

River	Reach	River Sta	Profile	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	Crit W.S.	E.G. Elev	E.G. Slope	Vel Chnl	Flow Area	Top Width	Froude # Chl
				(m3/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m/m)	(m/s)	(m2)	(m)	
Chiavenna	Monte	58	PF1	270	64,69	70,12	68,72	70,33	0,00083	2,97	151,82	48,5	0,41
Chiavenna	Monte	57	PF1	270	64,7	69,4	68,34	70,21	0,002487	4,62	75,53	20,1	0,68
Chiavenna	Monte	56,5		Bridge									
Chiavenna	Monte	56,4	PF1	270	64,7	69,27		70,14	0,002754	4,77	72,92	19,95	0,72
Chiavenna	Monte	56	PF1	270	64,74	69,37		69,91	0,00191	3,91	102,43	44,63	0,59
Chiavenna	Monte	55	PF1	270	64,63	69,27		69,79	0,001855	3,84	102,31	42,68	0,58
Chiavenna	Monte	54	PF1	270	64,52	68,5	68,5	69,57	0,004488	5,31	72,12	36,56	0,87
Chiavenna	Monte	53	PF1	270	64,12	68,25	67,71	68,93	0,003114	4,62	84,84	35,28	0,74
Chiavenna	Monte	52,5		Bridge									
Chiavenna	Monte	52,4	PF1	270	64,12	68,1		68,87	0,003689	4,89	79,52	34,19	0,8
Chiavenna	Monte	52,2	PF1	270	63,22	67,85		68,24	0,001251	3,21	110,88	37,04	0,48
Chiavenna	Monte	52	PF1	270	62,84	67,91		68,01	0,0005	2,17	254,79	139,69	0,31
Chiavenna	Monte	51	PF1	270	62,72	67,81		67,93	0,000702	2,57	235,76	149,49	0,36
Chiavenna	Monte	50,7	PF1	242	61,58	67,08		67,29	0,000755	2,69	138,56	46,69	0,37
Chiavenna	Monte	50,5	PF1	242	60,67	66,99		67,11	0,00035	2,05	191,78	63,46	0,26
Chiavenna	Monte	50	PF1	242	60,61	66,91	63,81	66,99	0,000426	2,32	219,14	94,06	0,3
Chiavenna	Monte	49,5		Bridge									
Chiavenna	Monte	49	PF1	242	60,4	66,33		66,64	0,000718	2,55	115,35	52,17	0,35
Chiavenna	Monte	48	PF1	242	60,37	66,34		66,61	0,000609	2,33	113,12	27,72	0,33
Chiavenna	Monte	47	PF1	242	59,87	66,35		66,58	0,000525	2,16	119,01	25,99	0,3
Chiavenna	Monte	46	PF1	242	60,3	66,3		66,57	0,000596	2,33	113,74	27,24	0,32
Chiavenna	Monte	45	PF1	242	60,29	66,26		66,55	0,000699	2,47	107,61	25,87	0,35
Chiavenna	Monte	44	PF1	238	59,7	66,29		66,43	0,000274	1,68	149,08	30,79	0,22
Chiavenna	Monte	43	PF1	238	59,6	66,2		66,39	0,000421	1,95	126,42	26,1	0,26
Chiavenna	Monte	42	PF1	238	58,75	66,27		66,34	0,000117	1,22	203,62	34,58	0,15
Chiavenna	Monte	41	PF1	238	59,2	66,11		66,32	0,000416	2,13	126,89	27,29	0,27
Chiavenna	Monte	40	PF1	238	59,16	66,14		66,3	0,000262	1,77	147,61	27,21	0,22
Chiavenna	Monte	39	PF1	230	60,11	66,01		66,17	0,000493	2,11	170,88	86,03	0,28
Chiavenna	Monte	38	PF1	230	59,25	65,94		66,14	0,000424	2,23	156,23	71,45	0,28
