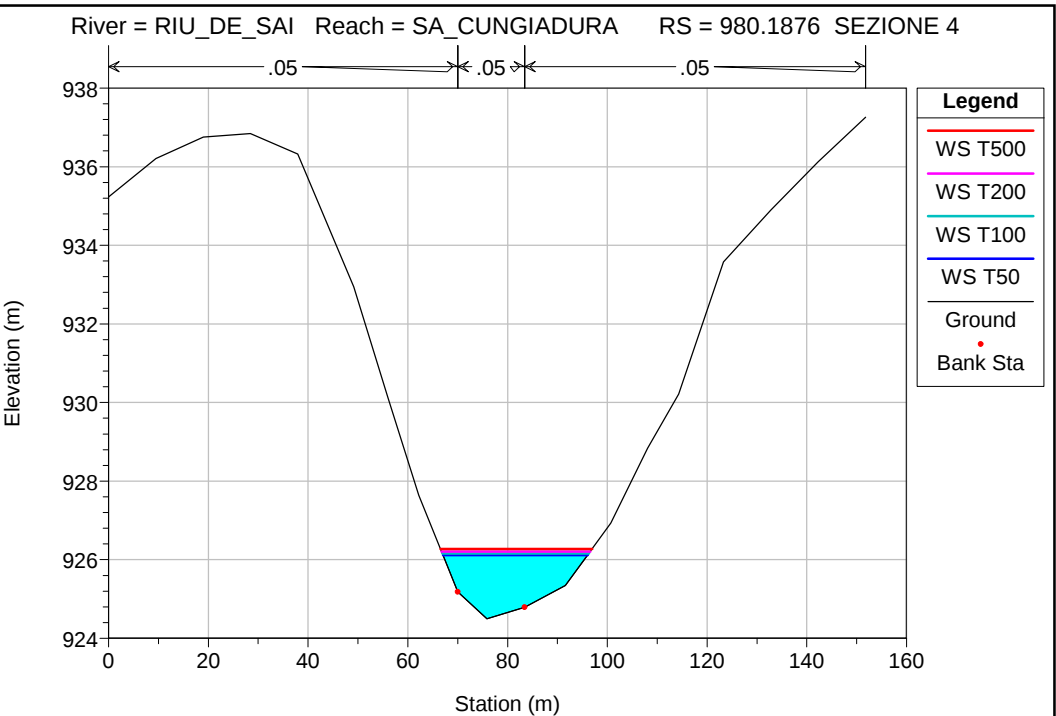
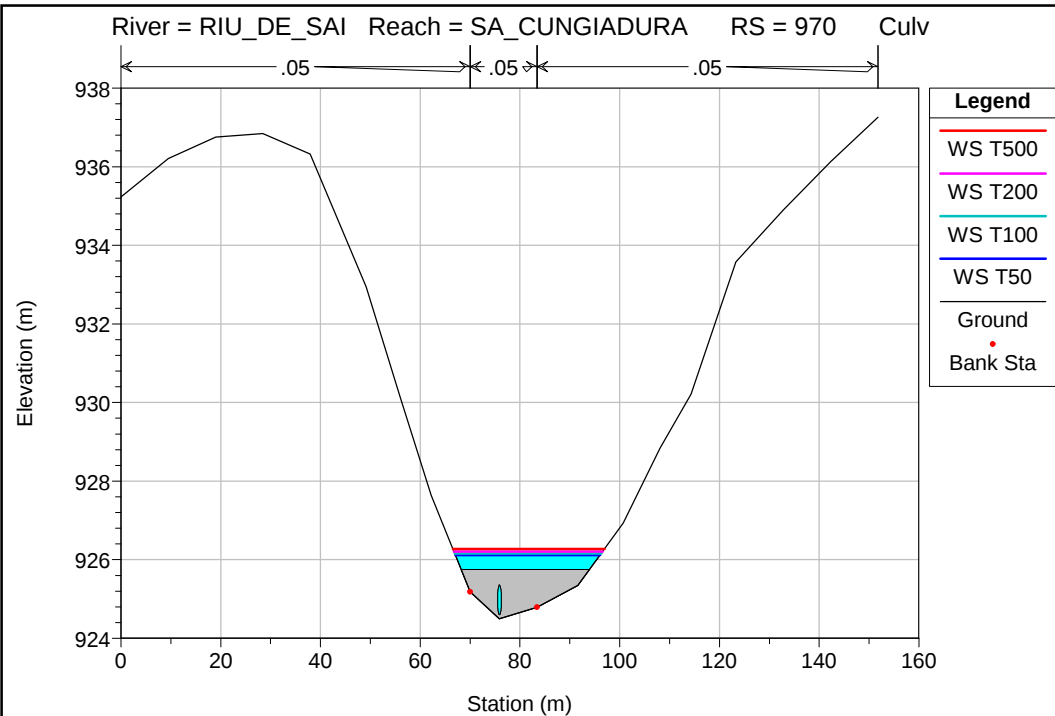


