

COMUNE DI MASSA
Provincia di Massa Carrara



STUDIO DELLA PERICOLOSITÀ IDRAULICA
NEL COMUNE DI MASSA

ELABORATO:

A.01

OGGETTO:

TABULATI ANALISI IDROLOGICHE

SCALA

-



Via Bonifacio Lupi, 1
50129 - FIRENZE
Tel. 055 484206 / 055 491896
Fax. 055 4626342
Email. segreteria.firenze@physis.net
Pec. segreteria.physis@pec.it

PROGETTISTA:

Dott. Ing. David Settesoldi

COLLABORATORI TECNICI:

Ing. Michele Catella
Ing. Martina Alderighi
Geol. Silvia Angelini
Geom. Daniele Natali

COMMITTENTE:

COMUNE DI MASSA
Via Cavour, 23
54100 - Massa (MS)

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
02					
01	SECONDA EMISSIONE	21/11/2014	Ing. Martina Alderighi	Ing. Michele Catella	Ing. David Settesoldi
00	PRIMA EMISSIONE	30/04/2014	Ing. Martina Alderighi	Ing. Michele Catella	Ing. David Settesoldi

REVISIONE	DATA
01	21/11/2014

UNI EN ISO 9001:2008
Sistema di Gestione per la Qualità
Certificato N. SQ 12739



INDICE

Tabulati idrologia Tr = 20 anni.....	2
Tabulati idrologia Tr = 30 anni.....	5
Tabulati idrologia Tr = 200 anni.....	8
Tabulati idrologia Tr = 500 anni.....	11

