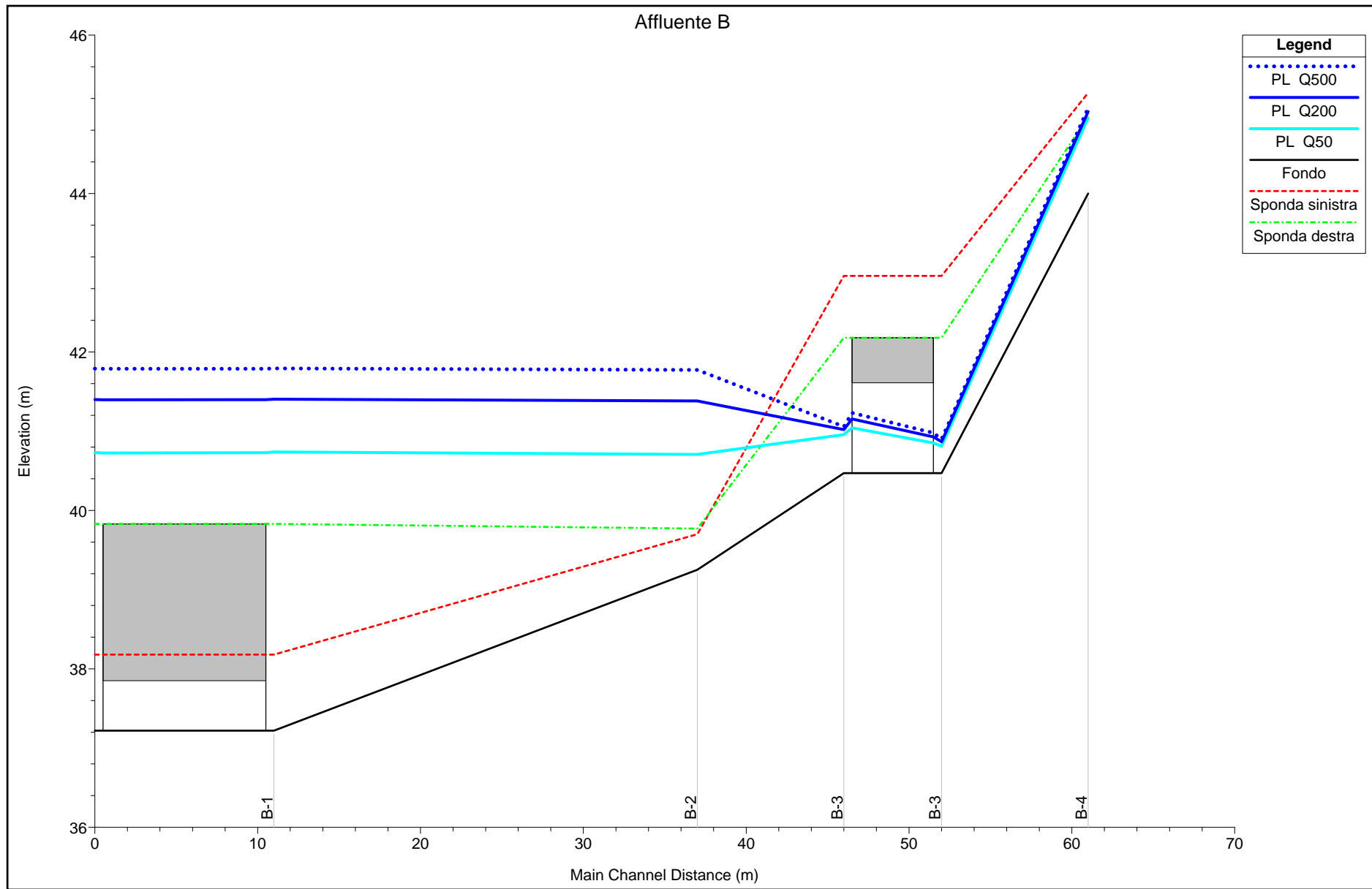


Torrente Graveglia

Afluente B

VERIFICHE IDRAULICHE



HEC-RAS Plan: Affl. B River: Affluente B Reach: Affluente B

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	LOB Elev (m)	L. Freeboard (m)	ROB Elev (m)	R. Freeboard (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
Affluente B	4	Q50	2.50	44.00	45.27	0.32	44.97	0.02	44.95	44.95	45.15	0.019014	1.94	1.29	3.40	1.00
Affluente B	4	Q200	3.30	44.00	45.27	0.24	44.97	-0.06	45.03	45.03	45.26	0.018546	2.10	1.57	3.52	1.00
Affluente B	4	Q500	3.80	44.00	45.27	0.19	44.97	-0.11	45.08	45.08	45.33	0.018298	2.19	1.73	3.55	1.00
Affluente B	3.5	Q50	2.50	40.47	42.96	2.15	42.18	1.37	40.81	41.23	44.30	0.802744	8.28	0.30	1.62	6.12
Affluente B	3.5	Q200	3.30	40.47	42.96	2.09	42.18	1.31	40.87	41.35	44.44	0.653606	8.37	0.39	1.73	5.60
Affluente B	3.5	Q500	3.80	40.47	42.96	2.06	42.18	1.28	40.90	41.42	44.52	0.578481	8.43	0.45	1.75	5.30
Affluente B	3.1		Bridge													
Affluente B	3	Q50	2.50	40.47	42.96	2.00	42.18	1.22	40.96	41.23	42.00	0.137576	4.53	0.55	1.77	2.59
Affluente B	3	Q200	3.30	40.47	42.96	1.94	42.18	1.16	41.02	41.35	42.27	0.138531	4.95	0.67	1.80	2.60
Affluente B	3	Q500	3.80	40.47	42.96	1.90	42.18	1.12	41.06	41.43	42.41	0.137377	5.15	0.74	1.82	2.59
Affluente B	2	Q50	2.50	39.25	39.70	-1.01	39.77	-0.94	40.71	40.04	40.76	0.002842	0.92	2.55	2.13	0.25
Affluente B	2	Q200	3.30	39.25	39.70	-1.68	39.77	-1.61	41.38	40.14	41.42	0.001491	0.76	3.98	2.13	0.17
Affluente B	2	Q500	3.80	39.25	39.70	-2.07	39.77	-2.00	41.77	40.20	41.81	0.001214	0.72	4.82	2.13	0.15
Affluente B	1.5	Q50	2.50	37.22	38.18	-2.56	39.83	-0.91	40.74	38.36	40.74	0.000030	0.17	13.46	5.78	0.03
Affluente B	1.5	Q200	3.30	37.22	38.18	-3.22	39.83	-1.57	41.40	38.42	41.41	0.000026	0.18	17.31	5.78	0.03
Affluente B	1.5	Q500	3.80	37.22	38.18	-3.61	39.83	-1.96	41.79	38.45	41.79	0.000025	0.19	19.56	5.78	0.03
Affluente B	1.1		Bridge													
Affluente B	1	Q50	2.50	37.22	38.18	-2.55	39.83	-0.90	40.73	38.35	40.73	0.000030	0.17	13.42	5.78	0.03
Affluente B	1	Q200	3.30	37.22	38.18	-3.22	39.83	-1.57	41.40	38.41	41.40	0.000026	0.18	17.29	5.78	0.03
Affluente B	1	Q500	3.80	37.22	38.18	-3.61	39.83	-1.96	41.79	38.45	41.79	0.000025	0.19	19.54	5.78	0.03