Chiavenna	Monte	37	PF1	230	59	65,86		66,11	0,000503	2,31	113,09	26,8	0,29
Chiavenna	Monte	36	PF1	230	59,94	65,94	62,26	66,07	0,000255	1,62	149,97	30,14	0,21
Chiavenna	Monte	35,5		Bridge									
Chiavenna	Monte	35,4	PF1	230	59,94	65,85		65,98	0,00027	1,65	147,13	29,97	0,22
Chiavenna	Monte	35,2	PF1	230	59,68	65,87		65,97	0,000224	1,67	260,4	207,44	0,21
Chiavenna	Monte	35	PF1	230	60,41	65,89		65,95	0,000232	1,55	229,58	73,71	0,21
Chiavenna	Monte	34,5	PF1	230	59,21	65,89		65,95	0,000106	1,2	321,62	171,64	0,15
Chiavenna	Monte	34	PF1	230	59,85	65,78		65,93	0,00048	2,2	149,02	43,57	0,29
Chiavenna	Monte	33	PF1	230	59,3	65,81		65,9	0,000323	1,86	212,81	86,16	0,23
Chiavenna	Monte	32	PF1	230	59,45	65,71		65,88	0,000573	2,36	144,63	44,97	0,3
Chiavenna	Monte	31	PF1	230	59,25	65,6		65,85	0,000747	2,71	114,75	27,36	0,35
Chiavenna	Monte	30	PF1	230	59,24	65,66		65,79	0,000395	2,01	155,27	37,99	0,26
Chiavenna	Monte	29	PF1	230	58,98	65,61		65,75	0,000507	2,22	152,14	44,75	0,28
Chiavenna	Monte	28	PF1	230	59,38	65,51		65,73	0,000723	2,64	118,11	28,69	0,35
Chiavenna	Monte	27	PF1	230	59,07	65,49		65,71	0,000927	2,61	116,9	31,83	0,33
Chiavenna	Monte	26	PF1	230	59,77	65,42		65,69	0,000887	2,96	109,18	28,29	0,4
Chiavenna	Monte	25	PF1	230	59,6	65,44		65,64	0,000548	2,38	126,36	31,4	0,32
Chiavenna	Monte	24	PF1	230	59,67	65,4		65,62	0,000706	2,67	119,37	30,31	0,36
Chiavenna	Monte	23	PF1	230	59,05	65,4		65,6	0,000562	2,41	128,17	31,28	0,31
Chiavenna	Monte	22	PF1	230	59,45	65,33		65,59	0,000703	2,7	115,59	29,37	0,36
Chiavenna	Monte	21	PF1	230	58,21	65,38		65,55	0,000499	2,2	136,96	31,24	0,27
Chiavenna	Monte	20	PF1	230	58,01	65,44		65,52	0,00019	1,51	203,34	48,44	0,18

Chiavenna	Valle	19	PF1	425	58,99	64,65		65,44	0,003061	5,09	126,65	47,77	0,69
Chiavenna	Valle	18	PF1	425	59,32	64,62		65,35	0,001879	4,17	130,56	41,06	0,59
Chiavenna	Valle	17	PF1	425	59	64,89		65,21	0,000763	2,83	188,24	48,64	0,38
Chiavenna	Valle	16	PF1	425	58,83	64,89		65,18	0,000641	2,62	203,12	53,12	0,35
Chiavenna	Valle	15	PF1	425	58,41	64,82		65,12	0,000919	3,17	197,63	56,85	0,4
Chiavenna	Valle	14	PF1	425	58,59	63,62		64,94	0,005668	6,19	91,87	31,1	0,89
Chiavenna	Valle	13	PF1	425	57,55	64,22		64,59	0,000963	3,43	176,41	41,47	0,43
Chiavenna	Valle	12	PF1	425	58,33	64,03		64,54	0,001503	3,65	147,93	46,1	0,49
Chiavenna	Valle	11	PF1	425	57,3	64,08		64,43	0,000718	2,87	179,6	40,37	0,35