STATO ATTUALE

Tabulati idrologia $Tr = 20$ anni

Corso d'acqua	Codice Immissione	Sezione	Riga Valle	Colonna Valle	Area Bacino [kmq]	Tempo ritardo [h]	Portata [mc/s]	Precipitazioni [mm]	Deflusso [mm]	Coeff. Raggiungimento	Deflusso unitario [mc/s kmq]	CPP a < 1 ora	CPP n < 1 ora	CPP m < 1 ora	CPP a > 1 ora	CPP n > 1 ora	CPP m > 1 ora
Lavello	IMI 101	LA3015	284	106	0.937	0.883	5.376	108.680	48.755	0.9991	5.738	36.707	0.297	0.184	36.707	0.297	0.184
Lavello	IMI 102	LA3014	289	100	1.148	0.647	6.588	113.469	54.143	0.9967	5.738	36.925	0.318	0.184	36.925	0.318	0.184
Lavello	IMI 103	LA3013 A	297	88	1.459	0.685	8.370	111.173	45.344	0.9945	5.738	36.488	0.313	0.184	36.488	0.313	0.184
Lavello	IMI 104	LA3008 A	289	60	0.368	0.492	1.620	106.888	37.537	0.9918	4.409	36.121	0.297	0.184	36.121	0.297	0.184
Lavello	IMI 105	LA3006	280	46	0.810	0.894	3.320	105.993	34.191	0.9905	4.099	36.280	0.290	0.184	36.280	0.290	0.184
Lavello	IMI 106	LA3001 D	253	21	0.174	0.493	0.769	104.122	34.492	0.9889	4.409	35.851	0.287	0.184	35.851	0.287	0.184
Ricortola	IMI 1	ri120	351	226	3.346	0.615	19.723	132.322	53.466	0.9971	5.894	39.054	0.372	0.184	39.054	0.372	0.184
Ricortola	IMI 2	ri93	318	216	0.688	0.502	3.619	127.596	49.648	0.9931	5.259	38.370	0.361	0.184	38.370	0.361	0.184
Ricortola	IMI 3	ri85 2	309	197	0.342	0.362	1.801	121.805	35.055	0.9899	5.267	37.856	0.344	0.184	37.856	0.344	0.184
Ricortola	IMI 3 2	ri68	300	161	0.404	0.357	2.129	117.411	32.139	0.9857	5.265	37.490	0.328	0.184	37.490	0.328	0.184
Ricortola	IMI 4	ri54	291	155	0.469	0.442	2.470	114.500	36.950	0.9823	5.263	37.191	0.319	0.184	37.191	0.319	0.184
Ricortola	IMI 5	ri45	280	148	1.236	0.958	5.667	115.223	40.858	0.9822	4.586	37.424	0.319	0.184	37.424	0.319	0.184
Ricortola	IMI 6	ri43	277	146	0.005	0.089	0.027	109.222	48.247	0.9756	5.313	36.857	0.298	0.184	36.857	0.298	0.184
Ricortola	IMI 7	ri26	251	122	0.093	0.316	0.489	108.488	36.727	0.9746	5.281	36.743	0.296	0.184	36.743	0.296	0.184
Ricortola	IMI 8	ri14	227	107	0.072	0.246	0.380	105.767	27.160	0.9703	5.284	36.517	0.285	0.184	36.517	0.285	0.184
Ricortola	IMI 9	ri2	204	92	0.194	0.444	0.826	105.322	25.134	0.9697	4.265	36.548	0.282	0.184	36.548	0.282	0.184
	IMI 107	APE 14	267	140	0.278	0.596	1.462	109.735	37.942	0.9997	5.269	36.941	0.299	0.184	36.941	0.299	0.184
	IMI 108	APE 15	258	135	0.284	0.697	1.366	108.663	36.891	0.9997	4.805	36.851	0.295	0.184	36.851	0.295	0.184
	IMI 109	APE 16	218	100	0.262	1.022	0.749	106.030	24.920	0.9997	2.860	36.498	0.287	0.184	36.498	0.287	0.184
Castagnara	IMI 200	CS0024	346	182	0.364	0.258	1.916	122.932	52.360	0.9997	5.266	37.923	0.348	0.184	37.923	0.348	0.184
Castagnara	IMI 201	CS0015d a	340	191	0.277	0.201	1.459	122.460	51.307	0.9991	5.269	37.879	0.346	0.184	37.879	0.346	0.184
Castagnara	IMI 202	CS0011	331	198	0.227	0.175	1.196	121.357	50.506	0.9985	5.271	37.738	0.344	0.184	37.738	0.344	0.184
Castagnara	IMI 203	CS0001 a	310	197	0.156	0.225	0.821	119.024	32.963	0.9979	5.275	37.611	0.335	0.184	37.611	0.335	0.184
Pernice	IMI 204	PE0025	332	149	0.283	0.200	1.492	118.757	53.905	0.9997	5.269	37.532	0.335	0.184	37.532	0.335	0.184
Pernice	IMI 205	PE0020	326	154	0.107	0.144	0.564	118.765	48.302	0.9994	5.279	37.532	0.335	0.184	37.532	0.335	0.184
San Lorenzo	IMI 206	SA0015	338	162	0.223	0.169	1.173	118.937	47.194	0.9998	5.271	37.545	0.335	0.184	37.545	0.335	0.184
San Lorenzo	IMI 207	SA0003	326	155	0.066	0.124	0.347	118.762	32.544	0.9995	5.285	37.532	0.335	0.184	37.532	0.335	0.184
Pernice	IMI 209	PE0008	315	157	0.258	0.229	1.357	117.716	41.639	0.9984	5.270	37.431	0.331	0.184	37.431	0.331	0.184
Pernice	IMI 210	PE0002	300	160	0.123	0.206	0.650	113.670	24.896	0.9973	5.278	37.079	0.317	0.184	37.079	0.317	0.184
Beccaro	IMI 10	BEa009a	235	141	0.093	0.332	0.411	107.227	41.525	0.9999	4.409	36.820	0.288	0.184	36.820	0.288	0.184
Beccaro	IMI 11	BEa003	216	137	0.176	0.440	0.777	106.285	36.753	0.9996	4.409	36.752	0.284	0.184	36.752	0.284	0.184
Silcia	IMI 12	SlAa014	227	124	0.141	0.353	0.620	105.928	40.280	0.9999	4.409	36.536	0.286	0.184	36.536	0.286	0.184