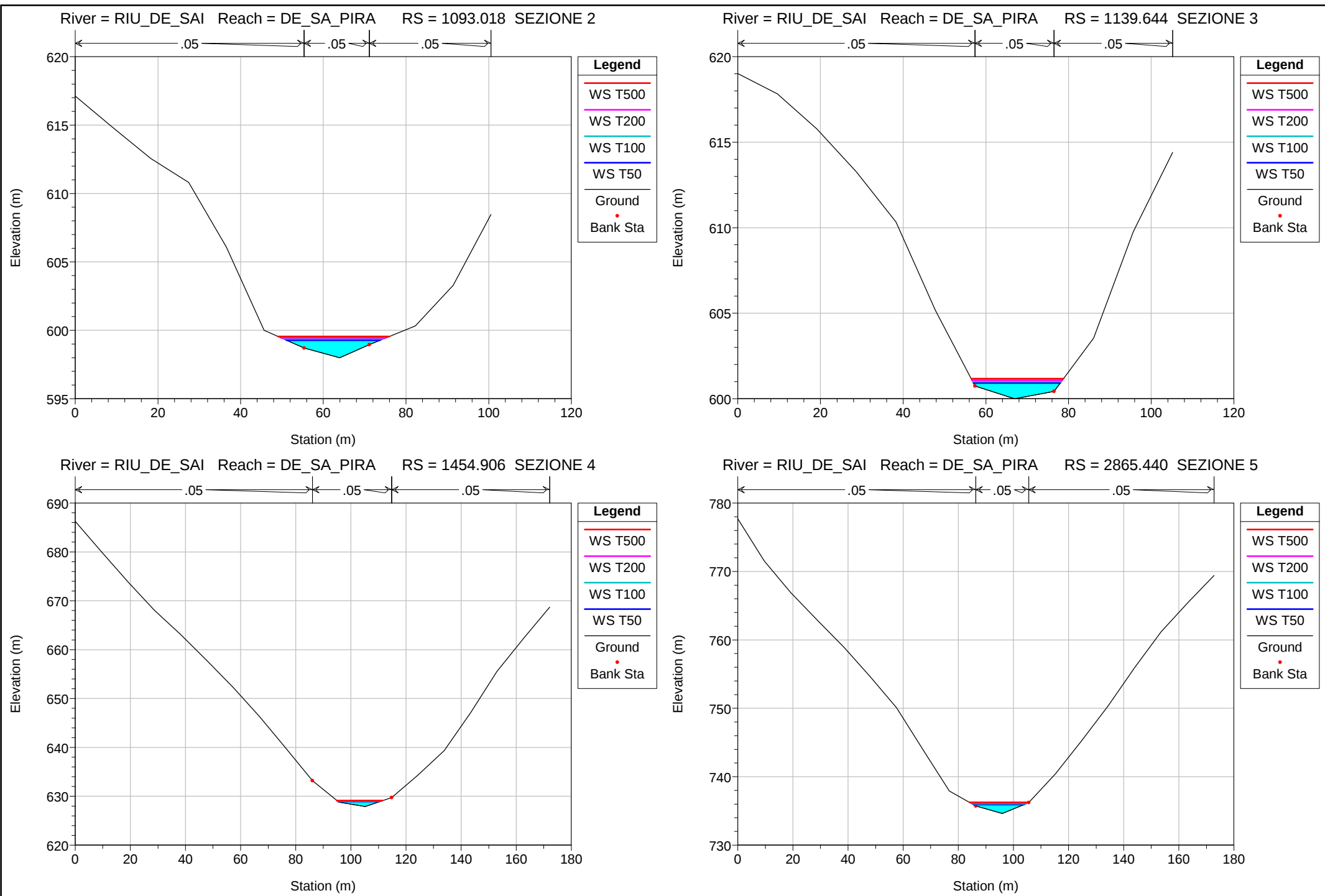


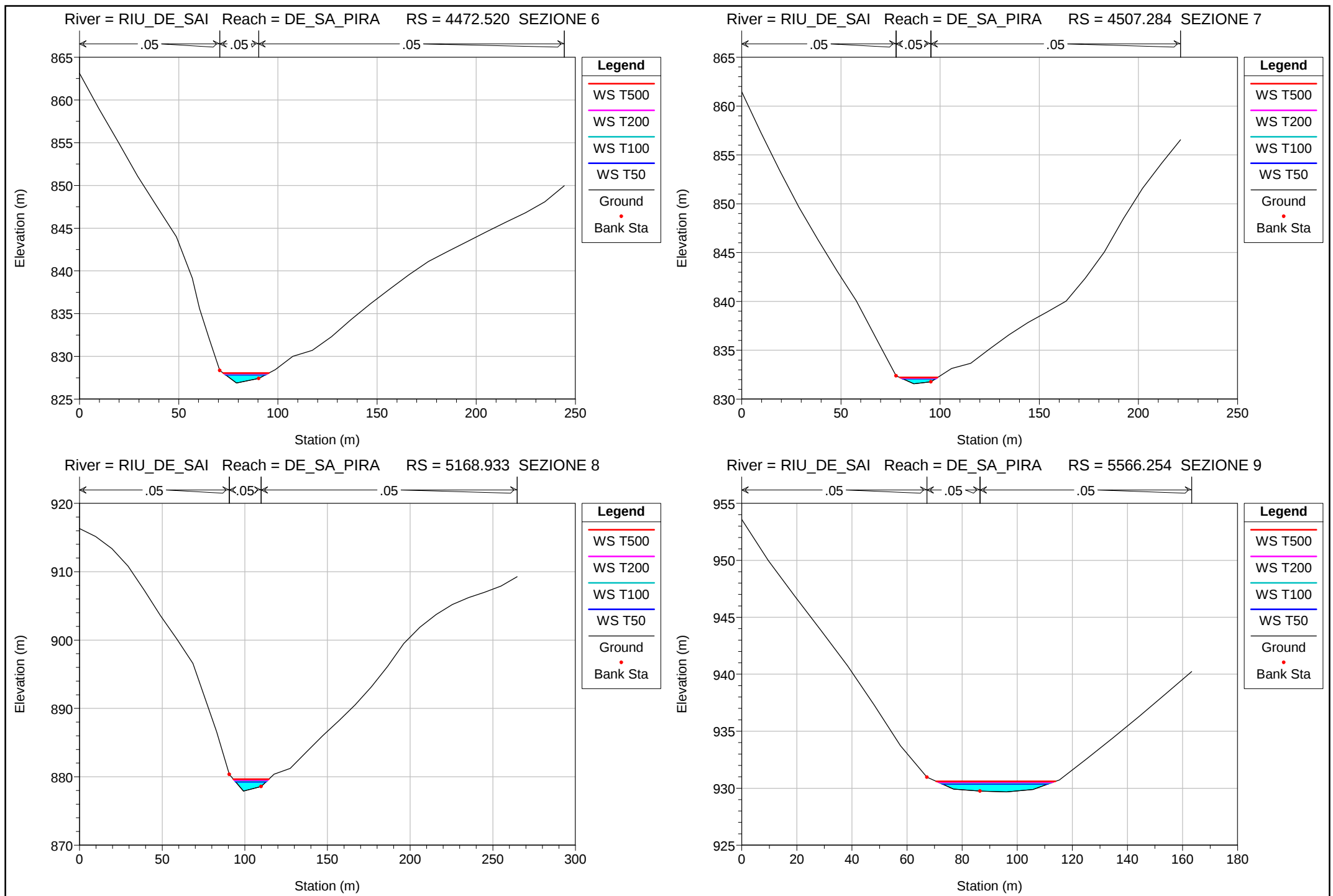


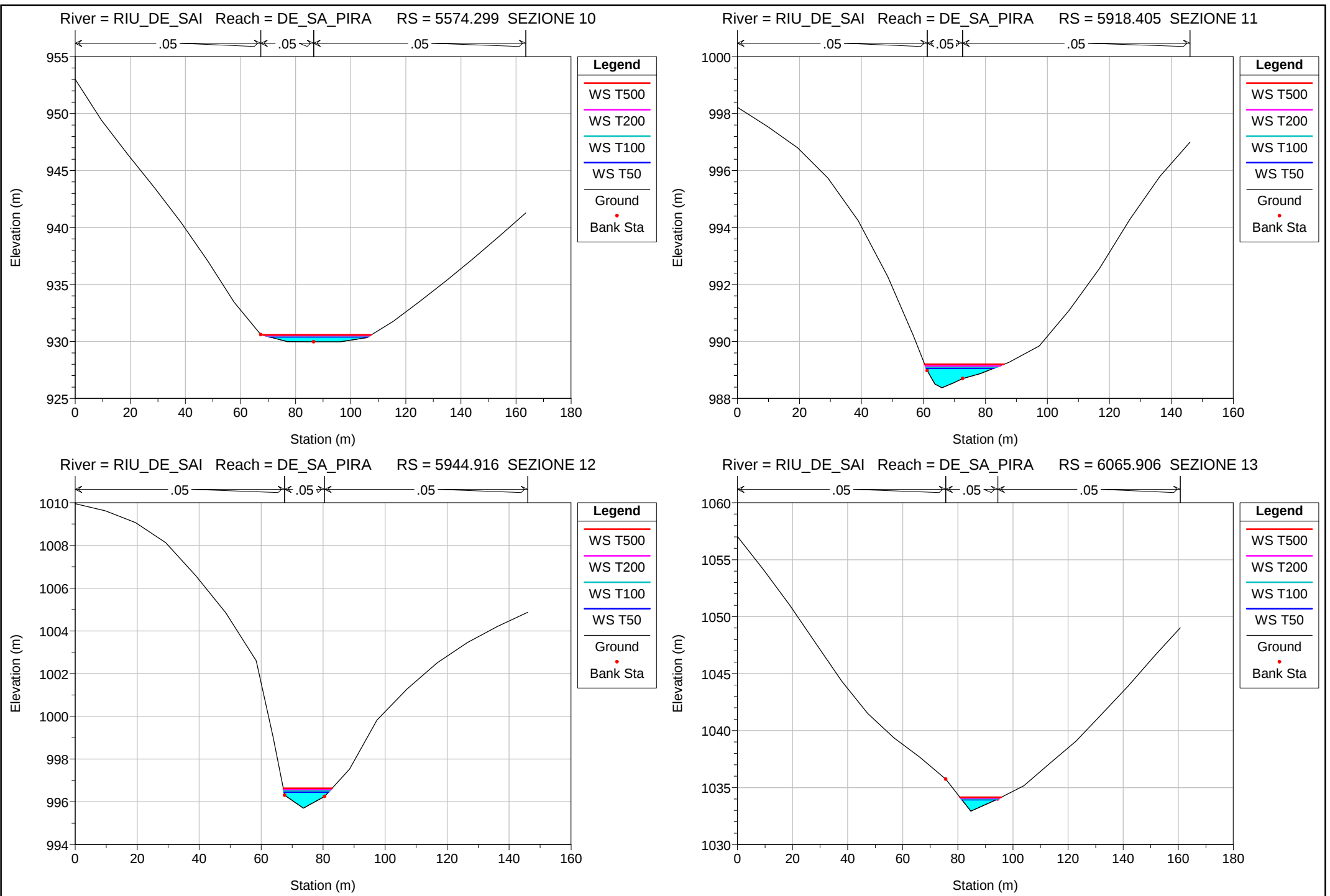


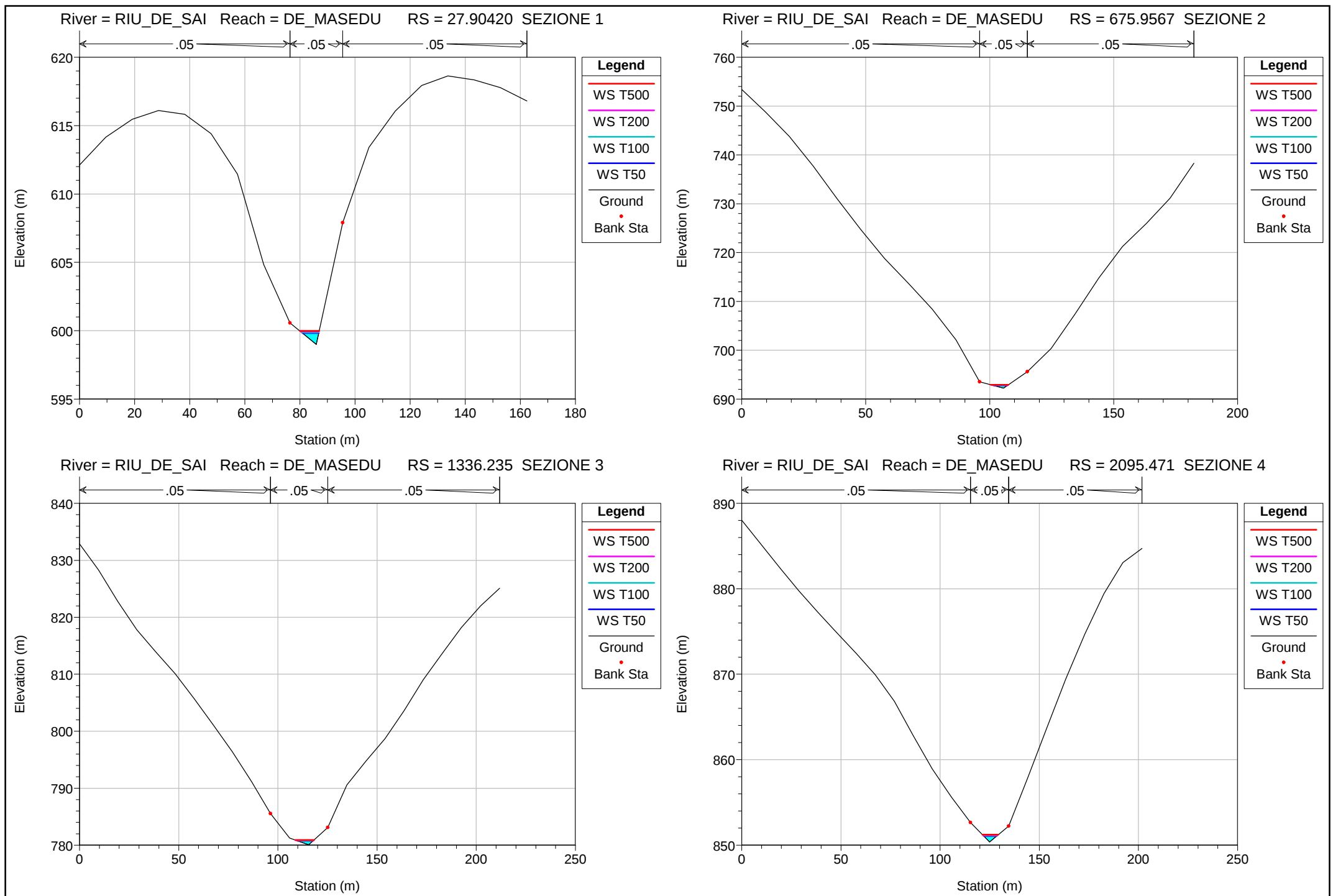


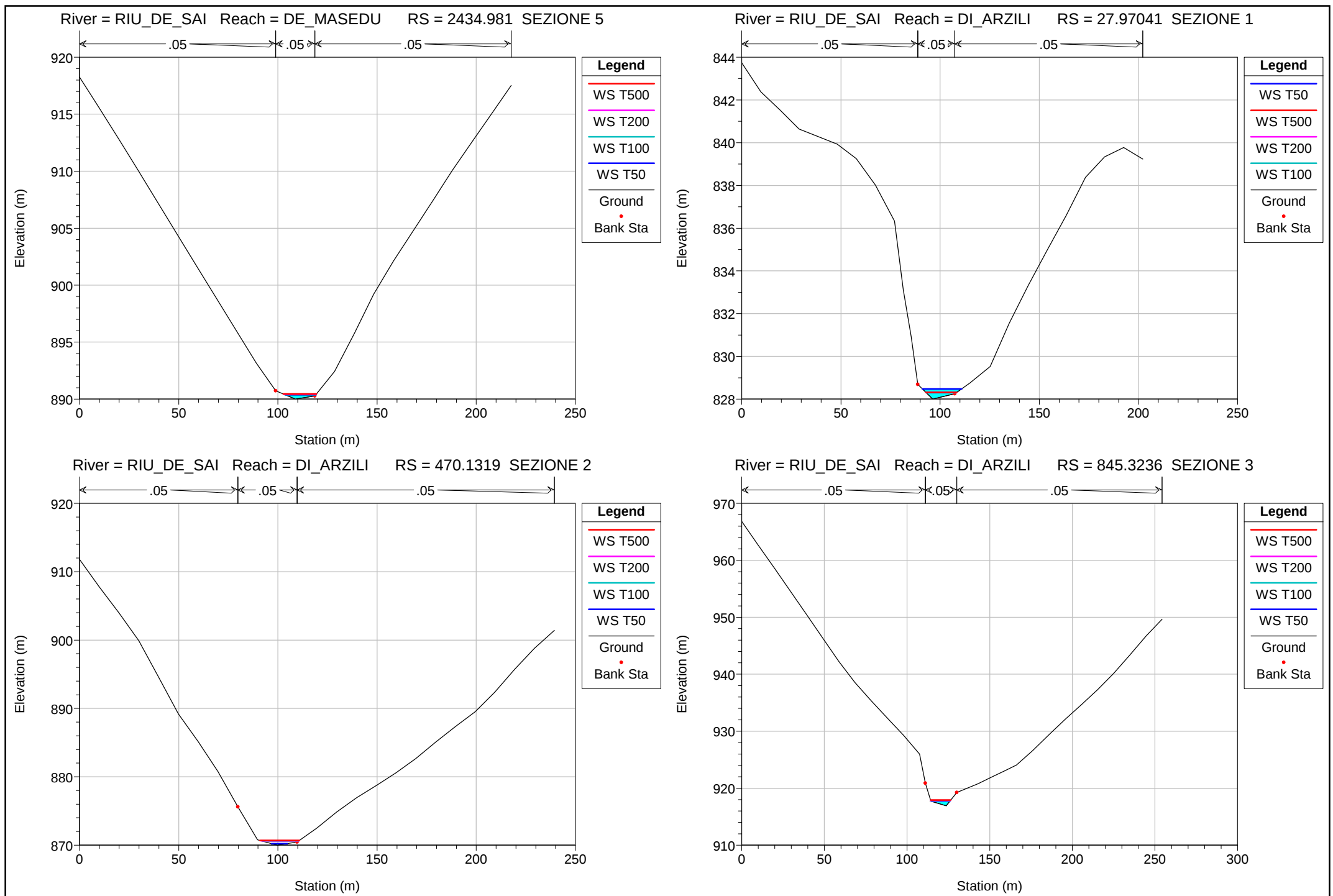


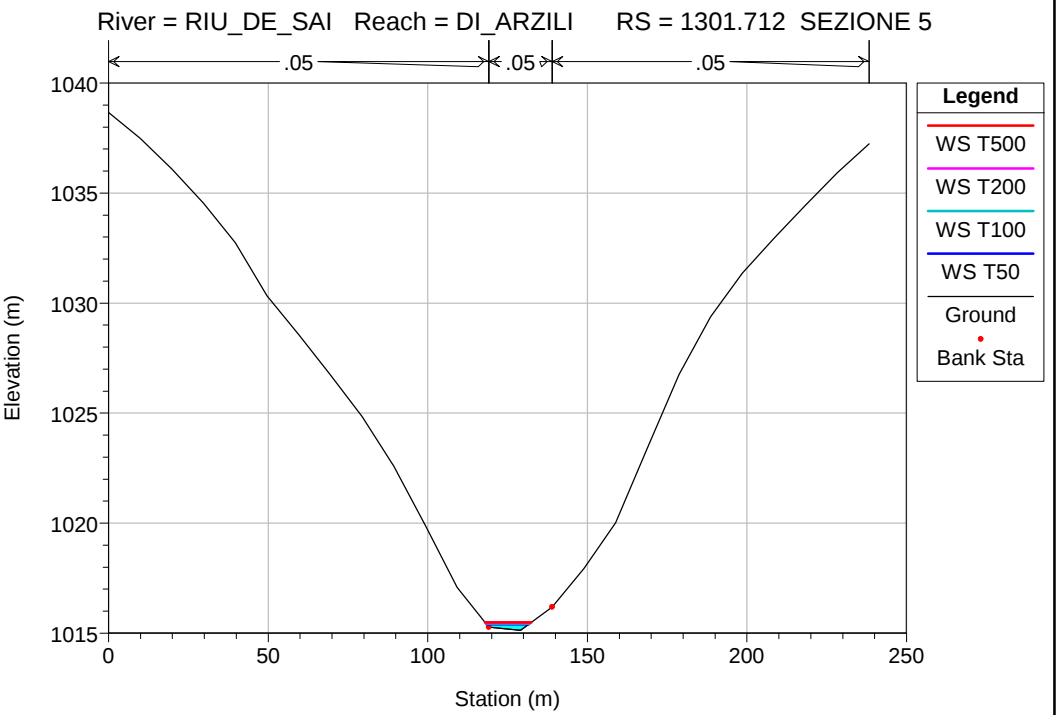
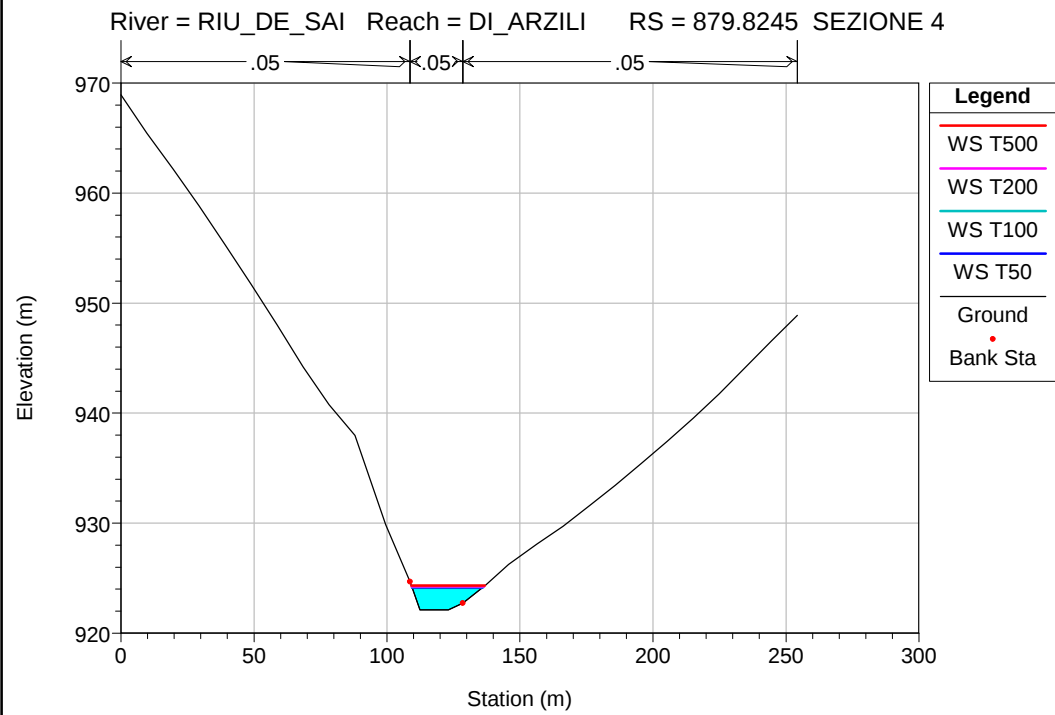
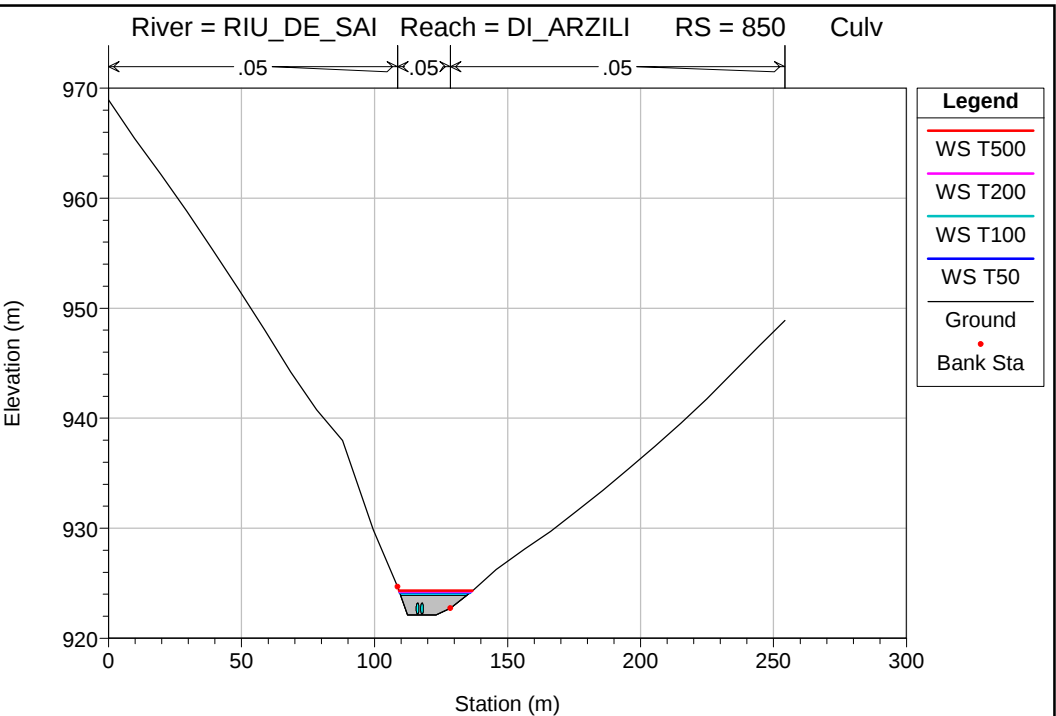
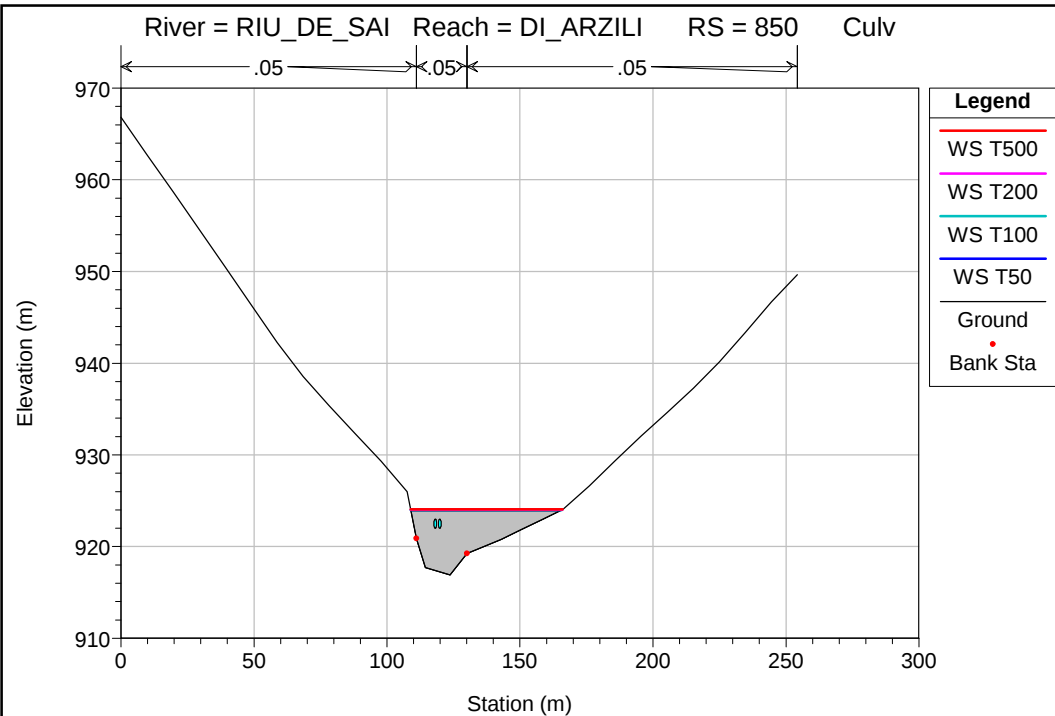


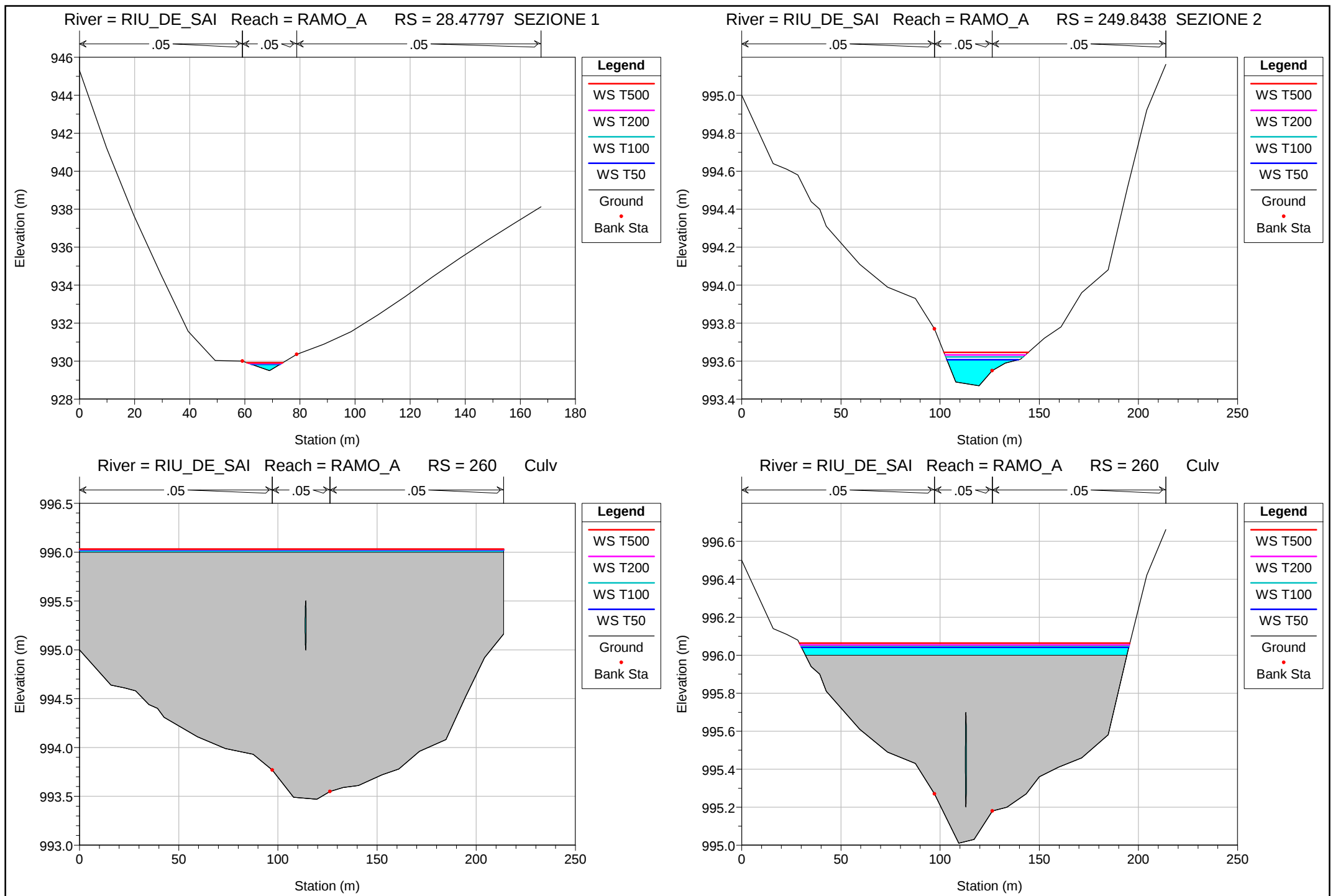


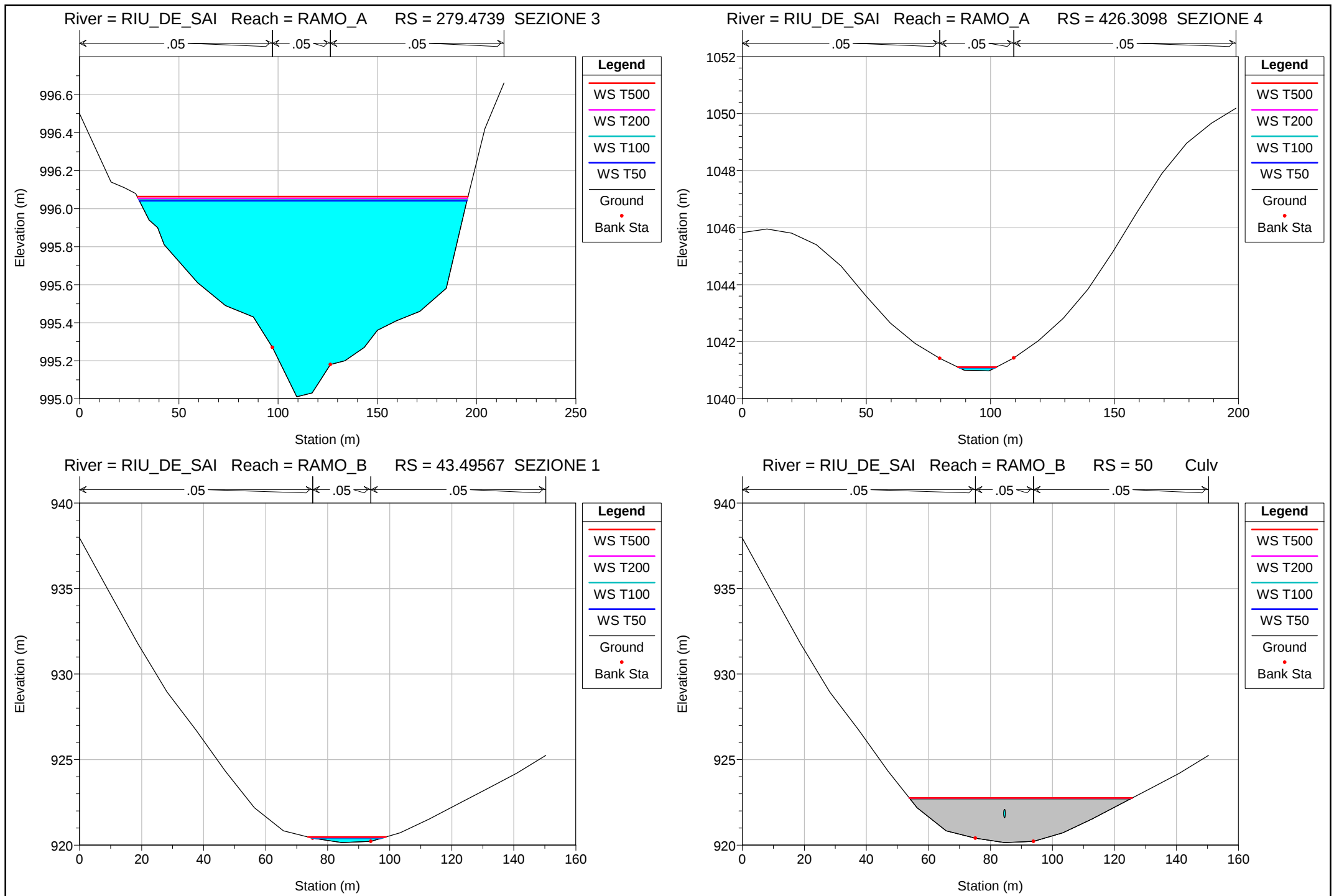


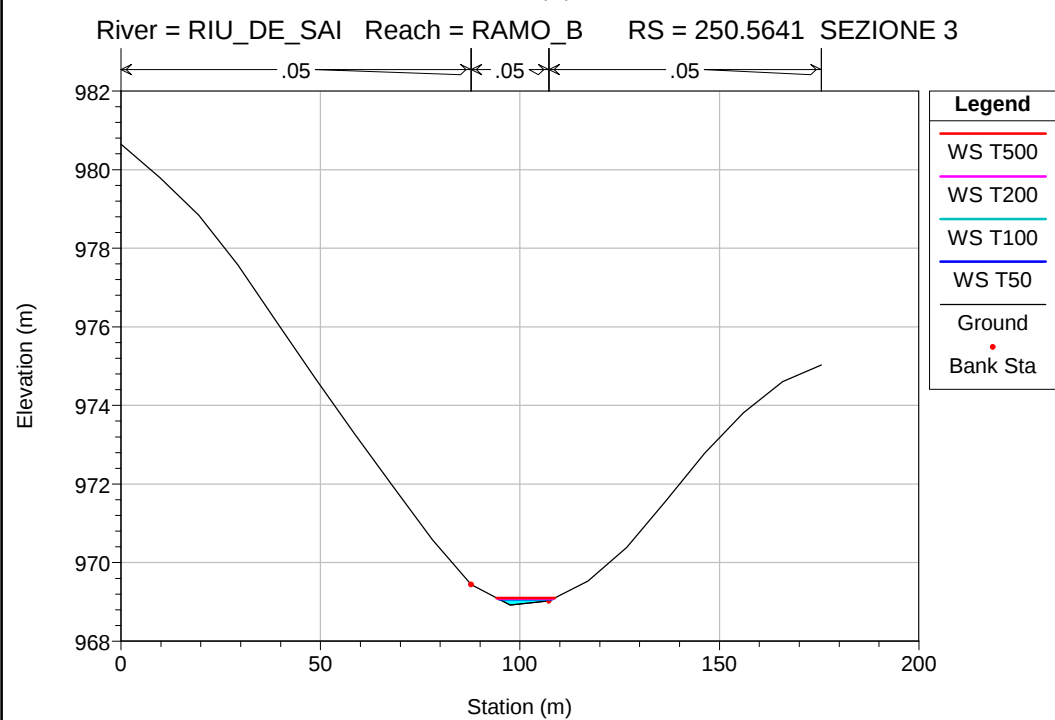
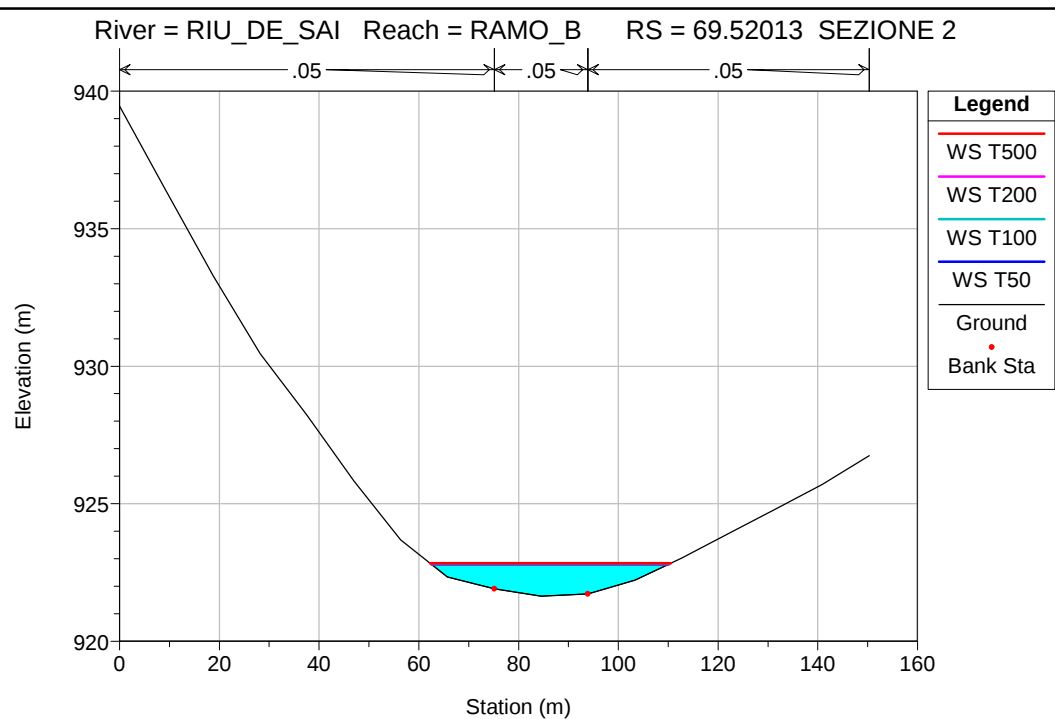
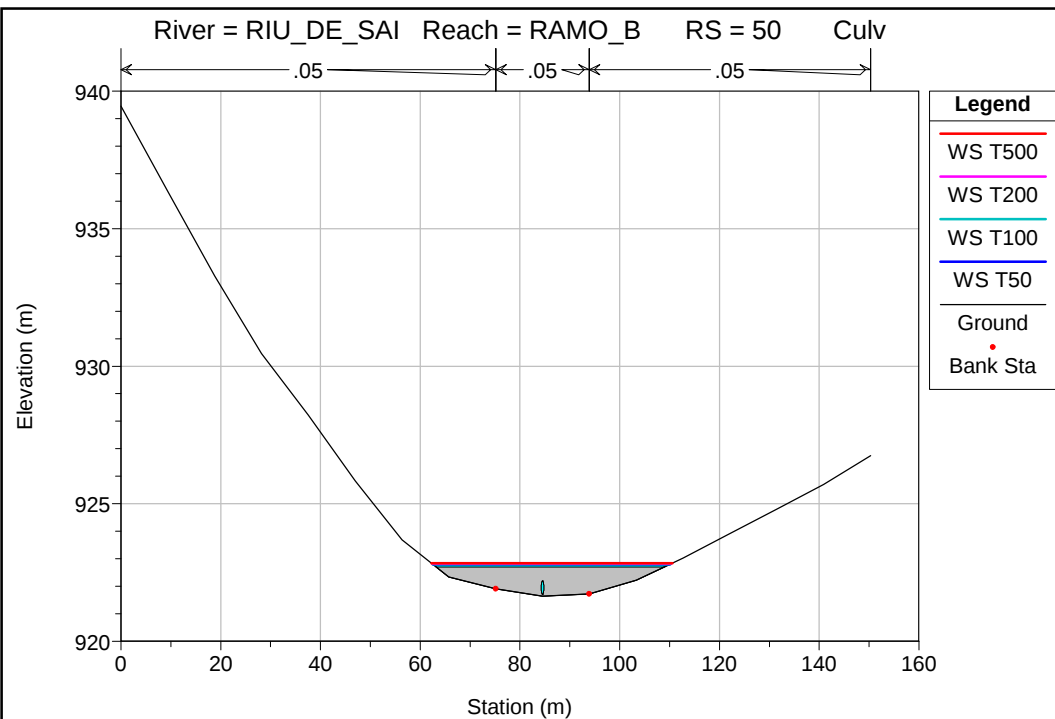