Chiavenna	Valle	10	PF1	425	55,77	64,11		64,4	0,000521	2,57	195,9	37,57	0,29
Chiavenna	Valle	9	PF1	425	55,74	64,05		64,39	0,00091	3,03	179,26	39,68	0,34
Chiavenna	Valle	8	PF1	425	58,7	64,03		64,38	0,00115	3,29	170,29	41,33	0,46
Chiavenna	Valle	7	PF1	425	57,57	64,11		64,32	0,000642	2,48	217,34	47,05	0,31
Chiavenna	Valle	6	PF1	425	58,85	63,92		64,29	0,001169	3,31	169,62	44,07	0,47
Chiavenna	Valle	5	PF1	425	57,35	63,8		64,26	0,001509	3,64	152,22	39,4	0,46
Chiavenna	Valle	4	PF1	425	57,94	63,6		64,23	0,002245	4,42	134,35	40,52	0,6
Chiavenna	Valle	3	PF1	425	58,72	62,48	62,48	64	0,006151	6,2	84,11	29,21	1,02
Chiavenna	Valle	2	PF1	425	56,87	63,25	60,61	63,38	0,000323	1,99	313,77	89,63	0,26
Chiavenna	Valle	1,5		Bridge									
Chiavenna	Valle	1,4	PF1	425	56,87	62,8		62,98	0,000475	2,29	273,78	88,75	0,31
Chiavenna	Valle	1	PF1	425	56,11	62,55	59,16	62,83	0,000578	2,75	193,06	33,7	0,35
Chiavenna	Valle	0,5		Bridge									
Chiavenna	Valle	0,25	PF1	425	56,11	62,44		62,74	0,000611	2,8	189,6	33,61	0,36
Chiavenna	Valle	0,24	PF1	394	55,22	61,9		62,36	0,001122	3,62	158,48	47,13	0,46
Chiavenna	Valle	0,23	PF1	394	55,18	61,46		62,25	0,001818	4,55	126,5	44,89	0,59
Chiavenna	Valle	0,22	PF1	394	54,75	61,35		62,11	0,001563	4,32	123,5	37,43	0,55
Chiavenna	Valle	0,21	PF1	394	54,82	61,57		61,89	0,00081	3,17	192,97	61,53	0,4
Chiavenna	Valle	0,20	PF1	394	54,97	61,58		61,84	0,000768	3,04	207,99	66,19	0,38
Chiavenna	Valle	0,19	PF1	394	54,35	61,09		61,7	0,001567	4,31	145,64	50,64	0,54
Chiavenna	Valle	0,18	PF1	394	53,7	61,15		61,42	0,000706	3	199,4	53,63	0,36
Chiavenna	Valle	0,17	PF1	394	54,1	61,07		61,39	0,000659	2,97	190,52	53,22	0,37
Chiavenna	Valle	0,16	PF1	394	53,88	61,02		61,32	0,000661	3	190,68	46,12	0,36
Chiavenna	Valle	0,15	PF1	394	53,71	60,59		61,18	0,001142	3,86	150	52,96	0,48
Chiavenna	Valle	0,14	PF1	332	53,31	60		60,48	0,001255	3,7	132,07	43,57	0,46
Chiavenna	Valle	0,13	PF1	332	53,2	59,75		60,32	0,001048	3,56	119,73	41,85	0,45
Chiavenna	Valle	0,12	PF1	332	53,08	59,73		60,3	0,001096	3,62	123,92	44,65	0,45
Chiavenna	Valle	0,11	PF1	332	53,2	59,64		60,11	0,001193	3,72	137,48	48,75	0,47
Chiavenna	Valle	0,10	PF1	332	52,71	59,22		60	0,00168	4,28	104	35,14	0,55
Chiavenna	Valle	0,09	PF1	332	52,8	59,31		59,72	0,000942	3,34	154,24	58,39	0,43
Chiavenna	Valle	0,08	PF1	332	52,81	59,37		59,66	0,000659	2,81	181,85	70,09	0,36
Chiavenna	Valle	0,07	PF1	332	52,44	59,41		59,61	0,00039	2,26	215,49	75,12	0,28