Silcia	IMI 13	SlAa01	216	136	0.034	0.252	0.149	105.869	32.432	0.9997	4.409	36.663	0.284	0.184	36.663	0.284	0.184
Dalmine	IMI 16	DAa012A	227	154	0.087	0.214	0.383	106.544	40.041	0.9999	4.409	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Dalmine	IMI 17	DAa009A	221	147	0.114	0.285	0.504	106.546	39.649	0.9997	4.409	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Dalmine	IMI 18	DAa002A	214	140	0.033	0.176	0.143	106.543	44.211	0.9996	4.409	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Silcia	IMI 21	Slc002	201	155	0.094	0.481	0.413	106.388	33.825	0.9999	4.409	36.804	0.284	0.184	36.804	0.284	0.184
Silcia	IMI 22	Slc001E	197	159	0.054	0.342	0.237	105.623	37.189	0.9997	4.409	36.790	0.280	0.184	36.790	0.280	0.184
Lodolina	IMI 23	LOa005	201	164	0.679	0.594	2.992	107.811	40.181	0.9993	4.409	37.095	0.287	0.184	37.095	0.287	0.184
Lodolina	IMI 24	LOa001	197	160	0.098	0.335	0.430	104.406	39.020	0.9981	4.409	36.818	0.273	0.184	36.818	0.273	0.184
Connetto	IMI 26	C1A002	193	155	0.045	0.214	0.198	104.221	34.923	0.9978	4.409	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Mezzo	IMI 27	MEa0141	222	126	0.018	0.245	0.077	105.326	37.487	1	4.409	36.549	0.282	0.184	36.549	0.282	0.184
Mezzo	IMI 28	MEa007A	212	138	0.031	0.432	0.138	106.008	34.199	0.9999	4.409	36.693	0.284	0.184	36.693	0.284	0.184
Mezzo	IMI 29	MEb018	225	117	0.060	0.197	0.265	105.328	35.541	0.9999	4.409	36.549	0.282	0.184	36.549	0.282	0.184
Mezzo	IMI 30	MEb008A	210	138	0.823	0.600	3.629	106.337	39.184	0.9991	4.409	36.716	0.285	0.184	36.716	0.285	0.184
Nuovo	IMI 32	FN1005	205	144	0.026	0.126	0.116	106.544	27.826	0.9982	4.409	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Nuovo	IMI 33	FN1001	200	148	0.036	0.248	0.160	105.383	37.678	0.9981	4.409	36.785	0.279	0.184	36.785	0.279	0.184
Mezzo	IMI 34	MEc002	193	154	0.028	0.165	0.121	104.219	37.331	0.9979	4.409	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Connetto	IMI 36	C2a0011	190	153	0.004	0.108	0.019	104.219	25.608	0.9959	4.409	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 37	BRa011	212	119	0.118	0.440	0.518	105.323	42.679	0.9999	4.409	36.549	0.282	0.184	36.549	0.282	0.184
Brugiano	IMI 38	BRa008	204	132	0.100	0.302	0.441	105.471	39.142	0.9997	4.409	36.579	0.283	0.184	36.579	0.283	0.184
Brugiano	IMI 39	BRa004A	197	141	0.153	0.511	0.672	104.602	37.582	0.9994	4.409	36.719	0.276	0.184	36.719	0.276	0.184
Brugiano	IMI 40	BRa001	190	152	0.043	0.283	0.187	104.218	37.862	0.9992	4.409	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 42	BRb001	181	156	0.748	0.857	3.298	104.823	42.053	0.9946	4.409	36.906	0.274	0.184	36.906	0.274	0.184
Brugiano	IMI 43	BRc001	178	153	0.028	0.168	0.124	104.219	39.235	0.9937	4.409	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Tornabuoni	IMI 44	TOa005	185	145	0.083	0.392	0.364	104.219	39.623	0.9999	4.409	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Tornabuoni	IMI 45	TOa002	179	151	0.036	0.232	0.157	104.221	42.517	0.9998	4.409	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 47	BRd007	173	146	0.137	0.443	0.603	104.217	41.322	0.9934	4.409	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 48	BRd002A	167	138	0.036	0.214	0.160	104.219	32.545	0.9932	4.409	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Frigido	IMI 110A	FR2121	326	284	52.156	1.976	386.786	175.945	97.870	0.9712	7.416	42.301	0.484	0.184	42.301	0.484	0.185
Frigido	IMI 110C	FR1113	320	273	0.221	0.207	1.568	128.769	39.601	0.8818	7.089	38.555	0.365	0.184	38.555	0.365	0.184
Frigido	IMI 111B	FR1107	303	269	0.519	0.275	3.246	124.306	32.461	0.8685	6.250	38.425	0.346	0.184	38.425	0.346	0.184
Frigido	IMI 113A	FR1082	287	239	0.600	0.376	2.121	121.482	26.343	0.8595	3.535	38.069	0.339	0.184	38.069	0.339	0.184
Frigido	IMI 113B	FR1079	281	224	2.596	1.041	6.996	115.601	24.997	0.8365	2.695	37.991	0.313	0.184	37.991	0.313	0.184
Frigido	IMI 49	fr0074	275	218	0.204	0.451	0.723	117.389	28.255	0.8497	3.537	37.793	0.324	0.184	37.793	0.324	0.184
Frigido	IMI 50	fr0057	247	215	0.318	0.246	1.364	114.262	23.500	0.8356	4.295	37.713	0.310	0.184	37.713	0.310	0.184
Frigido																	