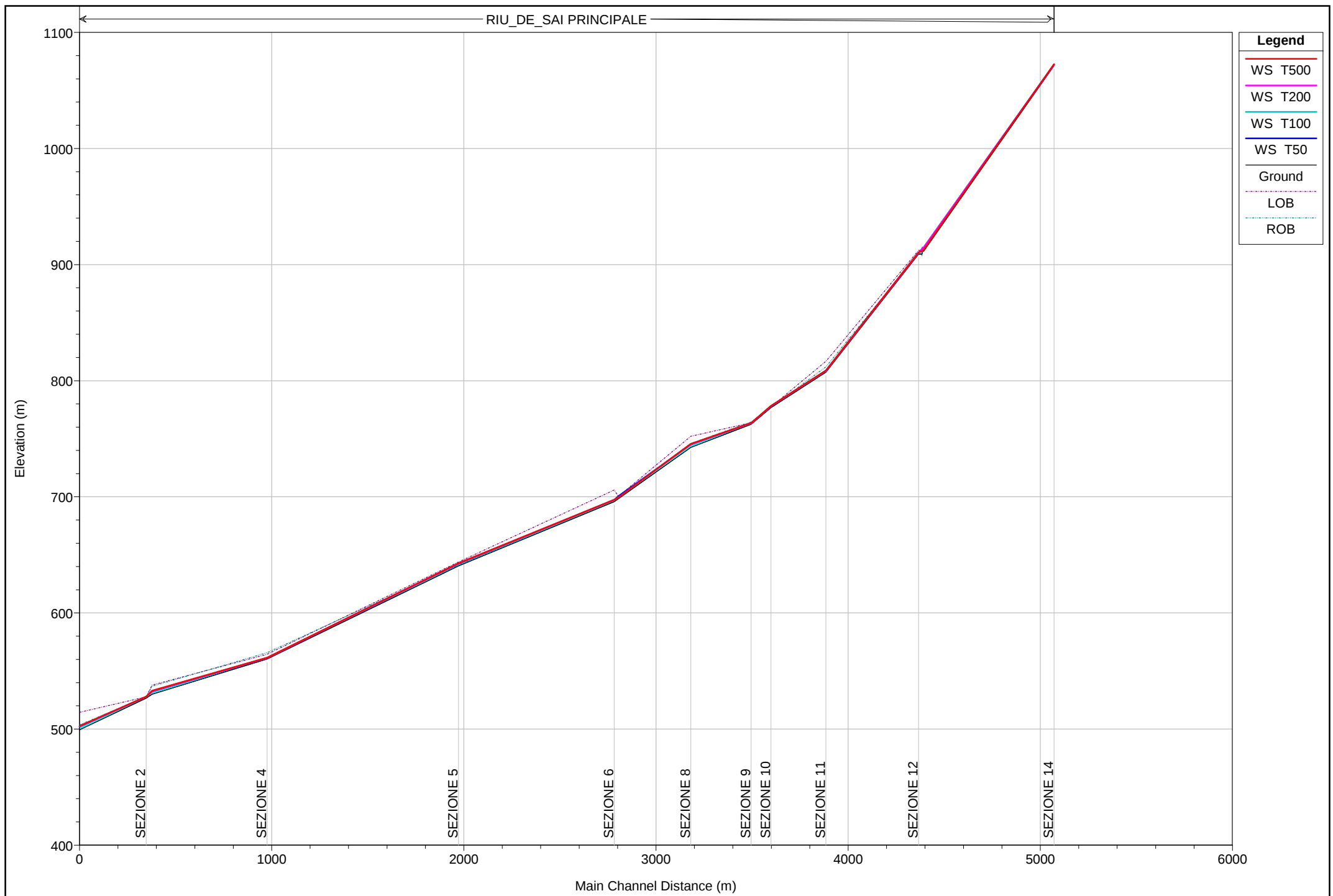


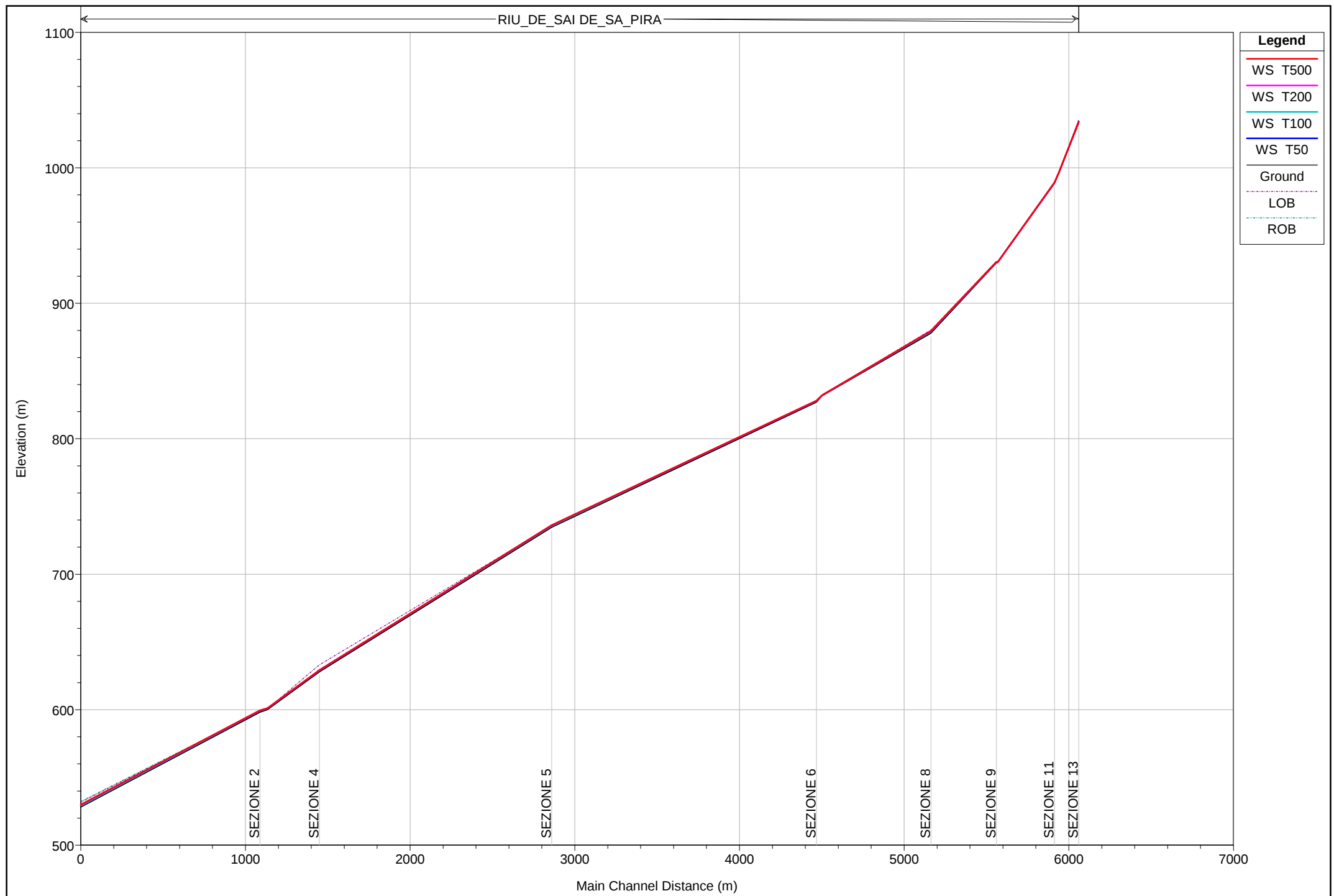


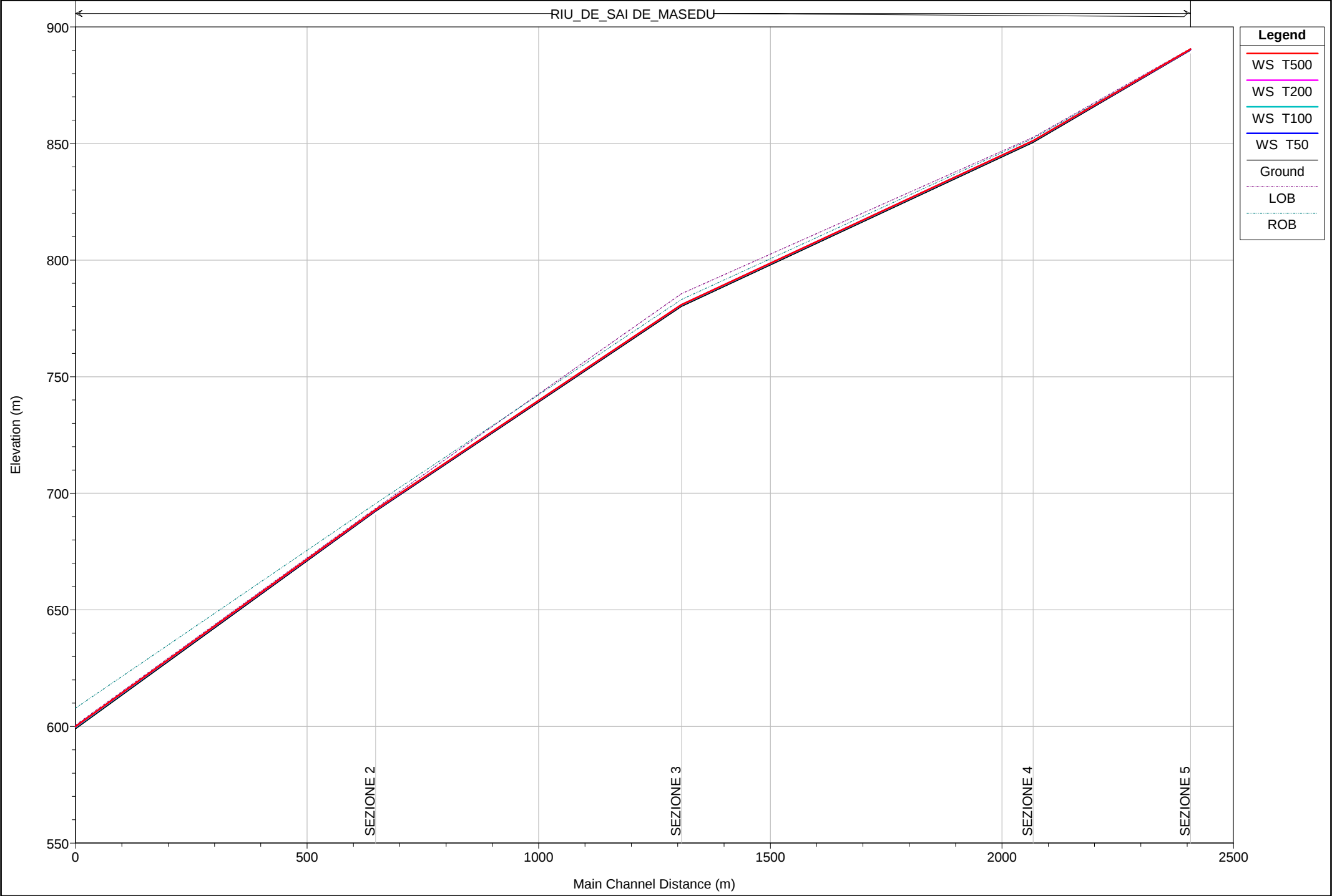


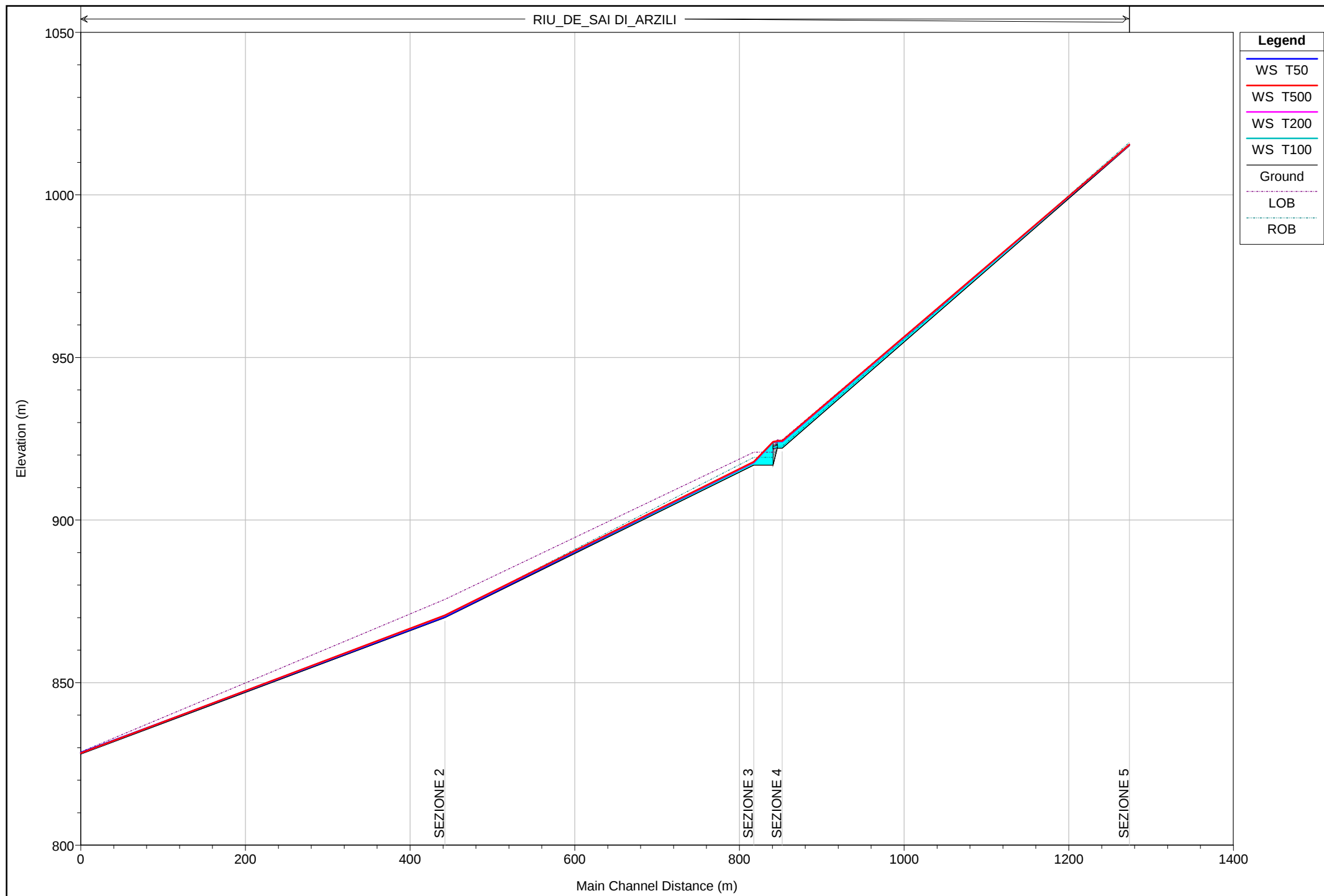


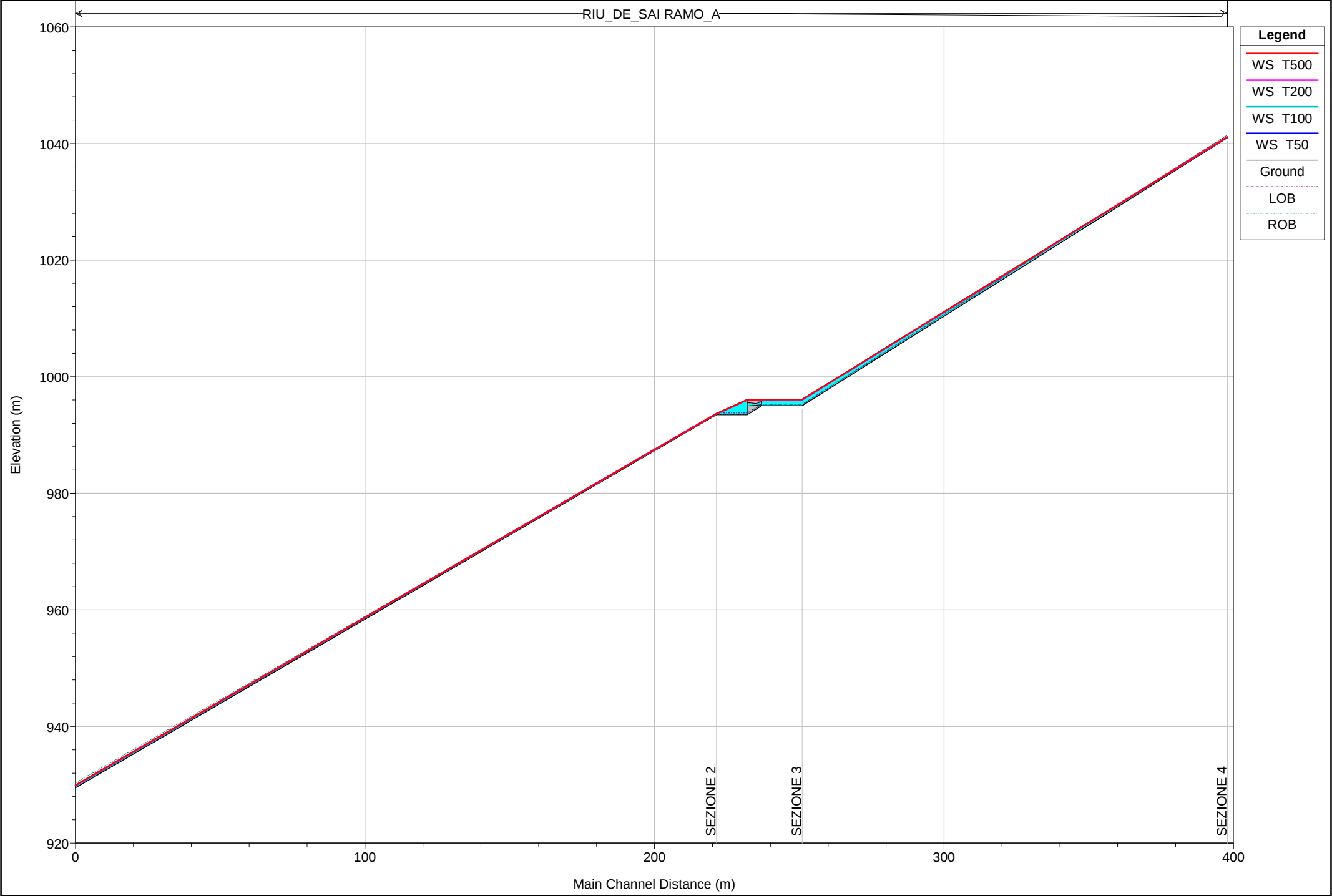


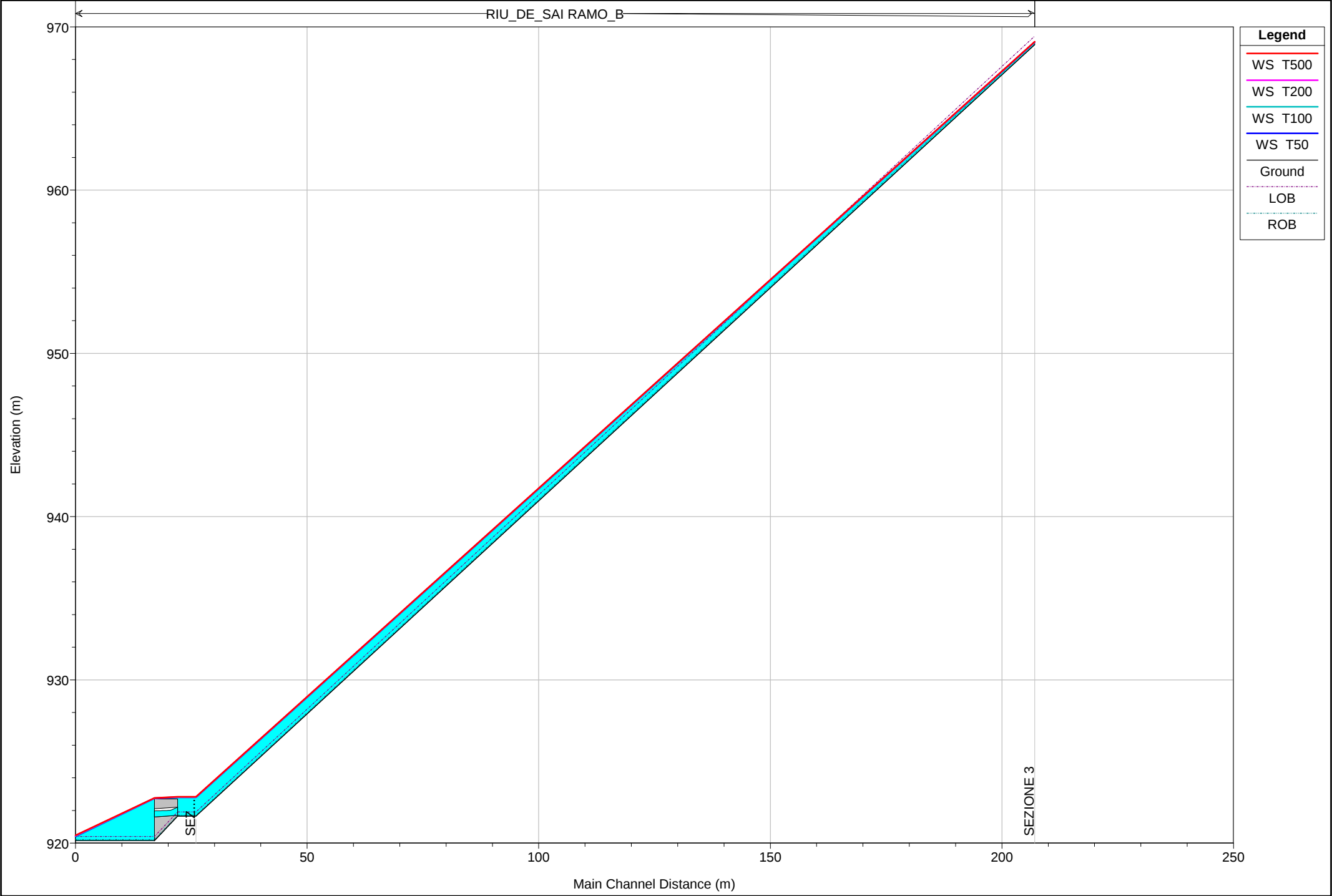


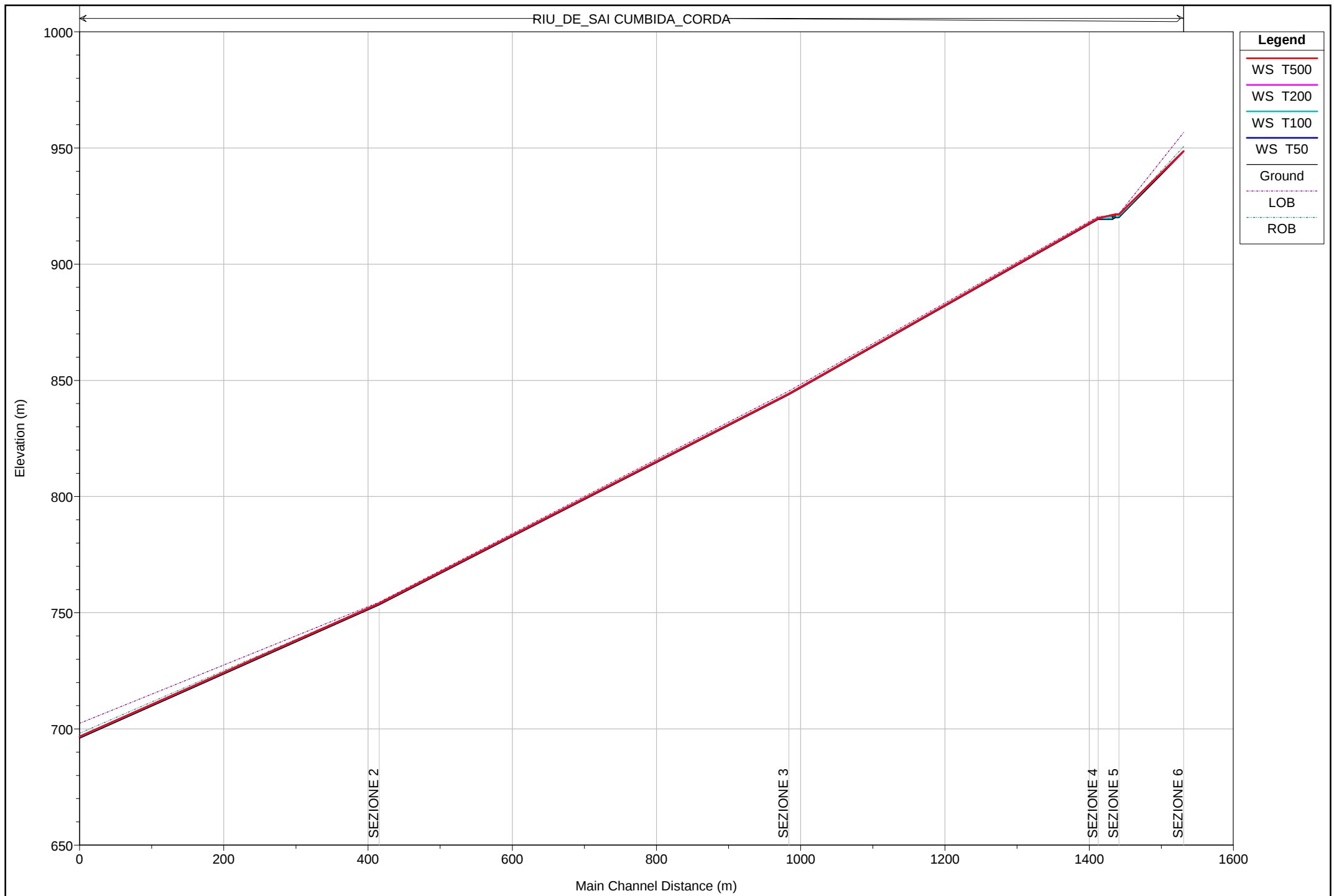


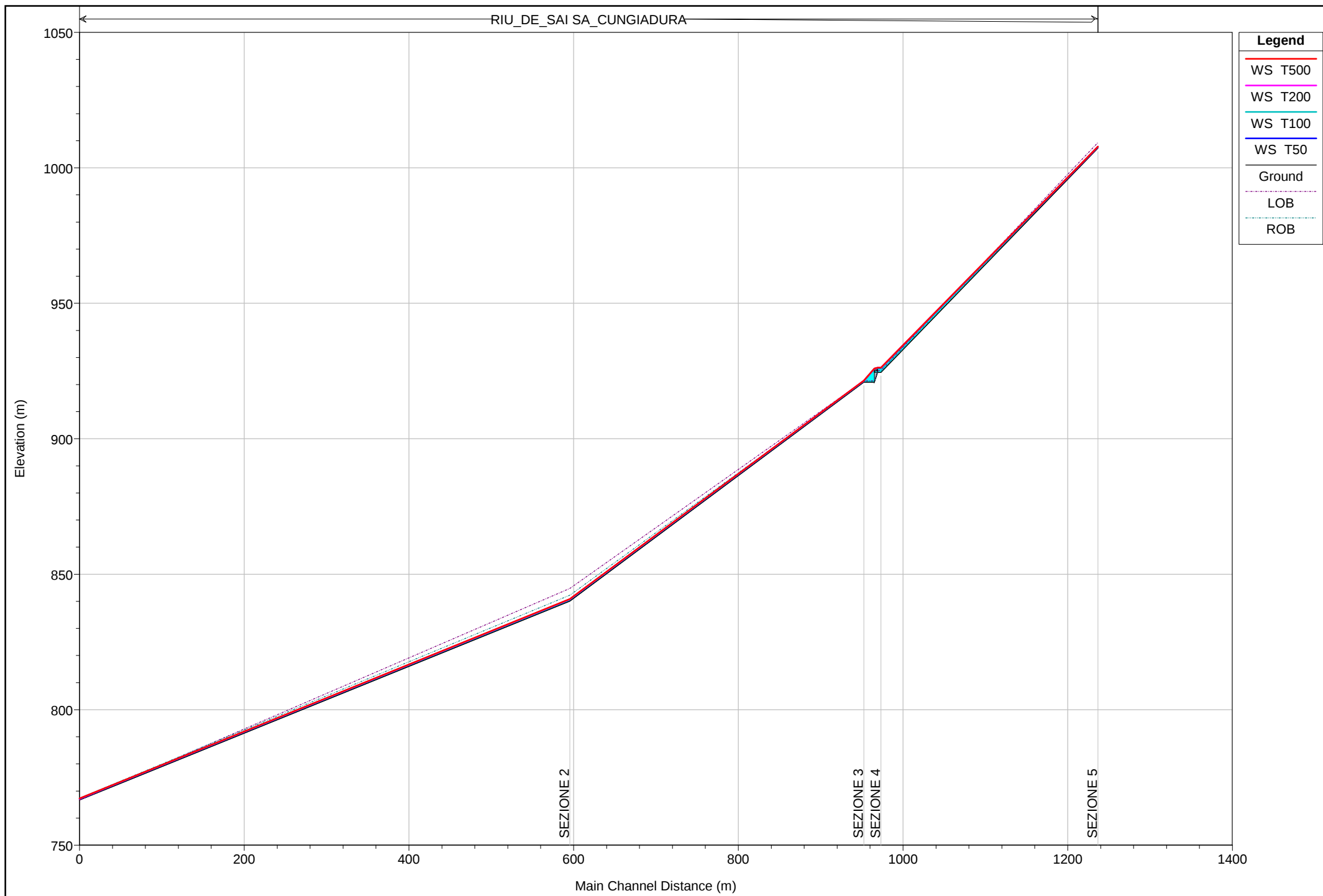












Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
PRINCIPALE	19.33780 SEZIONE 1	T50	88.68	499.30	502.04	2.74	4.36	1.19
PRINCIPALE	19.33780 SEZIONE 1	T100	107.75	499.30	502.24	2.94	4.62	1.22
PRINCIPALE	19.33780 SEZIONE 1	T200	127.21	499.30	502.40	3.10	4.91	1.24
PRINCIPALE	19.33780 SEZIONE 1	T500	153.41	499.30	502.59	3.29	5.26	1.28
PRINCIPALE	366.3600 SEZIONE 2	T50	88.68	526.57	527.71	1.14	8.00	3.39
PRINCIPALE	366.3600 SEZIONE 2	T100	107.75	526.57	527.80	1.23	8.30	3.32
PRINCIPALE	366.3600 SEZIONE 2	T200	127.21	526.57	527.89	1.32	8.56	3.26
PRINCIPALE	366.3600 SEZIONE 2	T500	153.41	526.57	528.00	1.43	8.85	3.16
PRINCIPALE	397.6721 SEZIONE 3	T50	88.68	530.00	532.34	2.34	3.78	1.00
PRINCIPALE	397.6721 SEZIONE 3	T100	107.75	530.00	532.57	2.57	3.96	1.00
PRINCIPALE	397.6721 SEZIONE 3	T200	127.21	530.00	532.78	2.78	4.12	1.00
PRINCIPALE	397.6721 SEZIONE 3	T500	153.41	530.00	533.03	3.03	4.32	1.00
PRINCIPALE	995.8457 SEZIONE 4	T50	88.68	560.25	561.19	0.93	8.85	3.28
PRINCIPALE	995.8457 SEZIONE 4	T100	107.75	560.25	561.27	1.02	9.61	3.40
PRINCIPALE	995.8457 SEZIONE 4	T200	127.21	560.25	561.37	1.12	10.10	3.43
PRINCIPALE	995.8457 SEZIONE 4	T500	153.41	560.25	561.49	1.24	10.71	3.47
PRINCIPALE	1991.458 SEZIONE 5	T50	88.68	640.44	642.35	1.91	4.21	1.23
PRINCIPALE	1991.458 SEZIONE 5	T100	107.75	640.44	642.53	2.09	4.42	1.23
PRINCIPALE	1991.458 SEZIONE 5	T200	127.21	640.44	642.69	2.25	4.63	1.24
PRINCIPALE	1991.458 SEZIONE 5	T500	153.41	640.44	642.88	2.44	4.87	1.26
PRINCIPALE	2801.913 SEZIONE 6	T50	88.68	695.74	697.26	1.52	7.26	2.66
PRINCIPALE	2801.913 SEZIONE 6	T100	107.75	695.74	697.35	1.61	7.84	2.79
PRINCIPALE	2801.913 SEZIONE 6	T200	127.21	695.74	697.45	1.71	8.20	2.83
PRINCIPALE	2801.913 SEZIONE 6	T500	153.41	695.74	697.57	1.83	8.68	2.90
PRINCIPALE	2823.178 SEZIONE 7	T50	88.68	698.28	700.56	2.28	3.22	0.93
PRINCIPALE	2823.178 SEZIONE 7	T100	107.75	698.28	699.42	1.14	16.32	6.90
PRINCIPALE	2823.178 SEZIONE 7	T200	127.21	698.28	699.52	1.24	16.29	6.61
PRINCIPALE	2823.178 SEZIONE 7	T500	153.41	698.28	699.63	1.35	16.48	6.40
PRINCIPALE	3200.920 SEZIONE 8	T50	88.68	742.55	745.12	2.57	3.84	1.07
PRINCIPALE	3200.920 SEZIONE 8	T100	107.75	742.55	745.31	2.76	4.08	1.09
PRINCIPALE	3200.920 SEZIONE 8	T200	127.21	742.55	745.47	2.92	4.33	1.11
PRINCIPALE	3200.920 SEZIONE 8	T500	153.41	742.55	745.67	3.12	4.60	1.13
PRINCIPALE	3513.800 SEZIONE 9	T50	88.68	762.38	763.27	0.89	7.47	3.04
PRINCIPALE	3513.800 SEZIONE 9	T100	107.75	762.38	763.35	0.98	7.91	3.09
PRINCIPALE	3513.800 SEZIONE 9	T200	127.21	762.38	763.46	1.08	8.05	3.01
PRINCIPALE	3513.800 SEZIONE 9	T500	153.41	762.38	763.57	1.20	8.33	2.97
PRINCIPALE	3617.440 SEZIONE 10	T50	88.68	776.76	777.99	1.23	4.81	1.70
PRINCIPALE	3617.440 SEZIONE 10	T100	107.75	776.76	778.11	1.35	5.05	1.72
PRINCIPALE	3617.440 SEZIONE 10	T200	127.21	776.76	778.20	1.44	5.32	1.79
PRINCIPALE	3617.440 SEZIONE 10	T500	153.41	776.76	778.31	1.55	5.56	1.85
PRINCIPALE	3903.066 SEZIONE 11	T50	88.68	807.27	808.45	1.18	31.45	13.05
PRINCIPALE	3903.066 SEZIONE 11	T100	107.75	807.27	808.56	1.29	32.04	12.72
PRINCIPALE	3903.066 SEZIONE 11	T200	127.21	807.27	808.67	1.40	32.44	12.40
PRINCIPALE	3903.066 SEZIONE 11	T500	153.41	807.27	808.80	1.53	32.48	11.85
PRINCIPALE	4385.484 SEZIONE 12	T50	88.68	909.08	910.19	1.11	2.55	1.01
PRINCIPALE	4385.484 SEZIONE 12	T100	107.75	909.08	910.29	1.21	2.67	1.01
PRINCIPALE	4385.484 SEZIONE 12	T200	127.21	909.08	910.38	1.30	2.79	1.01
PRINCIPALE	4385.484 SEZIONE 12	T500	153.41	909.08	910.50	1.42	2.95	1.01
PRINCIPALE	4400		Culvert					
PRINCIPALE	4411.971 SEZIONE 13	T50	88.68	911.37	914.34	2.97	1.21	0.30
PRINCIPALE	4411.971 SEZIONE 13	T100	107.75	911.37	914.49	3.12	1.33	0.33