Chiavenna	Valle	0,06	PF1	332	52,51	59,22		59,54	0,000772	3	169,1	59,87	0,37
Chiavenna	Valle	0,05	PF1	332	52,42	58,91		59,47	0,001087	3,55	123,59	44,36	0,45
Chiavenna	Valle	0,045	PF1	332	52,83	58,8	57,14	59,33	0,001279	3,84	125,46	37,93	0,5
Chiavenna	Valle	0,044		Bridge									
Chiavenna	Valle	0,042	PF1	332	52,83	58,6		59,18	0,001444	3,99	118,11	34,97	0,53
Chiavenna	Valle	0,04	PF1	332	52,83	58,77		59,03	0,000579	2,5	164,64	40,07	0,34
Chiavenna	Valle	0,03	PF1	332	51,12	58,41		58,88	0,001022	3,54	130,09	34,89	0,42
Chiavenna	Valle	0,02	PF1	332	50,94	58,35		58,64	0,000659	2,97	163,28	41,43	0,35
Chiavenna	Valle	0,01	PF1	332	50,88	58,25		58,49	0,000554	2,75	194,77	63,02	0,33
Chiavenna	Valle	0,009	PF1	332	50,66	58,35		58,4	0,000087	1,15	349,16	68,15	0,14
Chiavenna	Valle	0,008	PF1	332	50,12	58,15		58,34	0,000418	2,4	207,71	56,3	0,27
Chiavenna	Valle	0,007	PF1	332	50,17	57,7		58,09	0,000755	3,22	143,04	34,98	0,38
Chiavenna	Valle	0,006	PF1	332	50,76	57,75		57,92	0,000391	2,41	202,58	41,46	0,29
Chiavenna	Valle	0,005	PF1	332	51,76	55,86	55,86	57,66	0,008147	7,7	61,94	20,96	1,21
Chiavenna	Valle	0,004	PF1	332	49,95	53,98	52,74	54,36	0,001677	3,46	130,15	42,86	0,55
Chiavenna	Valle	0,003	PF1	332	49,47	53,54	52,44	54	0,00198	3,78	117,69	37,65	0,6
Chiavenna	Valle	0,0025		Bridge									
Chiavenna	Valle	0,002	PF1	332	49,47	53,3	52,43	53,84	0,002503	4,08	108,77	37,14	0,67

Chero	Afluente	44	PF1	230	70,12	74,1	73,18	74,77	0,002238	3,72	68,26	24,91	0,62
Chero	Afluente	43	PF1	230	69,15	73,28		73,89	0,002006	3,54	72,21	26,1	0,58
Chero	Afluente	42	PF1	230	67,2	70,55	70,55	71,91	0,005564	5,43	48,81	19,19	0,96
Chero	Afluente	41	PF1	230	65,12	67,36	68,6	71,06	0,02531	8,75	28,69	15,89	1,92
Chero	Afluente	40	PF1	223	64,4	69,54	66,76	69,71	0,000392	1,91	133,14	35,77	0,27
Chero	Afluente	39	PF1	223	64,81	68,15	68,15	69,53	0,006224	5,3	45,08	17,6	0,98
Chero	Afluente	38	PF1	223	63,74	66,37	67,03	68,73	0,01428	6,92	34,27	16,56	1,44
Chero	Afluente	37	PF1	216	63,51	67,49	66,09	67,91	0,0013	2,94	81,39	26,74	0,48
Chero	Afluente	36	PF1	216	62,64	67,07		67,6	0,001501	3,3	72,18	21,36	0,51
Chero	Afluente	35	PF1	202	63,26	66,76		67,26	0,001977	3,25	70,01	28,71	0,57
Chero	Afluente	34	PF1	202	63,1	66,55		66,99	0,001769	3,06	74,48	29,52	0,54
Chero	Afluente	33	PF1	202	63,14	66,31		66,93	0,002742	3,61	61,73	25,23	0,67
Chero	Afluente	32	PF1	202	62,4	66,56	64,7	66,81	0,000775	2,3	95,85	27,49	0,37