PRINCIPALE	4411.971 SEZIONE 13	T200	127.21	911.37	914.63	3.26	1.43	0.35
PRINCIPALE	4411.971 SEZIONE 13	T500	153.41	911.37	912.77	1.40	8.44	3.04
PRINCIPALE	5090.580 SEZIONE 14	T50	88.68	1071.48	1072.29	0.81	6.46	2.77

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
PRINCIPALE	5090.580 SEZIONE 14	T100	107.75	1071.48	1072.37	0.89	6.82	2.81
PRINCIPALE	5090.580 SEZIONE 14	T200	127.21	1071.48	1072.44	0.96	7.18	2.84
PRINCIPALE	5090.580 SEZIONE 14	T500	153.41	1071.48	1072.52	1.05	7.65	2.89
CUMBIDA_CORDA	10.06162 SEZIONE 1	T50	6.15	695.96	696.63	0.67	1.86	1.01
CUMBIDA_CORDA	10.06162 SEZIONE 1	T100	7.47	695.96	696.68	0.72	1.95	1.01
CUMBIDA_CORDA	10.06162 SEZIONE 1	T200	8.82	695.96	696.73	0.77	2.02	1.01
CUMBIDA_CORDA	10.06162 SEZIONE 1	T500	10.64	695.96	696.80	0.84	2.10	1.01
CUMBIDA_CORDA	425.6467 SEZIONE 2	T50	6.15	753.33	753.94	0.60	1.75	1.01
CUMBIDA_CORDA	425.6467 SEZIONE 2	T100	7.47	753.33	753.99	0.65	1.82	1.01
CUMBIDA_CORDA	425.6467 SEZIONE 2	T200	8.82	753.33	754.03	0.70	1.88	1.02
CUMBIDA_CORDA	425.6467 SEZIONE 2	T500	10.64	753.33	754.09	0.75	1.94	1.01
CUMBIDA_CORDA	993.5841 SEZIONE 3	T50	6.15	843.77	844.20	0.43	1.68	1.00
CUMBIDA_CORDA	993.5841 SEZIONE 3	T100	7.47	843.77	844.25	0.47	1.77	0.99
CUMBIDA_CORDA	993.5841 SEZIONE 3	T200	8.82	843.77	844.28	0.51	1.85	1.00
CUMBIDA_CORDA	993.5841 SEZIONE 3	T500	10.64	843.77	844.34	0.56	1.94	0.99
CUMBIDA_CORDA	1422.688 SEZIONE 4	T50	6.15	919.23	919.72	0.49	1.57	0.97
CUMBIDA_CORDA	1422.688 SEZIONE 4	T100	7.47	919.23	919.76	0.53	1.62	0.95
CUMBIDA_CORDA	1422.688 SEZIONE 4	T200	8.82	919.23	919.80	0.57	1.66	0.94
CUMBIDA_CORDA	1422.688 SEZIONE 4	T500	10.64	919.23	919.85	0.62	1.72	0.94
CUMBIDA_CORDA	1430		Culvert					
CUMBIDA_CORDA	1451.330 SEZIONE 5	T50	6.15	920.00	921.35	1.35	0.38	0.13
CUMBIDA_CORDA	1451.330 SEZIONE 5	T100	7.47	920.00	921.40	1.40	0.43	0.15
CUMBIDA_CORDA	1451.330 SEZIONE 5	T200	8.82	920.00	921.45	1.45	0.48	0.16
CUMBIDA_CORDA	1451.330 SEZIONE 5	T500	10.64	920.00	921.50	1.50	0.54	0.18
CUMBIDA_CORDA	1540.945 SEZIONE 6	T50	6.15	948.28	948.59	0.31	3.47	2.64
CUMBIDA_CORDA	1540.945 SEZIONE 6	T100	7.47	948.28	948.62	0.34	3.73	2.69
CUMBIDA_CORDA	1540.945 SEZIONE 6	T200	8.82	948.28	948.64	0.36	3.97	2.73
CUMBIDA_CORDA	1540.945 SEZIONE 6	T500	10.64	948.28	948.67	0.39	4.25	2.78
SA_CUNGIADURA	7.010065 SEZIONE 1	T50	9.51	766.68	767.12	0.44	1.64	1.01
SA_CUNGIADURA	7.010065 SEZIONE 1	T100	11.56	766.68	767.16	0.49	1.72	1.01
SA_CUNGIADURA	7.010065 SEZIONE 1	T200	13.65	766.68	767.20	0.53	1.78	1.00
SA_CUNGIADURA	7.010065 SEZIONE 1	T500	16.46	766.68	767.25	0.57	1.86	1.01
SA_CUNGIADURA	602.5097 SEZIONE 2	T50	9.51	840.06	840.68	0.62	1.95	1.01
SA_CUNGIADURA	602.5097 SEZIONE 2	T100	11.56	840.06	840.74	0.68	2.06	1.01
SA_CUNGIADURA	602.5097 SEZIONE 2	T200	13.65	840.06	840.79	0.73	2.16	1.01
SA_CUNGIADURA	602.5097 SEZIONE 2	T500	16.46	840.06	840.86	0.80	2.28	1.01
SA_CUNGIADURA	959.5121 SEZIONE 3	T50	9.51	920.91	921.36	0.45	1.64	0.99
SA_CUNGIADURA	959.5121 SEZIONE 3	T100	11.56	920.91	921.40	0.49	1.74	0.99
SA_CUNGIADURA	959.5121 SEZIONE 3	T200	13.65	920.91	921.43	0.52	1.82	0.99
SA_CUNGIADURA	959.5121 SEZIONE 3	T500	16.46	920.91	921.48	0.57	1.92	0.98
SA_CUNGIADURA	970		Culvert					
SA_CUNGIADURA	980.1876 SEZIONE 4	T50	9.51	924.50	926.12	1.62	0.31	0.10
SA_CUNGIADURA	980.1876 SEZIONE 4	T100	11.56	924.50	926.16	1.66	0.37	0.11
SA_CUNGIADURA	980.1876 SEZIONE 4	T200	13.65	924.50	926.21	1.71	0.41	0.12
SA_CUNGIADURA	980.1876 SEZIONE 4	T500	16.46	924.50	926.27	1.77	0.47	0.14
SA_CUNGIADURA	1243.656 SEZIONE 5	T50	9.51	1007.26	1007.73	0.47	4.15	2.74
SA_CUNGIADURA	1243.656 SEZIONE 5	T100	11.56	1007.26	1007.76	0.50	4.35	2.77
SA_CUNGIADURA	1243.656 SEZIONE 5	T200	13.65	1007.26	1007.80	0.54	4.54	2.80
SA_CUNGIADURA	1243.656 SEZIONE 5	T500	16.46	1007.26	1007.83	0.57	4.84	2.84
DE_SA_PIRA	5.441828 SEZIONE 1	T50	42.97	528.00	529.51	1.51	8.01	2.94
DE_SA_PIRA	5.441828 SEZIONE 1	T100	52.20	528.00	529.65	1.65	8.19	2.88
DE_SA_PIRA	5.441828 SEZIONE 1	T200	61.63	528.00	529.79	1.79	8.22	2.78
DE_SA_PIRA	5.441828 SEZIONE 1	T500	74.33	528.00	529.94	1.94	8.45	2.74

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
DE_SA_PIRA	1093.018 SEZIONE 2	T50	42.97	598.00	599.28	1.28	2.79	1.02
DE_SA_PIRA	1093.018 SEZIONE 2	T100	52.20	598.00	599.38	1.38	2.97	1.04
DE_SA_PIRA	1093.018 SEZIONE 2	T200	61.63	598.00	599.46	1.46	3.15	1.08
DE_SA_PIRA	1093.018 SEZIONE 2	T500	74.33	598.00	599.56	1.56	3.34	1.10
DE_SA_PIRA	1139.644 SEZIONE 3	T50	42.97	600.00	600.92	0.92	3.48	1.43
DE_SA_PIRA	1139.644 SEZIONE 3	T100	52.20	600.00	601.00	1.00	3.72	1.44
DE_SA_PIRA	1139.644 SEZIONE 3	T200	61.63	600.00	601.08	1.08	3.90	1.44
DE_SA_PIRA	1139.644 SEZIONE 3	T500	74.33	600.00	601.17	1.17	4.17	1.46
DE_SA_PIRA	1454.906 SEZIONE 4	T50	42.97	627.91	628.92	1.02	5.24	2.27
DE_SA_PIRA	1454.906 SEZIONE 4	T100	52.20	627.91	628.99	1.08	5.66	2.35
DE_SA_PIRA	1454.906 SEZIONE 4	T200	61.63	627.91	629.04	1.13	6.14	2.48
DE_SA_PIRA	1454.906 SEZIONE 4	T500	74.33	627.91	629.12	1.21	6.54	2.52
DE_SA_PIRA	2865.440 SEZIONE 5	T50	42.97	734.61	735.94	1.33	3.34	1.26
DE_SA_PIRA	2865.440 SEZIONE 5	T100	52.20	734.61	736.05	1.43	3.52	1.27
DE_SA_PIRA	2865.440 SEZIONE 5	T200	61.63	734.61	736.15	1.53	3.65	1.26
DE_SA_PIRA	2865.440 SEZIONE 5	T500	74.33	734.61	736.26	1.65	3.84	1.27
DE_SA_PIRA	4472.520 SEZIONE 6	T50	42.97	826.88	827.84	0.96	3.90	1.64
DE_SA_PIRA	4472.520 SEZIONE 6	T100	52.20	826.88	827.91	1.03	4.18	1.69
DE_SA_PIRA	4472.520 SEZIONE 6	T200	61.63	826.88	827.97	1.09	4.45	1.75
DE_SA_PIRA	4472.520 SEZIONE 6	T500	74.33	826.88	828.05	1.17	4.77	1.81
DE_SA_PIRA	4507.284 SEZIONE 7	T50	42.97	831.57	832.10	0.53	7.58	4.14
DE_SA_PIRA	4507.284 SEZIONE 7	T100	52.20	831.57	832.14	0.57	8.36	4.43
DE_SA_PIRA	4507.284 SEZIONE 7	T200	61.63	831.57	832.16	0.59	9.22	4.78
DE_SA_PIRA	4507.284 SEZIONE 7	T500	74.33	831.57	832.21	0.64	9.69	4.82
DE_SA_PIRA	5168.933 SEZIONE 8	T50	42.97	877.90	879.27	1.37	2.82	0.97
DE_SA_PIRA	5168.933 SEZIONE 8	T100	52.20	877.90	879.40	1.50	2.95	0.97
DE_SA_PIRA	5168.933 SEZIONE 8	T200	61.63	877.90	879.52	1.62	3.06	0.96
DE_SA_PIRA	5168.933 SEZIONE 8	T500	74.33	877.90	879.66	1.76	3.21	0.97
DE_SA_PIRA	5566.254 SEZIONE 9	T50	42.97	929.75	930.37	0.69	2.22	0.97
DE_SA_PIRA	5566.254 SEZIONE 9	T100	52.20	929.75	930.44	0.77	2.34	0.97
DE_SA_PIRA	5566.254 SEZIONE 9	T200	61.63	929.75	930.51	0.84	2.45	0.98
DE_SA_PIRA	5566.254 SEZIONE 9	T500	74.33	929.75	930.60	0.93	2.56	0.98
DE_SA_PIRA	5574.299 SEZIONE 10	T50	42.97	929.98	930.41	0.45	3.54	1.94
DE_SA_PIRA	5574.299 SEZIONE 10	T100	52.20	929.98	930.47	0.51	3.63	1.85
DE_SA_PIRA	5574.299 SEZIONE 10	T200	61.63	929.98	930.51	0.54	3.92	1.94
DE_SA_PIRA	5574.299 SEZIONE 10	T500	74.33	929.98	930.58	0.61	4.05	1.88
DE_SA_PIRA	5918.405 SEZIONE 11	T50	42.97	988.38	989.06	0.68	5.62	2.89
DE_SA_PIRA	5918.405 SEZIONE 11	T100	52.20	988.38	989.11	0.73	5.99	2.98
DE_SA_PIRA	5918.405 SEZIONE 11	T200	61.63	988.38	989.15	0.77	6.35	3.07
DE_SA_PIRA	5918.405 SEZIONE 11	T500	74.33	988.38	989.20	0.82	6.72	3.15
DE_SA_PIRA	5944.916 SEZIONE 12	T50	42.97	995.70	996.46	0.76	6.92	3.27
DE_SA_PIRA	5944.916 SEZIONE 12	T100	52.20	995.70	996.52	0.82	7.40	3.32
DE_SA_PIRA	5944.916 SEZIONE 12	T200	61.63	995.70	996.57	0.87	7.77	3.34
DE_SA_PIRA	5944.916 SEZIONE 12	T500	74.33	995.70	996.64	0.94	8.35	3.43
DE_SA_PIRA	6065.906 SEZIONE 13	T50	42.97	1032.93	1033.95	1.02	6.67	2.99
DE_SA_PIRA	6065.906 SEZIONE 13	T100	52.20	1032.93	1034.02	1.09	7.06	3.03
DE_SA_PIRA	6065.906 SEZIONE 13	T200	61.63	1032.93	1034.08	1.15	7.48	3.08
DE_SA_PIRA	6065.906 SEZIONE 13	T500	74.33	1032.93	1034.16	1.23	7.95	3.13
DE_MASEDU	27.90420 SEZIONE 1	T50	7.36	599.00	599.83	0.83	3.00	1.49
DE_MASEDU	27.90420 SEZIONE 1	T100	8.94	599.00	599.88	0.88	3.26	1.57
DE_MASEDU	27.90420 SEZIONE 1	T200	10.56	599.00	599.94	0.94	3.34	1.55
DE_MASEDU	27.90420 SEZIONE 1	T500	12.73	599.00	599.99	0.99	3.61	1.63
DE_MASEDU	675.9567 SEZIONE 2	T50	7.36	692.25	692.80	0.54	4.82	2.95
DE_MASEDU	675.9567 SEZIONE 2	T100	8.94	692.25	692.86	0.61	4.73	2.74
DE_MASEDU	675.9567 SEZIONE 2	T200	10.56	692.25	692.88	0.63	5.20	2.96

Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
DE_MASEDU	675.9567 SEZIONE 2	T500	12.73	692.25	692.95	0.70	5.05	2.73
DE_MASEDU	1336.235 SEZIONE 3	T50	7.36	780.06	780.78	0.71	2.61	1.40
DE_MASEDU	1336.235 SEZIONE 3	T100	8.94	780.06	780.81	0.75	2.88	1.51
DE_MASEDU	1336.235 SEZIONE 3	T200	10.56	780.06	780.88	0.81	2.88	1.44
DE_MASEDU	1336.235 SEZIONE 3	T500	12.73	780.06	780.92	0.85	3.13	1.53
DE_MASEDU	2095.471 SEZIONE 4	T50	7.36	850.38	851.06	0.68	3.39	1.86
DE_MASEDU	2095.471 SEZIONE 4	T100	8.94	850.38	851.12	0.74	3.50	1.84
DE_MASEDU	2095.471 SEZIONE 4	T200	10.56	850.38	851.17	0.78	3.65	1.86
DE_MASEDU	2095.471 SEZIONE 4	T500	12.73	850.38	851.22	0.84	3.82	1.88
DE_MASEDU	2434.981 SEZIONE 5	T50	7.36	890.00	890.36	0.36	2.34	1.63
DE_MASEDU	2434.981 SEZIONE 5	T100	8.94	890.00	890.39	0.39	2.50	1.66
DE_MASEDU	2434.981 SEZIONE 5	T200	10.56	890.00	890.42	0.42	2.64	1.68
DE_MASEDU	2434.981 SEZIONE 5	T500	12.73	890.00	890.45	0.45	2.81	1.71
DI_ARZILI	27.97041 SEZIONE 1	T50	9.17	828.00	828.48	0.48	1.65	0.97
DI_ARZILI	27.97041 SEZIONE 1	T100	11.14	828.00	828.30	0.30	4.61	3.62
DI_ARZILI	27.97041 SEZIONE 1	T200	13.16	828.00	828.30	0.30	5.26	4.08
DI_ARZILI	27.97041 SEZIONE 1	T500	15.87	828.00	828.32	0.32	5.79	4.33
DI_ARZILI	470.1319 SEZIONE 2	T50	9.17	870.00	870.23	0.23	9.89	9.28
DI_ARZILI	470.1319 SEZIONE 2	T100	11.14	870.00	870.60	0.60	1.83	1.00
DI_ARZILI	470.1319 SEZIONE 2	T200	13.16	870.00	870.65	0.65	1.91	1.00
DI_ARZILI	470.1319 SEZIONE 2	T500	15.87	870.00	870.70	0.70	1.99	1.00
DI_ARZILI	845.3236 SEZIONE 3	T50	9.17	916.91	917.72	0.81	2.02	1.01
DI_ARZILI	845.3236 SEZIONE 3	T100	11.14	916.91	917.78	0.87	2.12	1.00
DI_ARZILI	845.3236 SEZIONE 3	T200	13.16	916.91	917.84	0.93	2.22	1.00
DI_ARZILI	845.3236 SEZIONE 3	T500	15.87	916.91	917.91	1.00	2.35	1.00
DI_ARZILI	850		Culvert					
DI_ARZILI	879.8245 SEZIONE 4	T50	9.17	922.12	924.14	2.02	0.24	0.06
DI_ARZILI	879.8245 SEZIONE 4	T100	11.14	922.12	924.20	2.08	0.27	0.07
DI_ARZILI	879.8245 SEZIONE 4	T200	13.16	922.12	924.26	2.14	0.31	0.08
DI_ARZILI	879.8245 SEZIONE 4	T500	15.87	922.12	924.34	2.22	0.36	0.09
DI_ARZILI	1301.712 SEZIONE 5	T50	9.17	1015.13	1015.41	0.29	3.65	2.66
DI_ARZILI	1301.712 SEZIONE 5	T100	11.14	1015.13	1015.44	0.31	3.91	2.71
DI_ARZILI	1301.712 SEZIONE 5	T200	13.16	1015.13	1015.46	0.34	4.14	2.75
DI_ARZILI	1301.712 SEZIONE 5	T500	15.87	1015.13	1015.49	0.36	4.41	2.79
RAMO_A	28.47797 SEZIONE 1	T50	2.30	929.50	929.84	0.34	1.30	1.01
RAMO_A	28.47797 SEZIONE 1	T100	2.80	929.50	929.86	0.36	1.36	1.02
RAMO_A	28.47797 SEZIONE 1	T200	3.30	929.50	929.89	0.39	1.40	1.02
RAMO_A	28.47797 SEZIONE 1	T500	3.98	929.50	929.92	0.42	1.45	1.02
RAMO_A	249.8438 SEZIONE 2	T50	2.30	993.47	993.61	0.14	0.85	0.90
RAMO_A	249.8438 SEZIONE 2	T100	2.80	993.47	993.62	0.15	0.85	0.88
RAMO_A	249.8438 SEZIONE 2	T200	3.30	993.47	993.63	0.16	0.89	0.89
RAMO_A	249.8438 SEZIONE 2	T500	3.98	993.47	993.65	0.18	0.94	0.90
RAMO_A	260		Culvert					
RAMO_A	279.4739 SEZIONE 3	T50	2.30	995.01	996.04	1.03	0.02	0.01
RAMO_A	279.4739 SEZIONE 3	T100	2.80	995.01	996.05	1.04	0.03	0.01
RAMO_A	279.4739 SEZIONE 3	T200	3.30	995.01	996.05	1.04	0.03	0.01
RAMO_A	279.4739 SEZIONE 3	T500	3.98	995.01	996.06	1.05	0.04	0.02
RAMO_A	426.3098 SEZIONE 4	T50	2.30	1040.98	1041.08	0.10	2.05	2.33
RAMO_A	426.3098 SEZIONE 4	T100	2.80	1040.98	1041.09	0.11	2.19	2.37
RAMO_A	426.3098 SEZIONE 4	T200	3.30	1040.98	1041.10	0.12	2.31	2.40
RAMO_A	426.3098 SEZIONE 4	T500	3.98	1040.98	1041.11	0.14	2.45	2.44
RAMO_B	43.49567 SEZIONE 1	T50	2.30	920.15	920.41	0.26	0.62	0.48
RAMO_B	43.49567 SEZIONE 1	T100	2.80	920.15	920.43	0.28	0.66	0.49

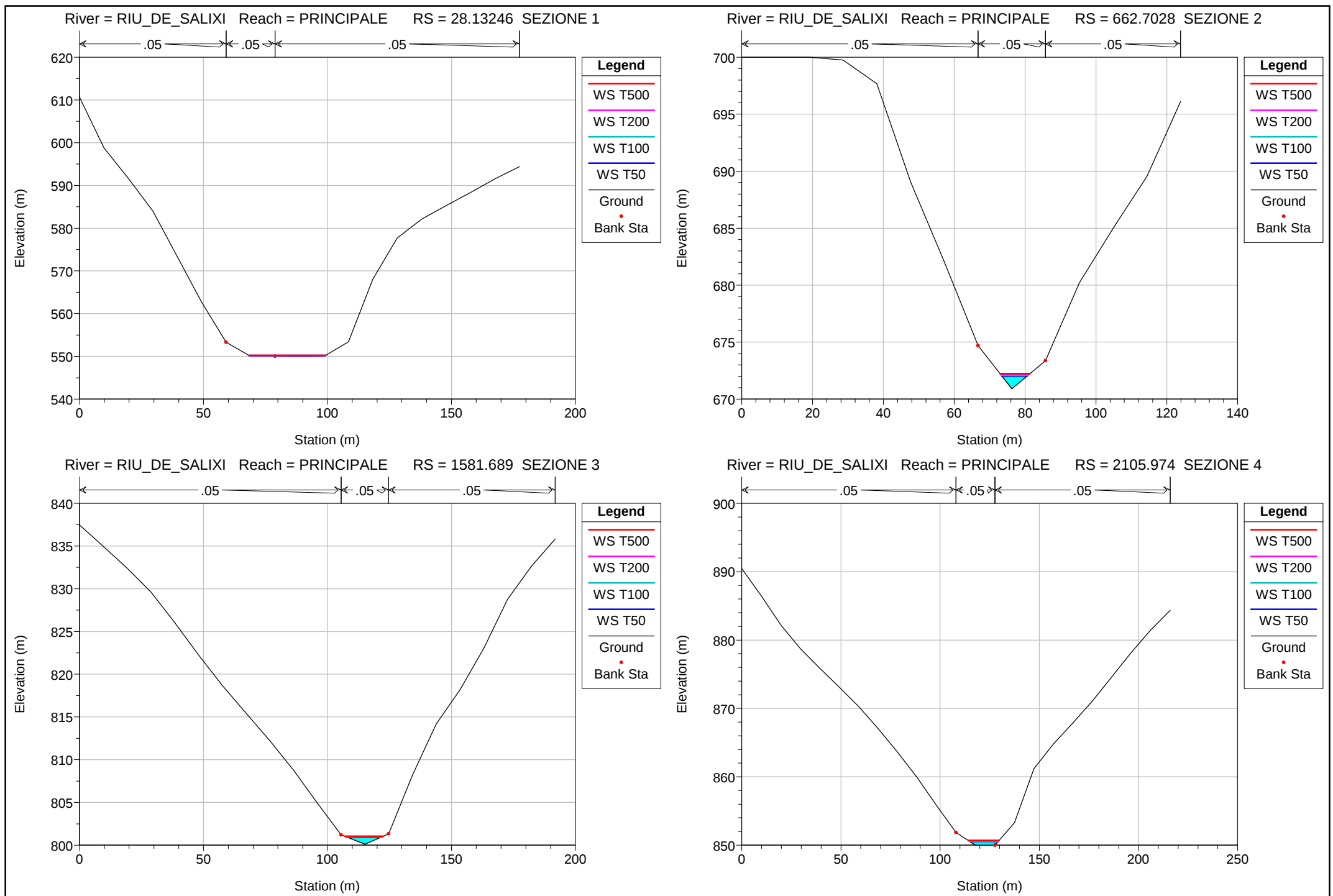
Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
RAMO_B	43.49567 SEZIONE 1	T200	3.30	920.15	920.45	0.30	0.70	0.50
RAMO_B	43.49567 SEZIONE 1	T500	3.98	920.15	920.48	0.33	0.75	0.51
RAMO_B	50		Culvert					
RAMO_B	69.52013 SEZIONE 2	T50	2.30	921.65	922.80	1.15	0.06	0.02
RAMO_B	69.52013 SEZIONE 2	T100	2.80	921.65	922.81	1.16	0.07	0.03
RAMO_B	69.52013 SEZIONE 2	T200	3.30	921.65	922.82	1.18	0.09	0.03
RAMO_B	69.52013 SEZIONE 2	T500	3.98	921.65	922.84	1.19	0.10	0.04
RAMO_B	250.5641 SEZIONE 3	T50	2.30	968.92	969.06	0.15	2.02	2.18
RAMO_B	250.5641 SEZIONE 3	T100	2.80	968.92	969.08	0.16	2.16	2.22
RAMO_B	250.5641 SEZIONE 3	T200	3.30	968.92	969.09	0.17	2.29	2.25
RAMO_B	250.5641 SEZIONE 3	T500	3.98	968.92	969.10	0.18	2.43	2.29