Chero	Afluente	3,15		Bridge									
Chero	Afluente	31	PF1	202	62,4	66,18		66,49	0,001102	2,56	85,43	26,97	0,43
Chero	Afluente	30	PF1	202	62,63	66,14		66,47	0,001151	2,53	82,25	25,46	0,44
Chero	Afluente	29	PF1	202	62,84	66,17		66,43	0,001258	2,61	95,71	34,43	0,46
Chero	Afluente	28	PF1	202	62,28	66		66,39	0,001509	2,84	76,37	26,68	0,5
Chero	Afluente	27	PF1	202	61,99	66,17		66,3	0,000395	1,66	133,59	41,08	0,27
Chero	Afluente	26	PF1	198,5	61,72	66,13		66,24	0,000308	1,54	147,41	44,51	0,24
Chero	Afluente	25	PF1	195	61,68	66,04		66,18	0,000388	1,7	124,22	37,62	0,26
Chero	Afluente	24	PF1	195	61,75	65,88		66,16	0,000847	2,4	88,69	26,05	0,38
Chero	Afluente	23	PF1	195	61,95	65,91		66,12	0,000667	2,12	101,88	31,84	0,34
Chero	Afluente	22	PF1	195	62,2	65,72		66,09	0,001308	2,74	81,57	38,69	0,47
Chero	Afluente	21	PF1	195	61,91	65,85		65,98	0,000421	1,61	132,13	47,93	0,27
Chero	Afluente	20	PF1	195	61,56	65,81		65,96	0,000466	1,74	123,36	43,74	0,29
Chero	Afluente	19	PF1	195	61,48	65,56		65,91	0,00111	2,78	83,28	28,95	0,44
Chero	Afluente	18	PF1	195	61,56	65,41		65,8	0,001293	2,91	77,29	26,81	0,48
Chero	Afluente	17	PF1	195	60,16	65,6		65,67	0,000146	1,2	178,56	43,49	0,17
Chero	Afluente	16	PF1	195	60,81	65,6		65,65	0,000145	1,11	193,96	50,24	0,16
Chero	Afluente	15	PF1	195	60,85	65,57		65,64	0,000194	1,26	185,52	58,68	0,19
Chero	Afluente	14	PF1	195	60,73	65,56		65,62	0,000186	1,28	197,37	58,1	0,19
Chero	Afluente	13	PF1	195	59,72	65,54		65,61	0,000143	1,24	188,54	50,96	0,17
Chero	Afluente	12	PF1	195	60,18	65,52		65,6	0,000222	1,47	168,53	46,32	0,21
Chero	Afluente	11	PF1	195	60,05	65,55		65,58	0,000086	0,93	264,11	69,64	0,13
Chero	Afluente	10	PF1	195	59,88	65,51		65,58	0,000153	1,19	177,35	42,46	0,17
Chero	Afluente	9	PF1	195	59,94	65,53		65,56	0,000053	0,73	287,07	63,37	0,1
Chero	Afluente	8	PF1	195	59,54	65,53		65,56	0,000071	0,9	273,44	59,95	0,12
Chero	Afluente	7	PF1	195	59,48	65,53		65,55	0,000056	0,82	324,18	70,83	0,11
Chero	Afluente	6	PF1	195	59,35	65,53		65,55	0,000043	0,7	335,62	75,98	0,09
Chero	Afluente	5	PF1	195	59,28	65,51		65,54	0,000059	0,85	275,89	64,42	0,11
Chero	Afluente	4	PF1	195	59,23	65,51		65,54	0,000059	0,85	255,62	52,57	0,11
Chero	Afluente	3	PF1	195	59,16	65,5		65,53	0,000046	0,76	292,96	63,57	0,1
Chero	Afluente	2	PF1	195	59,05	65,49		65,52	0,000065	0,87	246,19	52,33	0,11
Chero	Afluente	1	PF1	195	59	65,48		65,52	0,000064	0,87	246,91	52,31	0,11