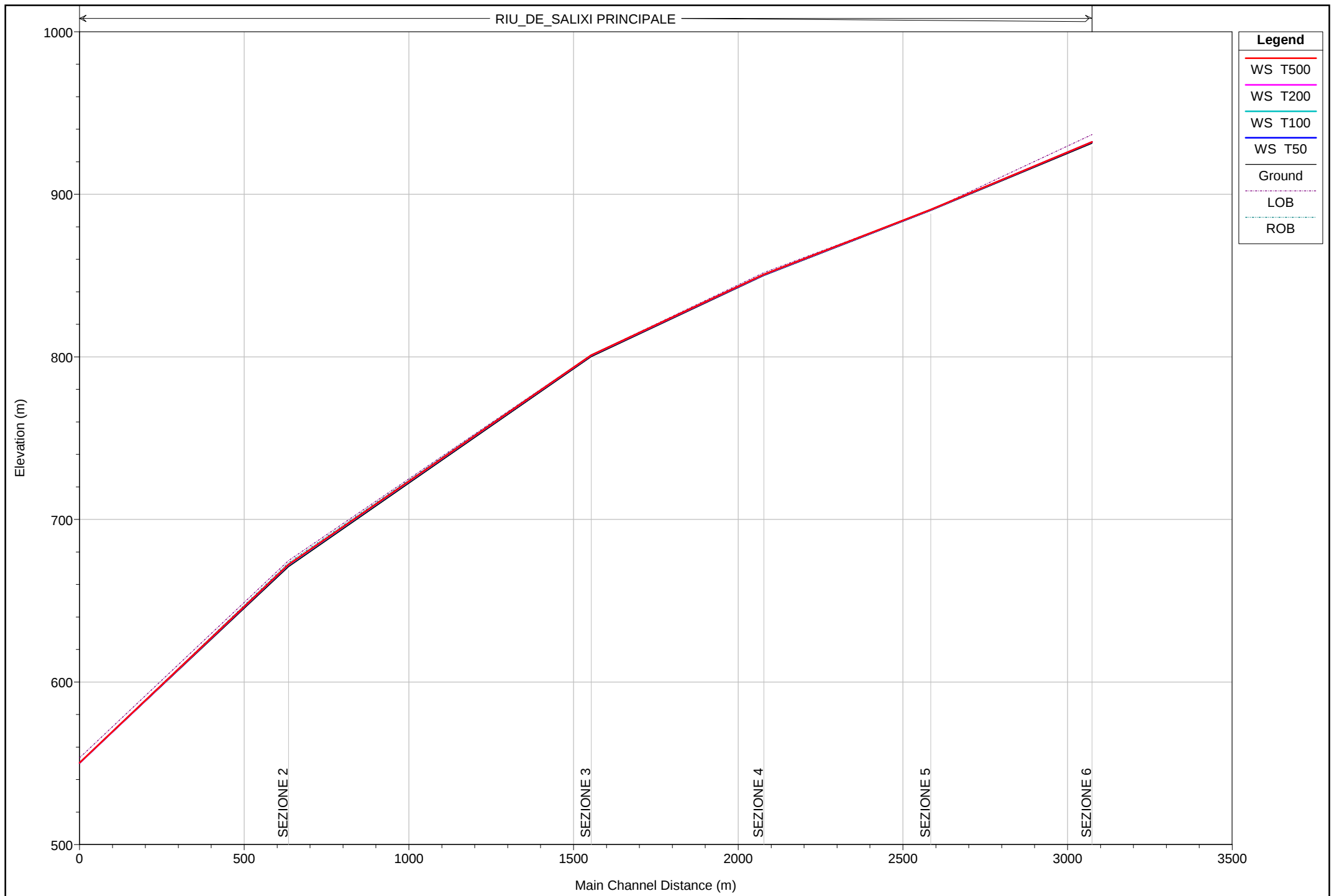
RIU DE SALIXI

SEZIONI IDRAULICHE

PROFILO

RISULTATI NUMERICI





Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Max Chl Dpth	Vel Total	Froude # Chl
			(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
PRINCIPALE	28.13246 SEZIONE 1	T50	20.30	550.00	550.19	0.21	3.43	2.48
PRINCIPALE	28.13246 SEZIONE 1	T100	23.85	550.00	550.21	0.23	3.68	2.54
PRINCIPALE	28.13246 SEZIONE 1	T200	27.43	550.00	550.21	0.24	4.07	2.76
PRINCIPALE	28.13246 SEZIONE 1	T500	32.30	550.00	550.26	0.28	4.02	2.50
PRINCIPALE	662.7028 SEZIONE 2	T50	20.30	670.90	672.03	1.12	5.04	2.15
PRINCIPALE	662.7028 SEZIONE 2	T100	23.85	670.90	672.09	1.19	5.30	2.20
PRINCIPALE	662.7028 SEZIONE 2	T200	27.43	670.90	672.17	1.27	5.32	2.13
PRINCIPALE	662.7028 SEZIONE 2	T500	32.30	670.90	672.23	1.33	5.71	2.24
PRINCIPALE	1581.689 SEZIONE 3	T50	20.30	800.12	800.90	0.78	3.93	2.01
PRINCIPALE	1581.689 SEZIONE 3	T100	23.85	800.12	800.95	0.83	4.09	2.02
PRINCIPALE	1581.689 SEZIONE 3	T200	27.43	800.12	800.99	0.87	4.30	2.08
PRINCIPALE	1581.689 SEZIONE 3	T500	32.30	800.12	801.05	0.93	4.39	2.05
PRINCIPALE	2105.974 SEZIONE 4	T50	20.30	850.00	850.54	0.54	3.13	1.48
PRINCIPALE	2105.974 SEZIONE 4	T100	23.85	850.00	850.59	0.59	3.33	1.51
PRINCIPALE	2105.974 SEZIONE 4	T200	27.43	850.00	850.64	0.64	3.42	1.50
PRINCIPALE	2105.974 SEZIONE 4	T500	32.30	850.00	850.70	0.70	3.65	1.54
PRINCIPALE	2612.796 SEZIONE 5	T50	20.30	890.00	890.48	0.48	2.92	1.61
PRINCIPALE	2612.796 SEZIONE 5	T100	23.85	890.00	890.52	0.52	3.07	1.62
PRINCIPALE	2612.796 SEZIONE 5	T200	27.43	890.00	890.55	0.55	3.27	1.66
PRINCIPALE	2612.796 SEZIONE 5	T500	32.30	890.00	890.59	0.59	3.47	1.69
PRINCIPALE	3102.388 SEZIONE 6	T50	20.30	931.31	932.12	0.81	3.32	1.58
PRINCIPALE	3102.388 SEZIONE 6	T100	23.85	931.31	932.17	0.85	3.50	1.60
PRINCIPALE	3102.388 SEZIONE 6	T200	27.43	931.31	932.21	0.90	3.67	1.62
PRINCIPALE	3102.388 SEZIONE 6	T500	32.30	931.31	932.27	0.96	3.87	1.64

RIU COA NOALA

RAMO A

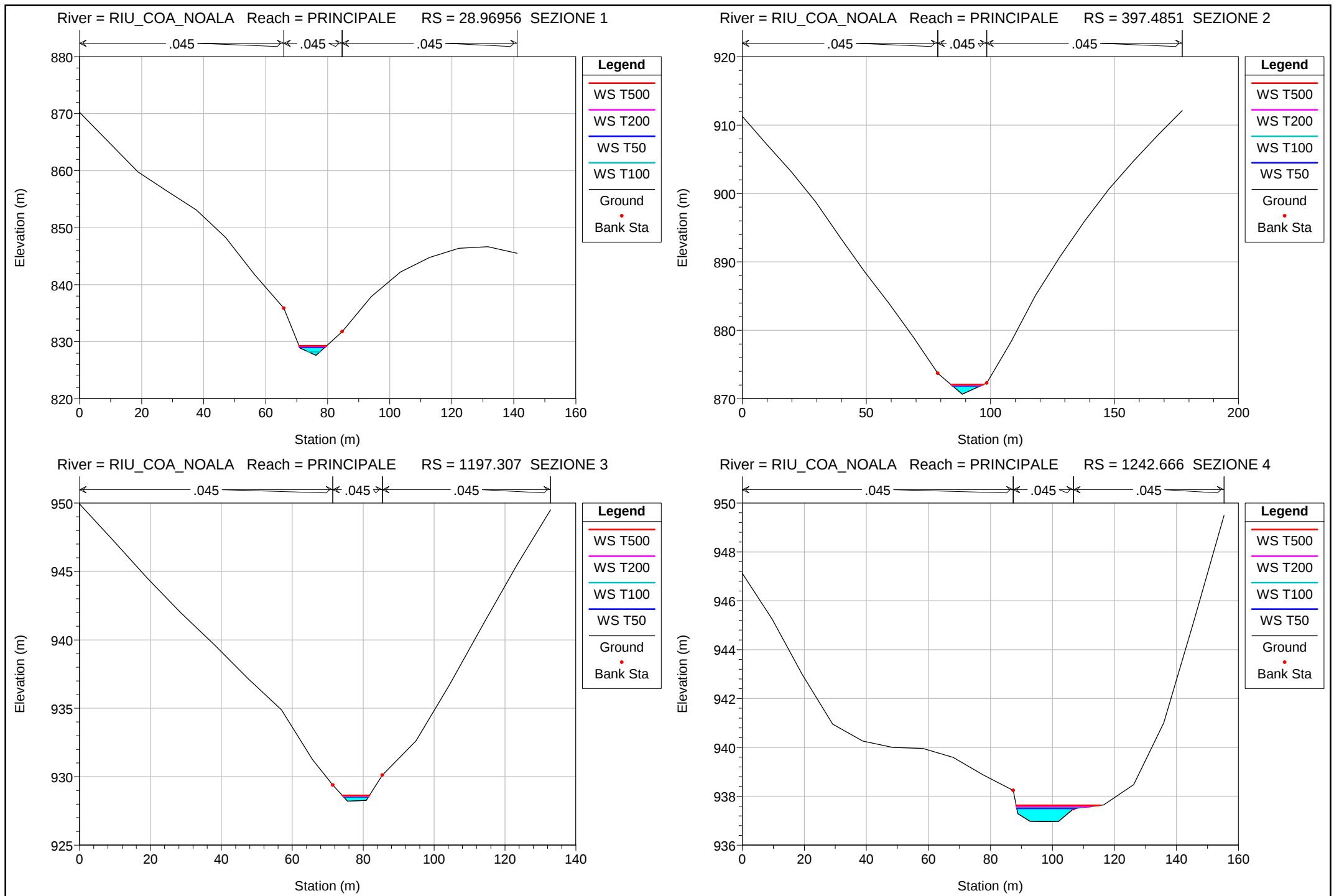
RAMO B

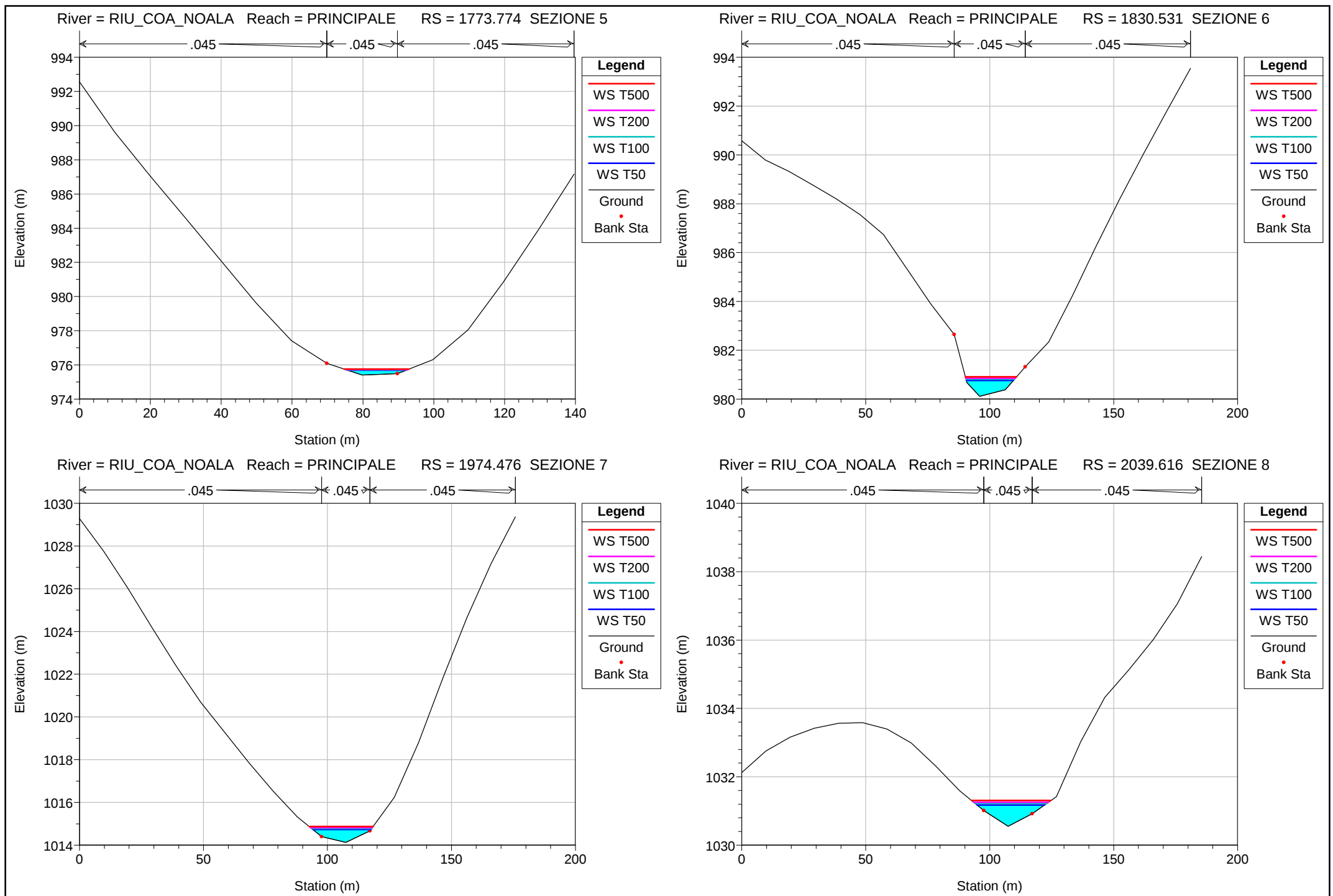
RAMO C

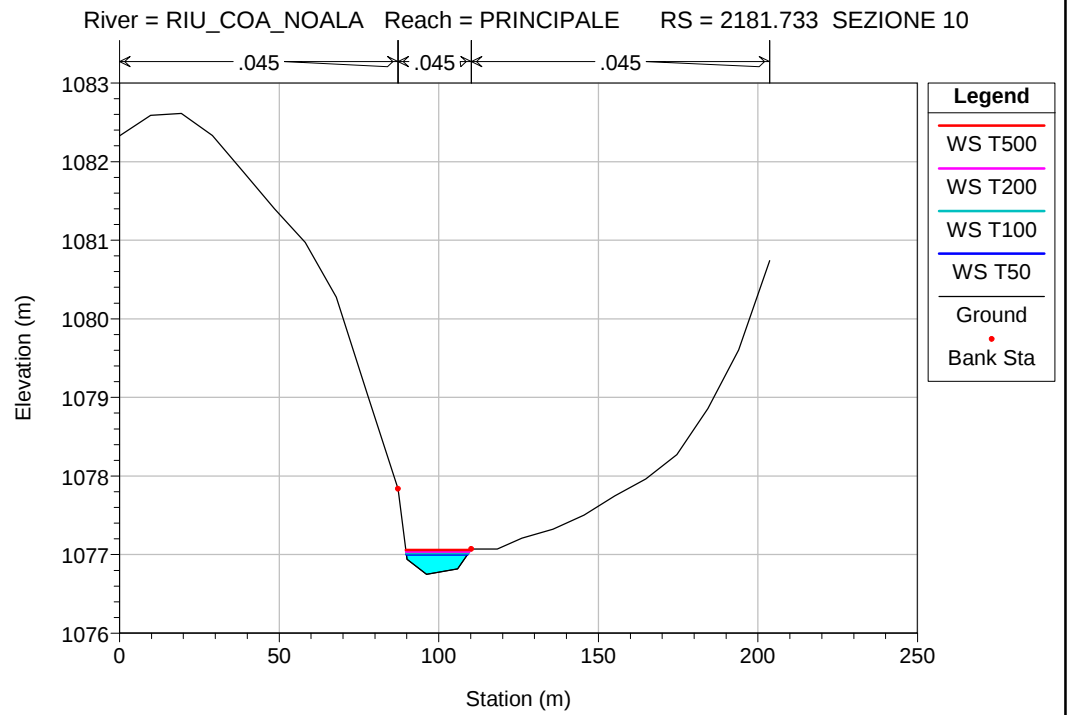
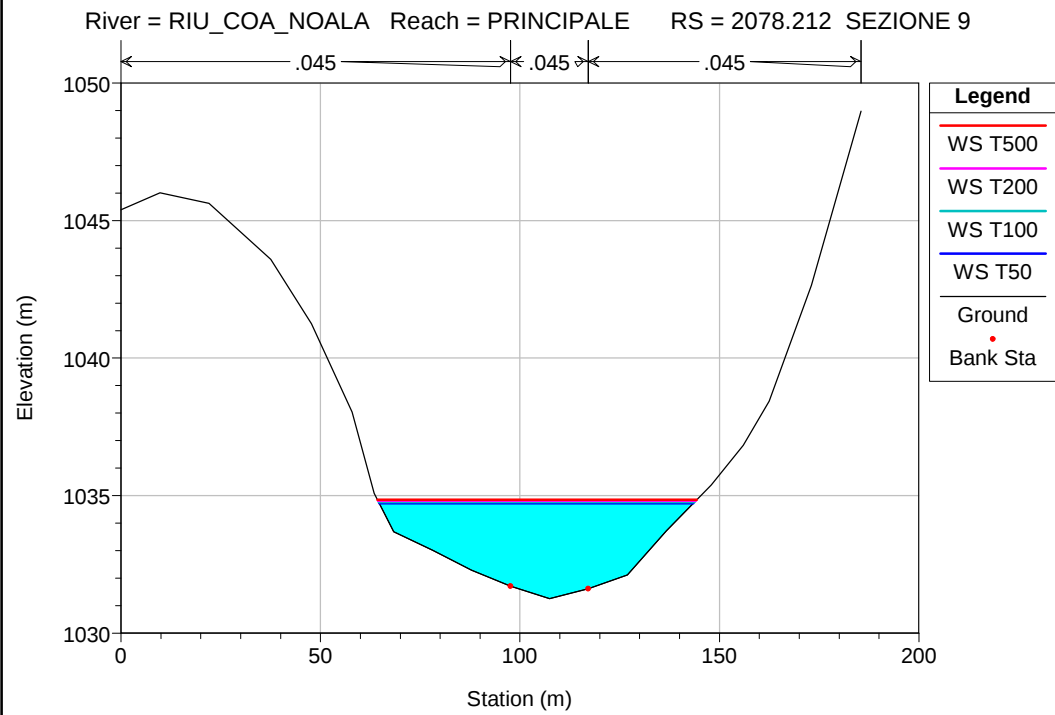
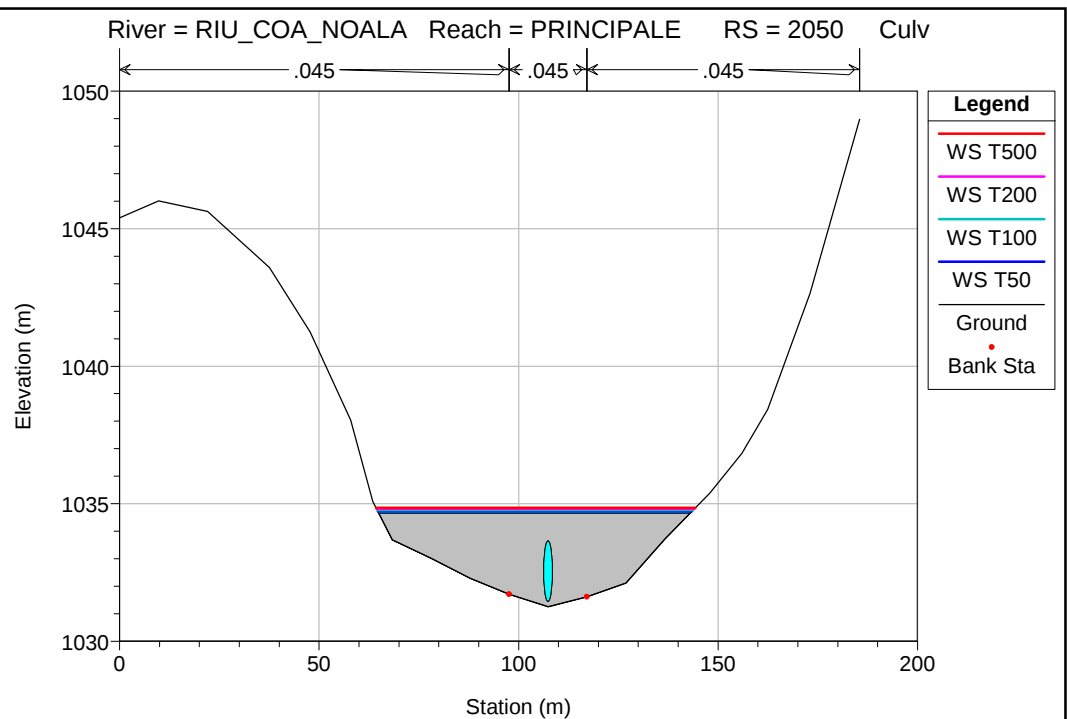
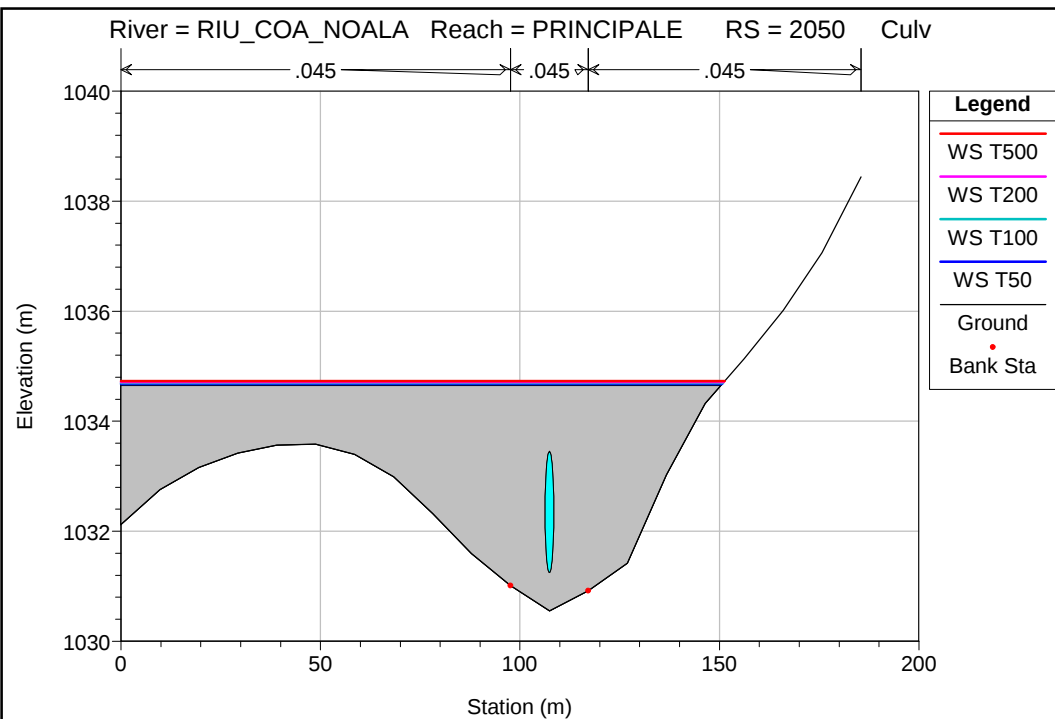
SEZIONI IDRAULICHE

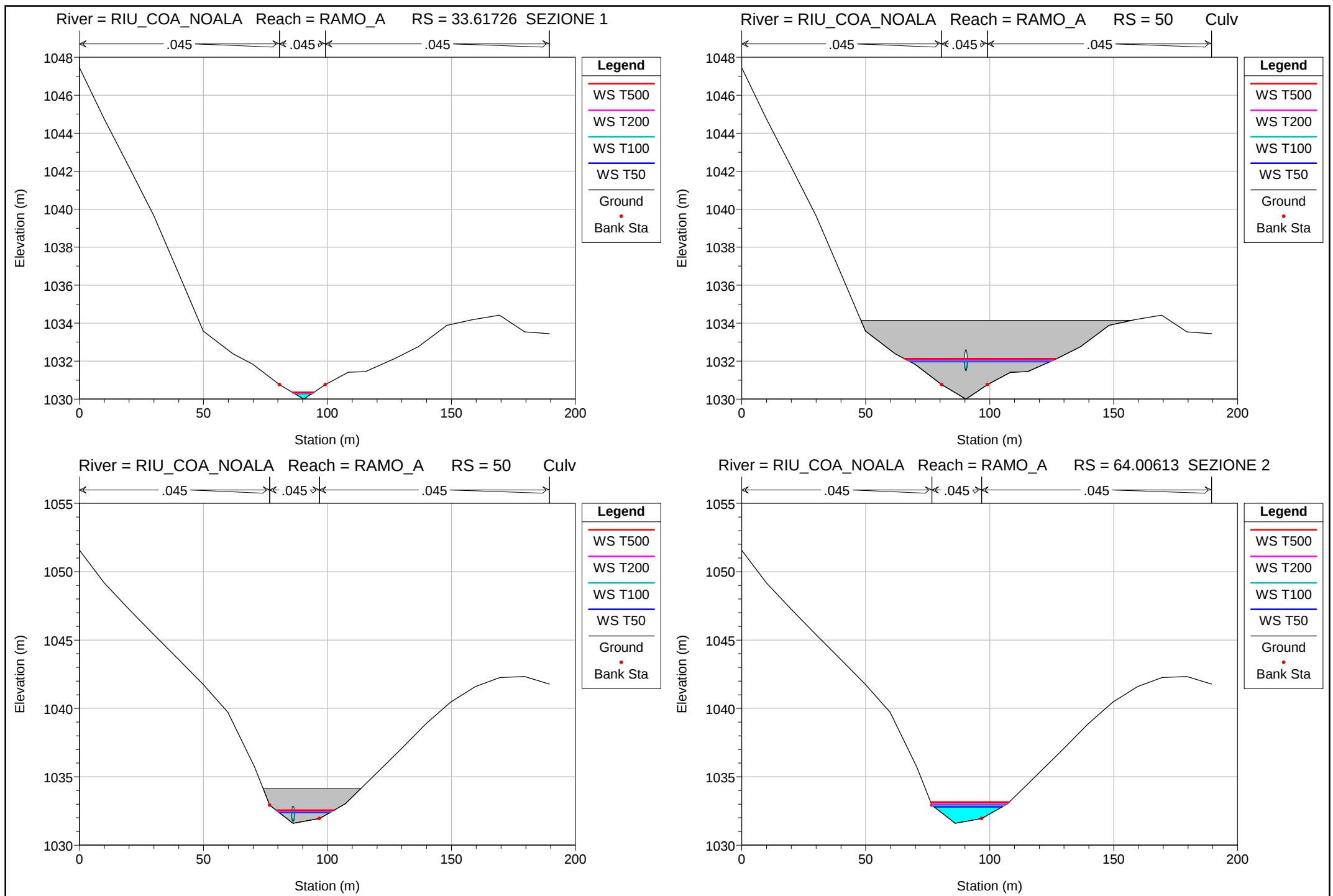
PROFILO

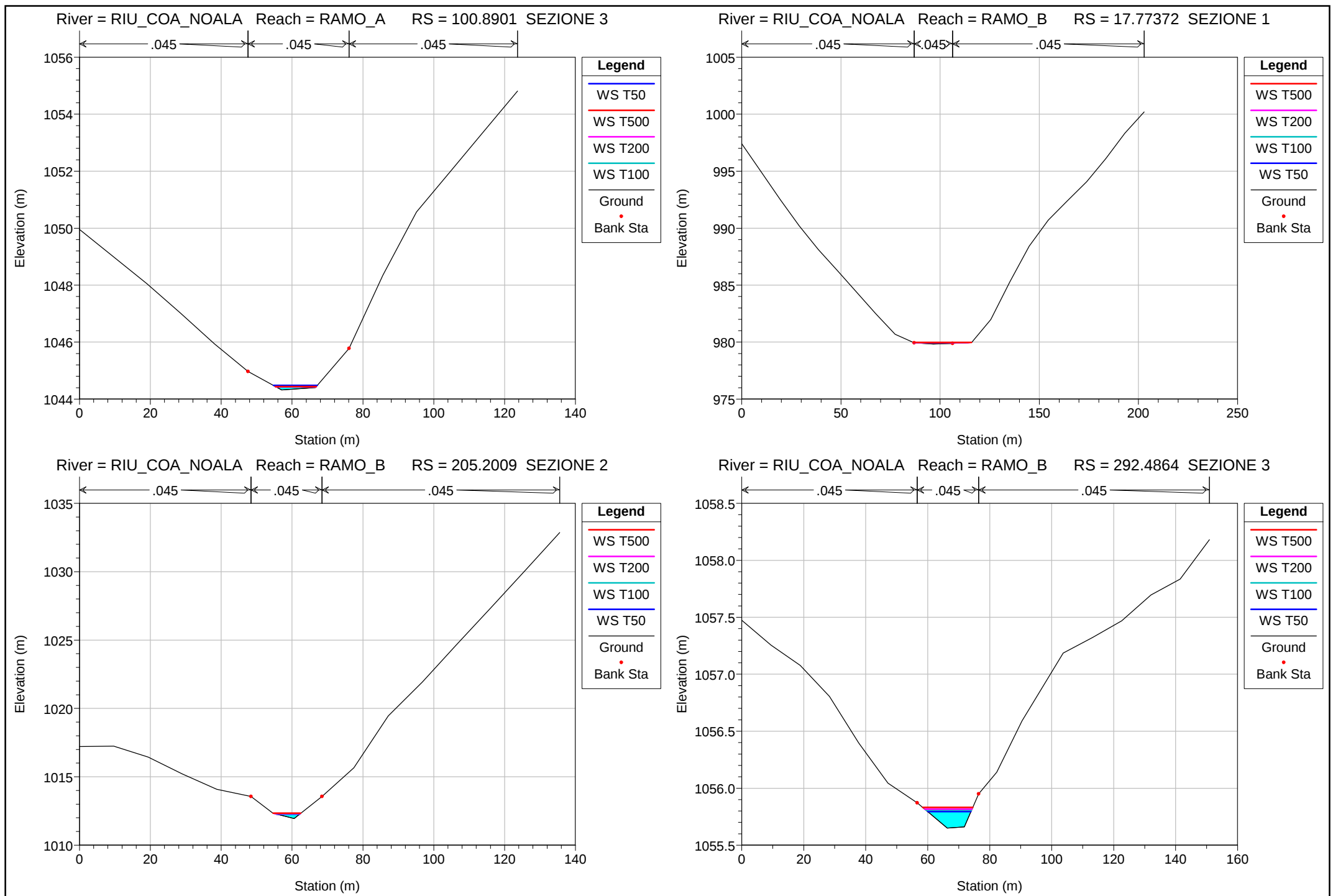
RISULTATI NUMERICI

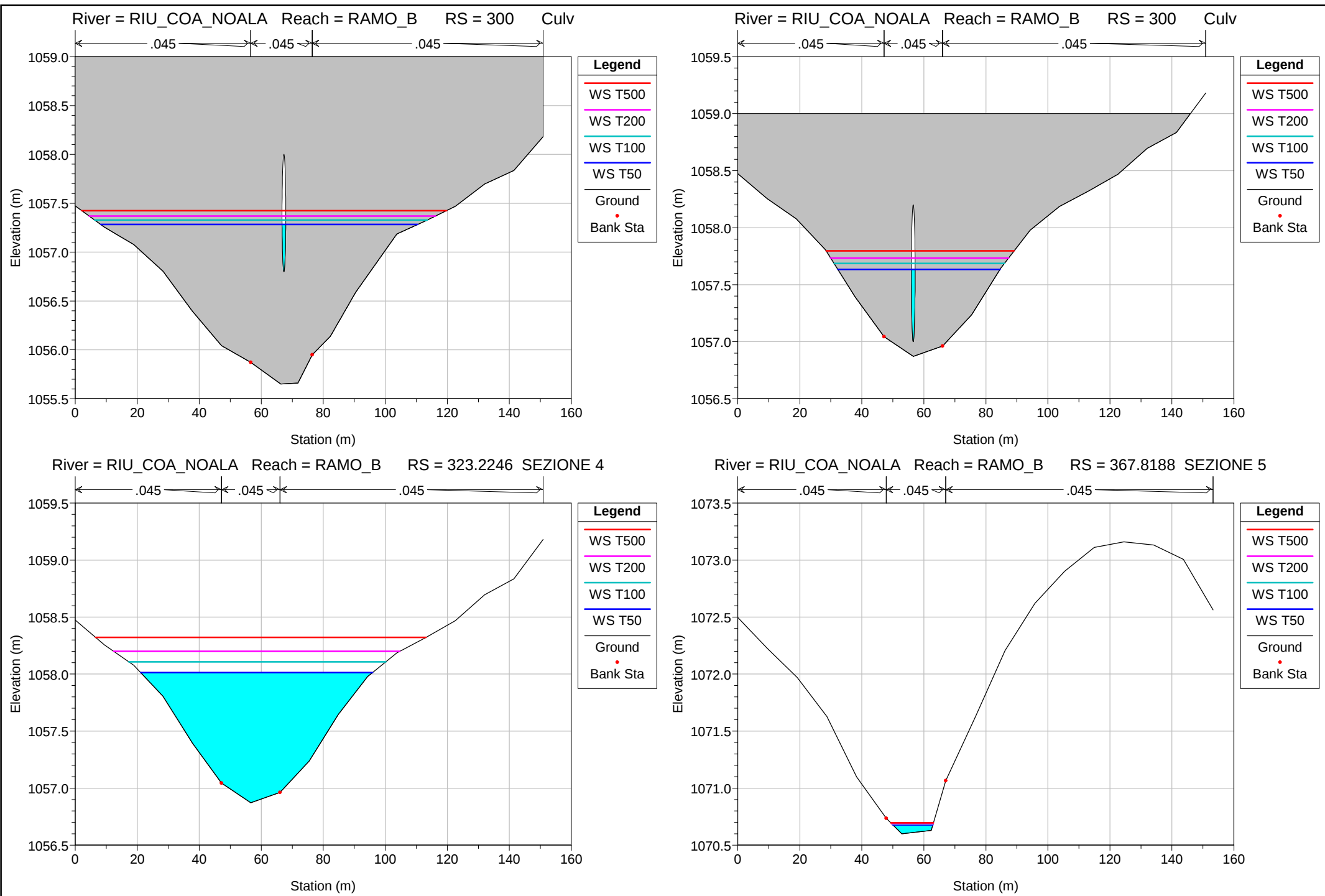


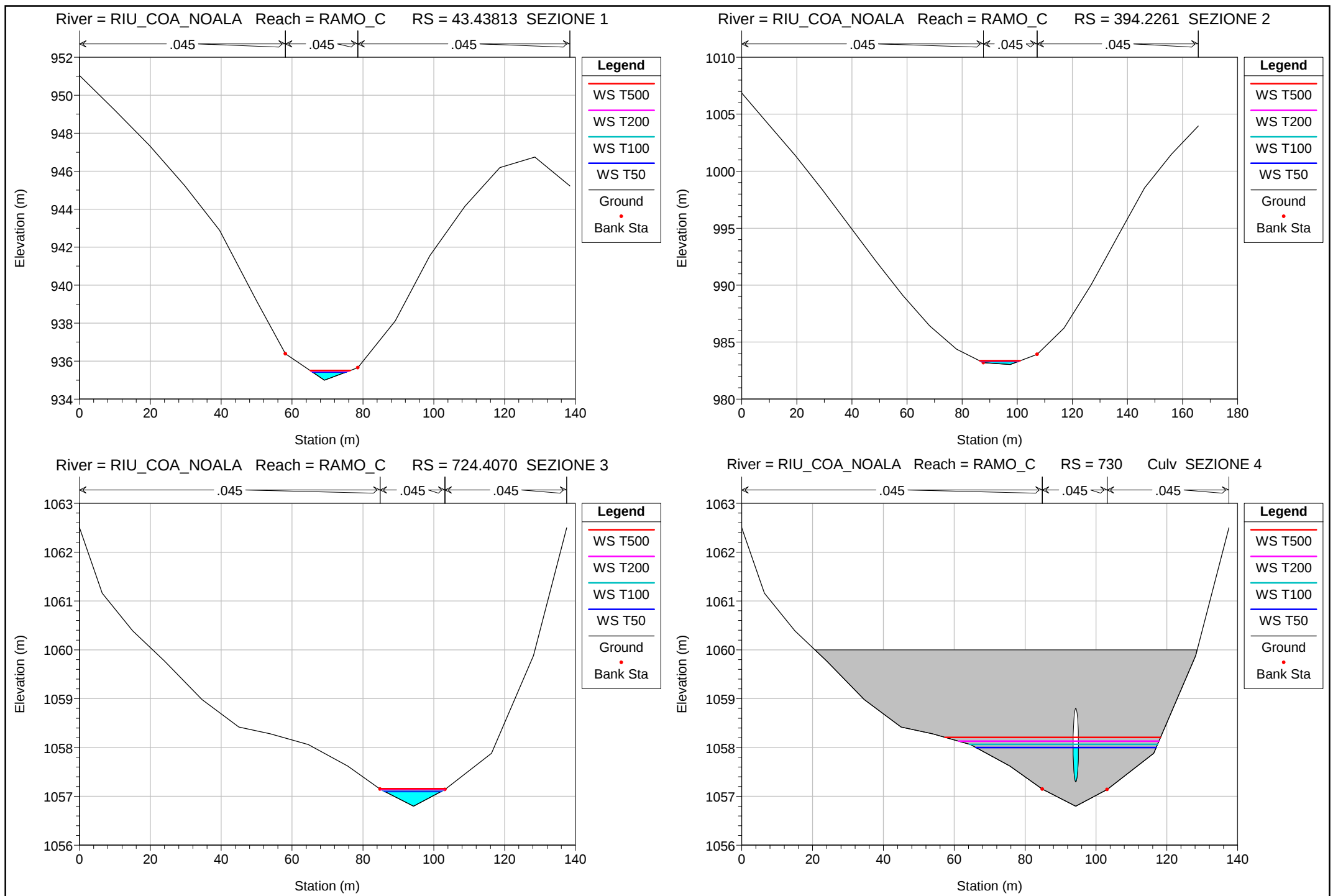


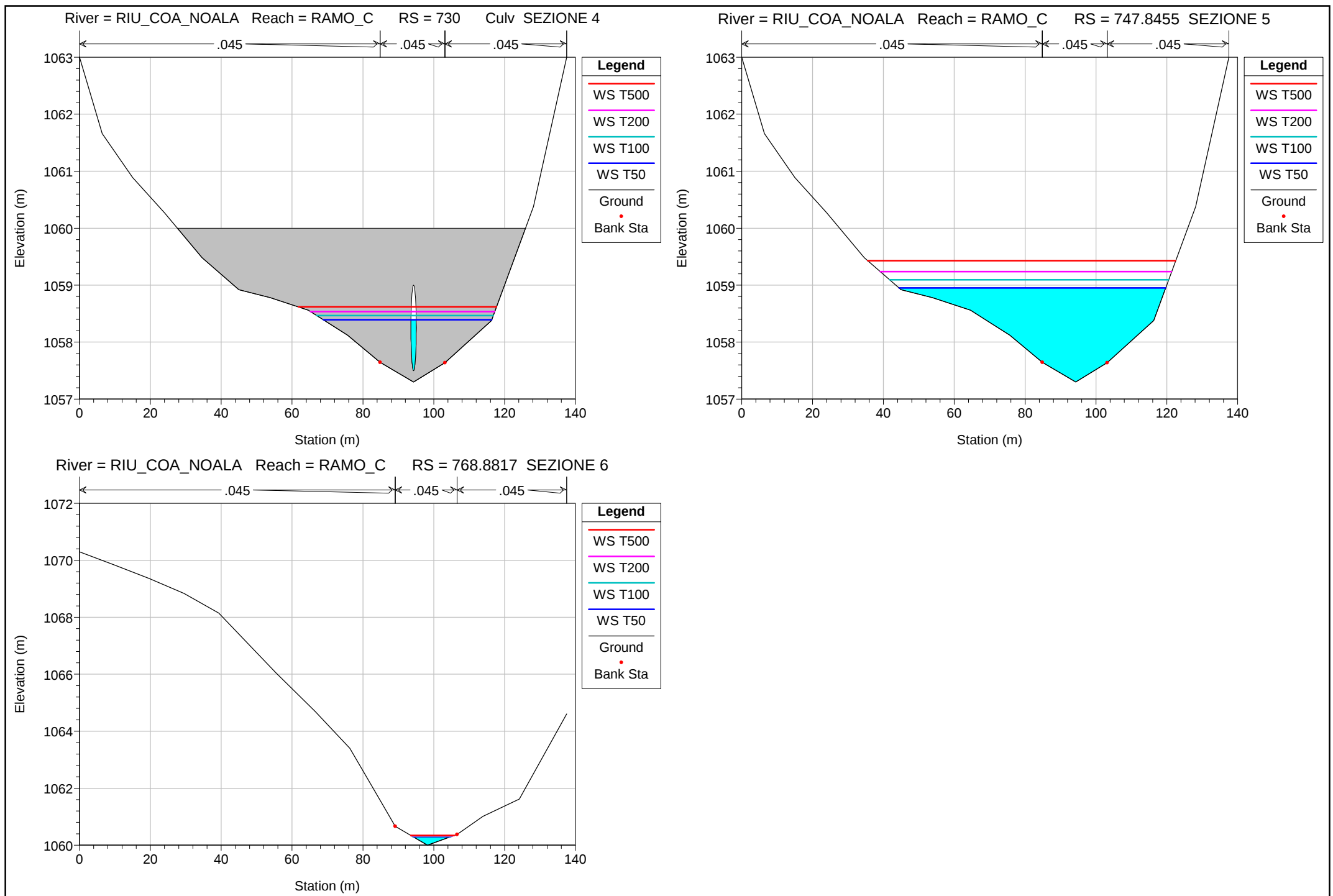


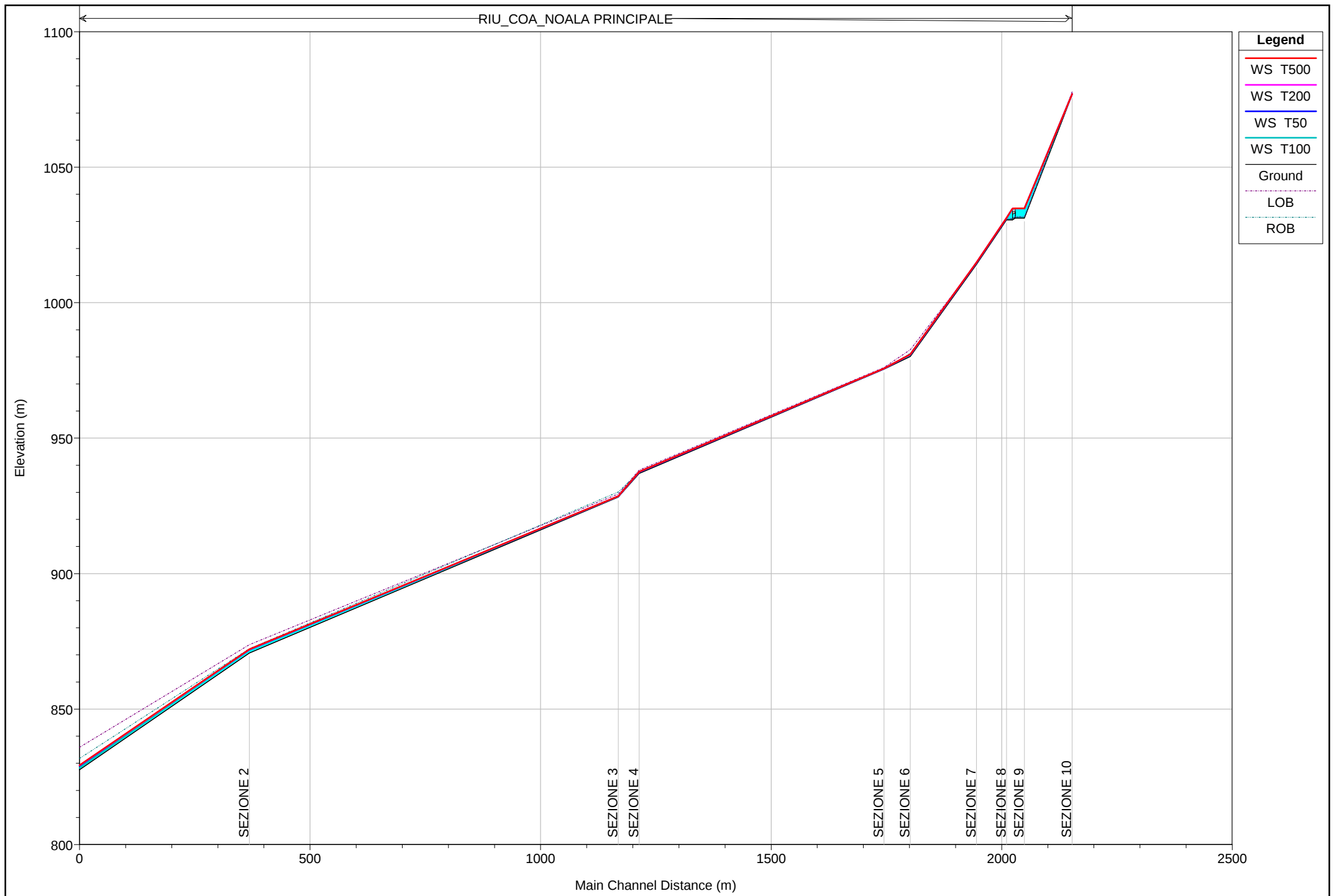


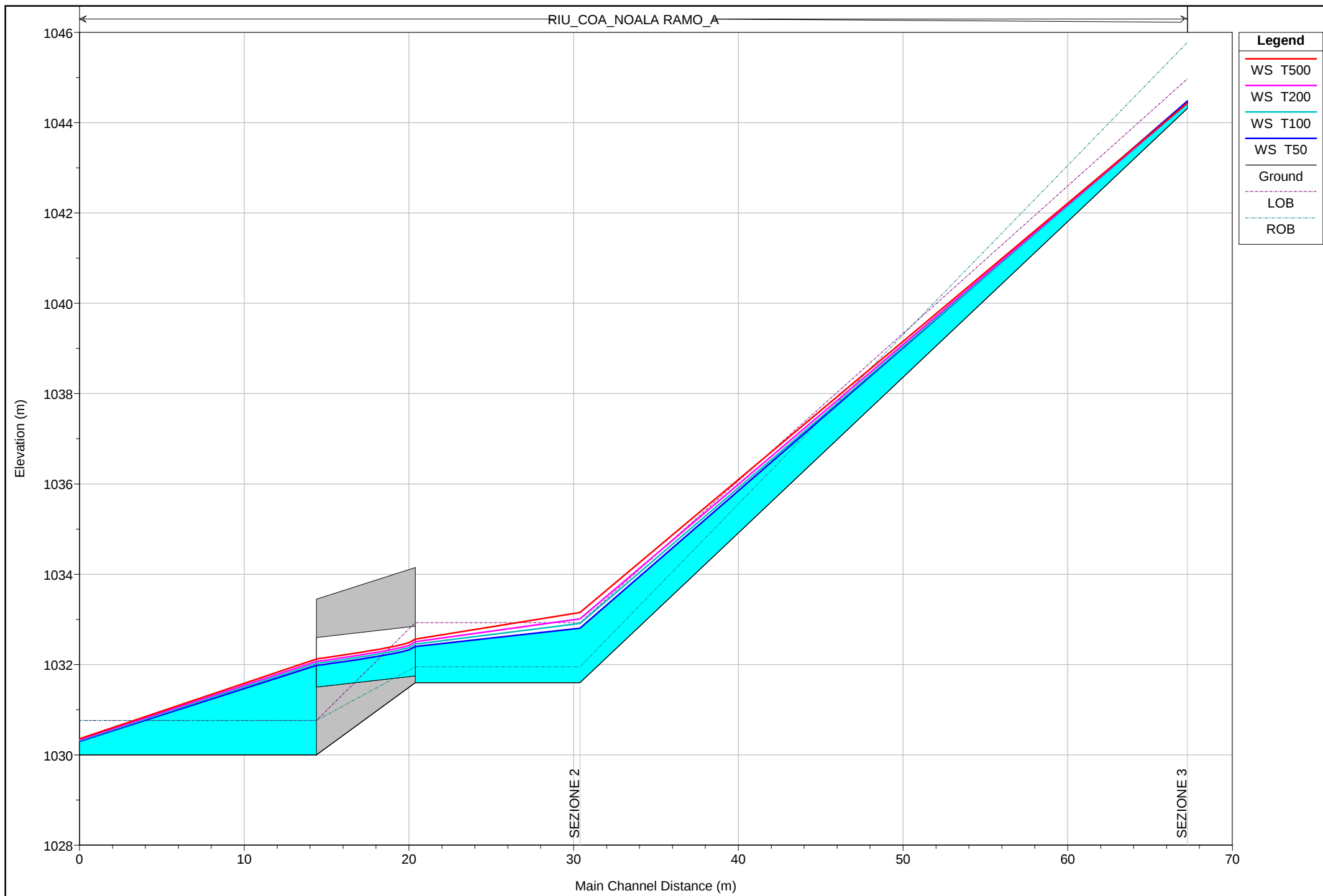


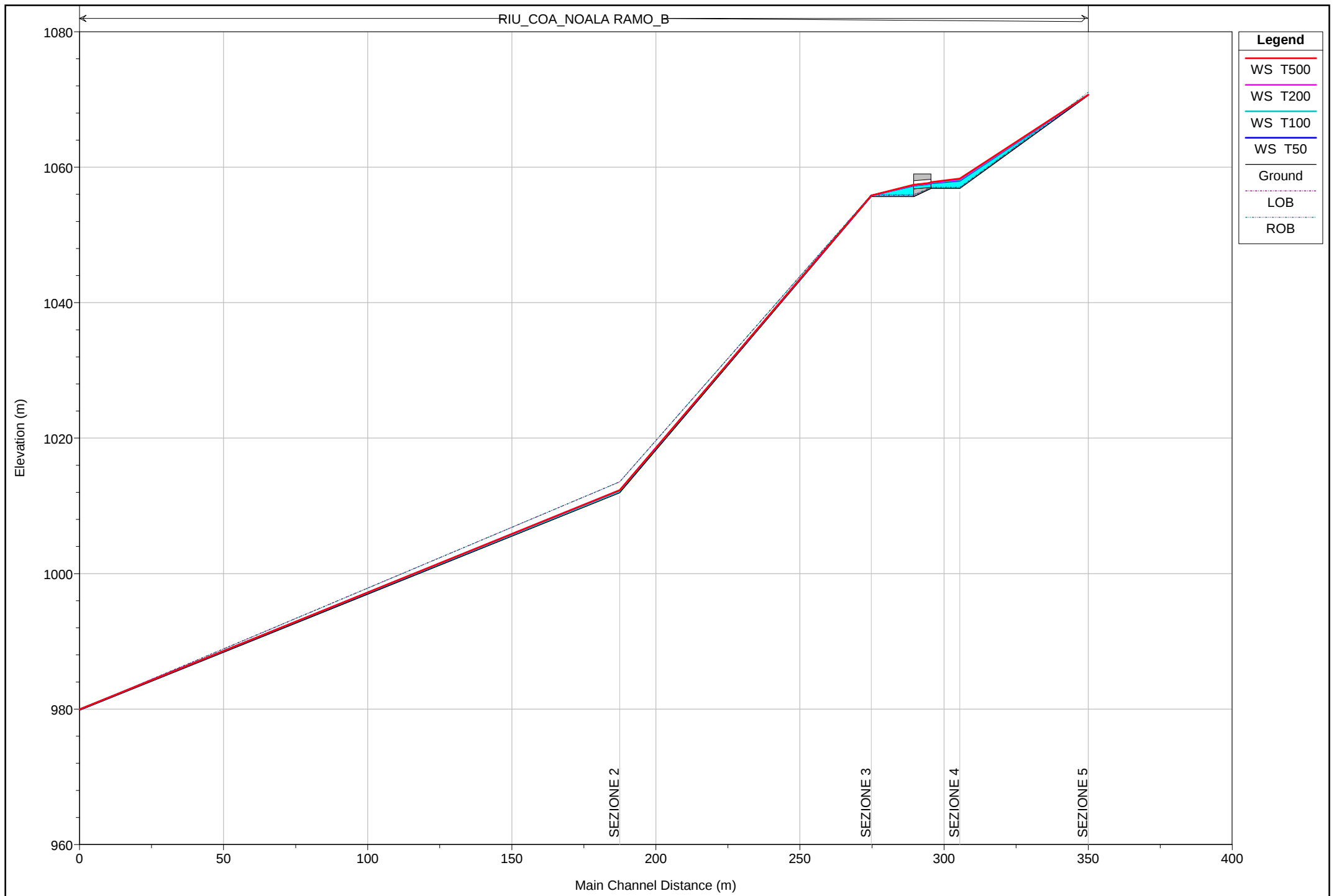


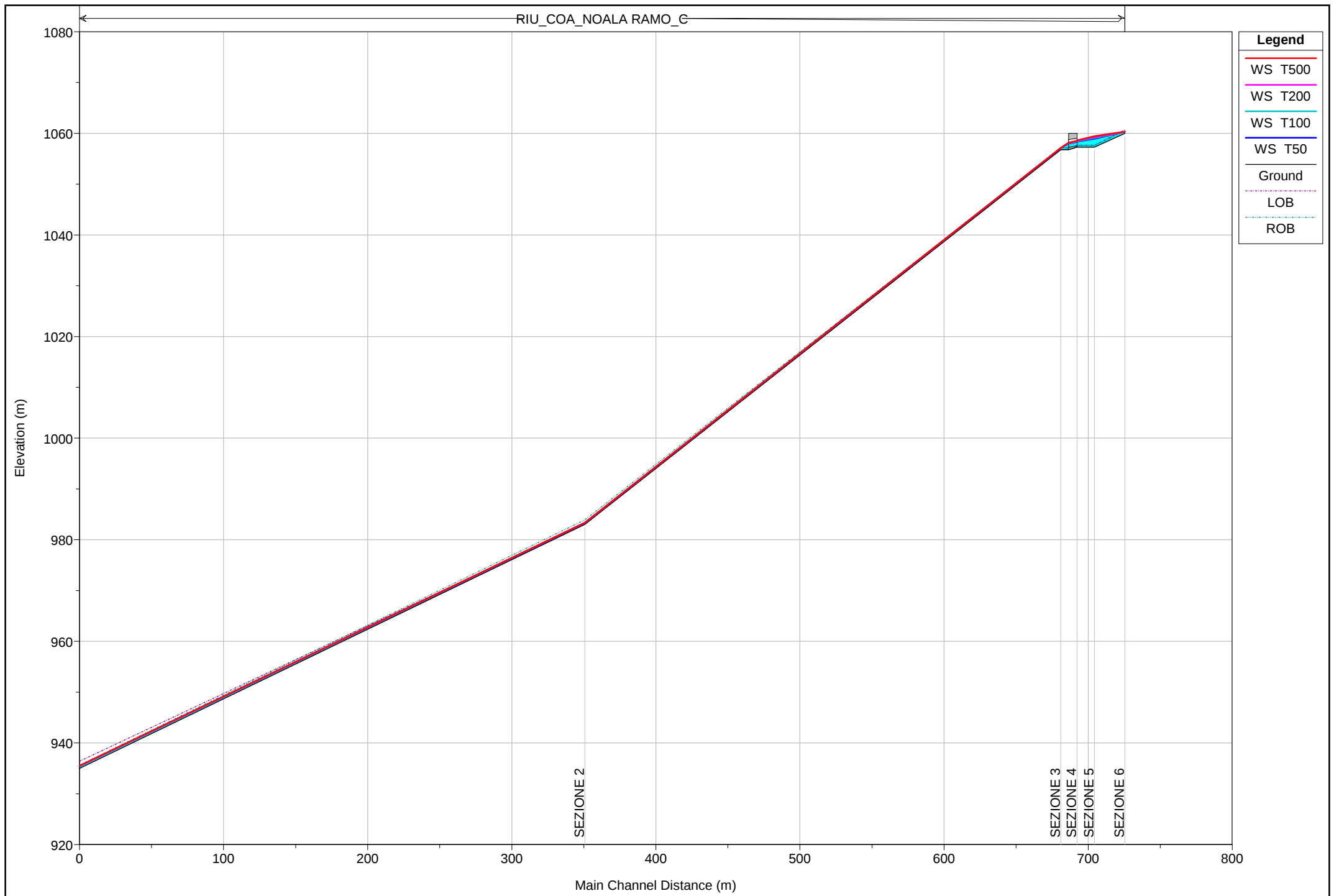












Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
PRINCIPALE	28.96956 SEZIONE 1	T50	16.20	827.62	829.02	1.40	2.72	1.01
PRINCIPALE	28.96956 SEZIONE 1	T100	18.86	827.62	828.25	0.63	15.77	8.98
PRINCIPALE	28.96956 SEZIONE 1	T200	21.54	827.62	829.20	1.58	2.91	1.00
PRINCIPALE	28.96956 SEZIONE 1	T500	25.18	827.62	829.30	1.68	3.03	1.00
PRINCIPALE	397.4851 SEZIONE 2	T50	16.20	870.66	871.86	1.20	2.44	1.00
PRINCIPALE	397.4851 SEZIONE 2	T100	18.86	870.66	871.93	1.27	2.54	1.02
PRINCIPALE	397.4851 SEZIONE 2	T200	21.54	870.66	871.99	1.33	2.64	1.03
PRINCIPALE	397.4851 SEZIONE 2	T500	25.18	870.66	872.07	1.42	2.74	1.04
PRINCIPALE	1197.307 SEZIONE 3	T50	16.20	928.22	928.52	0.30	9.77	6.38
PRINCIPALE	1197.307 SEZIONE 3	T100	18.86	928.22	928.56	0.34	9.72	5.97
PRINCIPALE	1197.307 SEZIONE 3	T200	21.54	928.22	928.59	0.37	9.80	5.73
PRINCIPALE	1197.307 SEZIONE 3	T500	25.18	928.22	928.63	0.41	9.98	5.55
PRINCIPALE	1242.666 SEZIONE 4	T50	16.20	936.96	937.50	0.54	2.09	1.03
PRINCIPALE	1242.666 SEZIONE 4	T100	18.86	936.96	937.54	0.58	2.24	1.07
PRINCIPALE	1242.666 SEZIONE 4	T200	21.54	936.96	937.58	0.62	2.33	1.08
PRINCIPALE	1242.666 SEZIONE 4	T500	25.18	936.96	937.63	0.67	2.38	1.08
PRINCIPALE	1773.774 SEZIONE 5	T50	16.20	975.41	975.69	0.28	4.92	3.49
PRINCIPALE	1773.774 SEZIONE 5	T100	18.86	975.41	975.71	0.31	5.15	3.53
PRINCIPALE	1773.774 SEZIONE 5	T200	21.54	975.41	975.73	0.33	5.36	3.57
PRINCIPALE	1773.774 SEZIONE 5	T500	25.18	975.41	975.76	0.35	5.57	3.57
PRINCIPALE	1830.531 SEZIONE 6	T50	16.20	980.11	980.76	0.65	2.05	1.01
PRINCIPALE	1830.531 SEZIONE 6	T100	18.86	980.11	980.81	0.70	2.13	1.01
PRINCIPALE	1830.531 SEZIONE 6	T200	21.54	980.11	980.86	0.75	2.21	1.01
PRINCIPALE	1830.531 SEZIONE 6	T500	25.18	980.11	980.92	0.81	2.30	1.01
PRINCIPALE	1974.476 SEZIONE 7	T50	16.20	1014.13	1014.74	0.61	1.90	0.99
PRINCIPALE	1974.476 SEZIONE 7	T100	18.86	1014.13	1014.78	0.65	1.97	0.98
PRINCIPALE	1974.476 SEZIONE 7	T200	21.54	1014.13	1014.82	0.69	2.03	0.97
PRINCIPALE	1974.476 SEZIONE 7	T500	25.18	1014.13	1014.87	0.74	2.12	0.97
PRINCIPALE	2039.616 SEZIONE 8	T50	16.20	1030.56	1031.18	0.62	1.81	0.95
PRINCIPALE	2039.616 SEZIONE 8	T100	18.86	1030.56	1031.22	0.67	1.84	0.93
PRINCIPALE	2039.616 SEZIONE 8	T200	21.54	1030.56	1031.26	0.70	1.89	0.93
PRINCIPALE	2039.616 SEZIONE 8	T500	25.18	1030.56	1031.31	0.75	1.95	0.92
PRINCIPALE	2050		Culvert					
PRINCIPALE	2078.212 SEZIONE 9	T50	16.20	1031.26	1034.72	3.47	0.09	0.02
PRINCIPALE	2078.212 SEZIONE 9	T100	18.86	1031.26	1034.77	3.52	0.11	0.02
PRINCIPALE	2078.212 SEZIONE 9	T200	21.54	1031.26	1034.81	3.56	0.12	0.03
PRINCIPALE	2078.212 SEZIONE 9	T500	25.18	1031.26	1034.85	3.60	0.14	0.03
PRINCIPALE	2181.733 SEZIONE 10	T50	16.20	1076.75	1077.00	0.25	4.82	3.68
PRINCIPALE	2181.733 SEZIONE 10	T100	18.86	1076.75	1077.02	0.27	5.09	3.73
PRINCIPALE	2181.733 SEZIONE 10	T200	21.54	1076.75	1077.04	0.29	5.33	3.77
PRINCIPALE	2181.733 SEZIONE 10	T500	25.18	1076.75	1077.06	0.31	5.62	3.82
RAMO_A	33.61726 SEZIONE 1	T50	1.35	1030.00	1030.30	0.30	1.23	1.02
RAMO_A	33.61726 SEZIONE 1	T100	1.57	1030.00	1030.32	0.32	1.27	1.01
RAMO_A	33.61726 SEZIONE 1	T200	1.79	1030.00	1030.34	0.34	1.30	1.01
RAMO_A	33.61726 SEZIONE 1	T500	2.09	1030.00	1030.36	0.36	1.35	1.02
RAMO_A	50		Culvert					
RAMO_A	64.00613 SEZIONE 2	T50	1.35	1031.60	1032.81	1.21	0.07	0.03
RAMO_A	64.00613 SEZIONE 2	T100	1.57	1031.60	1032.91	1.31	0.07	0.02
RAMO_A	64.00613 SEZIONE 2	T200	1.79	1031.60	1033.01	1.41	0.07	0.02
RAMO_A	64.00613 SEZIONE 2	T500	2.09	1031.60	1033.15	1.55	0.07	0.02
RAMO_A	100.8901 SEZIONE 3	T50	1.35	1044.32	1044.48	0.16	1.02	1.00

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Max Chl Dpth (m)	Vel Total (m/s)	Froude # Chl
RAMO_A	100.8901 SEZIONE 3	T100	1.57	1044.32	1044.43	0.11	2.13	2.66
RAMO_A	100.8901 SEZIONE 3	T200	1.79	1044.32	1044.44	0.12	2.23	2.69
RAMO_A	100.8901 SEZIONE 3	T500	2.09	1044.32	1044.44	0.12	2.36	2.73
RAMO_B	17.77372 SEZIONE 1	T50	1.35	979.83	979.95	0.12	0.79	0.95
RAMO_B	17.77372 SEZIONE 1	T100	1.57	979.83	979.96	0.13	0.81	0.95
RAMO_B	17.77372 SEZIONE 1	T200	1.79	979.83	979.96	0.13	0.85	0.95
RAMO_B	17.77372 SEZIONE 1	T500	2.09	979.83	979.97	0.14	0.86	0.93
RAMO_B	205.2009 SEZIONE 2	T50	1.35	1011.95	1012.27	0.32	1.28	1.01
RAMO_B	205.2009 SEZIONE 2	T100	1.57	1011.95	1012.29	0.34	1.31	1.01
RAMO_B	205.2009 SEZIONE 2	T200	1.79	1011.95	1012.31	0.36	1.34	1.01
RAMO_B	205.2009 SEZIONE 2	T500	2.09	1011.95	1012.34	0.38	1.39	1.01
RAMO_B	292.4864 SEZIONE 3	T50	1.35	1055.65	1055.79	0.14	0.99	1.01
RAMO_B	292.4864 SEZIONE 3	T100	1.57	1055.65	1055.81	0.16	1.02	1.00
RAMO_B	292.4864 SEZIONE 3	T200	1.79	1055.65	1055.82	0.17	1.06	1.01
RAMO_B	292.4864 SEZIONE 3	T500	2.09	1055.65	1055.83	0.18	1.08	1.00
RAMO_B	300		Culvert					
RAMO_B	323.2246 SEZIONE 4	T50	1.35	1056.87	1058.01	1.14	0.03	0.01
RAMO_B	323.2246 SEZIONE 4	T100	1.57	1056.87	1058.11	1.24	0.03	0.01
RAMO_B	323.2246 SEZIONE 4	T200	1.79	1056.87	1058.20	1.33	0.03	0.01
RAMO_B	323.2246 SEZIONE 4	T500	2.09	1056.87	1058.32	1.45	0.03	0.01
RAMO_B	367.8188 SEZIONE 5	T50	1.35	1070.60	1070.68	0.08	1.87	2.52
RAMO_B	367.8188 SEZIONE 5	T100	1.57	1070.60	1070.68	0.08	1.97	2.56
RAMO_B	367.8188 SEZIONE 5	T200	1.79	1070.60	1070.69	0.09	2.06	2.58
RAMO_B	367.8188 SEZIONE 5	T500	2.09	1070.60	1070.70	0.10	2.17	2.62
RAMO_C	43.43813 SEZIONE 1	T50	2.96	935.00	935.42	0.42	1.47	1.02
RAMO_C	43.43813 SEZIONE 1	T100	3.45	935.00	935.45	0.45	1.51	1.01
RAMO_C	43.43813 SEZIONE 1	T200	3.94	935.00	935.48	0.48	1.55	1.01
RAMO_C	43.43813 SEZIONE 1	T500	4.60	935.00	935.51	0.51	1.60	1.02
RAMO_C	394.2261 SEZIONE 2	T50	2.96	983.04	983.31	0.27	1.30	1.00
RAMO_C	394.2261 SEZIONE 2	T100	3.45	983.04	983.33	0.29	1.35	1.00
RAMO_C	394.2261 SEZIONE 2	T200	3.94	983.04	983.34	0.31	1.40	1.00
RAMO_C	394.2261 SEZIONE 2	T500	4.60	983.04	983.37	0.33	1.46	0.99
RAMO_C	724.4070 SEZIONE 3	T50	2.96	1056.80	1057.10	0.30	1.23	1.01
RAMO_C	724.4070 SEZIONE 3	T100	3.45	1056.80	1057.12	0.32	1.27	1.01
RAMO_C	724.4070 SEZIONE 3	T200	3.94	1056.80	1057.14	0.34	1.30	1.01
RAMO_C	724.4070 SEZIONE 3	T500	4.60	1056.80	1057.16	0.36	1.37	1.02
RAMO_C	730 SEZIONE 4		Culvert					
RAMO_C	747.8455 SEZIONE 5	T50	2.96	1057.30	1058.95	1.65	0.05	0.02
RAMO_C	747.8455 SEZIONE 5	T100	3.45	1057.30	1059.09	1.79	0.05	0.02
RAMO_C	747.8455 SEZIONE 5	T200	3.94	1057.30	1059.24	1.94	0.05	0.02
RAMO_C	747.8455 SEZIONE 5	T500	4.60	1057.30	1059.43	2.13	0.05	0.01
RAMO_C	768.8817 SEZIONE 6	T50	2.96	1060.00	1060.29	0.29	1.95	1.63
RAMO_C	768.8817 SEZIONE 6	T100	3.45	1060.00	1060.31	0.31	2.02	1.64
RAMO_C	768.8817 SEZIONE 6	T200	3.94	1060.00	1060.33	0.32	2.09	1.66
RAMO_C	768.8817 SEZIONE 6	T500	4.60	1060.00	1060.34	0.34	2.17	1.67