Corso d'acqua	Codice Immissione	Sezione	Riga Valle	Colonna Valle	Area Bacino [kmq]	Tempo ritardo [h]	Portata [mc/s]	Precipitazioni [mm]	Deflusso [mm]	Coeff. Raggiunglio	Deflusso unitario [mc/s kmq]	CPP a < 1 ora	CPP n < 1 ora	CPP m < 1 ora	CPP a > 1 ora	CPP n > 1 ora	CPP m > 1 ora
Grondini	IMI 55H	GR1022ba	229	285	0.056	0.190	0.349	115.437	50.067	0.9939	6.199	38.336	0.307	0.184	38.336	0.307	0.184
Grondini	IMI 55	GR1019_a	220	277	0.225	0.367	1.395	112.897	54.147	0.9929	6.199	38.047	0.299	0.184	38.047	0.299	0.184
Grondini	IMI 56	GR1006	217	274	0.026	0.270	0.113	111.814	44.651	0.9922	4.409	37.991	0.294	0.184	37.991	0.294	0.184
Grondini	IMI 57	GR1001_i	208	270	0.030	0.127	0.132	111.814	45.409	0.9923	4.409	37.991	0.294	0.184	37.991	0.294	0.184
Grondini	IMI 58	GR0012	163	260	0.611	0.555	2.695	109.893	45.472	0.9913	4.409	37.745	0.288	0.184	37.745	0.288	0.184
Grondini	IMI 58_1	GR0014	162	259	0.006	0.069	0.025	108.359	36.868	0.9905	4.409	37.542	0.283	0.184	37.542	0.283	0.184
Loghi	IMI 59	LG0020A	157	251	1.725	1.495	7.605	110.699	43.673	0.9918	4.409	37.777	0.292	0.184	37.777	0.292	0.184
Loghi	IMI 60_1	LG0028	167	234	0.643	1.165	2.585	107.316	42.654	0.9887	4.020	37.414	0.280	0.184	37.414	0.280	0.184
San Remigio	IMI 55I	RE0008	241	312	0.128	0.157	0.794	120.421	74.615	0.9999	6.199	38.812	0.324	0.184	38.812	0.324	0.184
San Remigio	IMI 55L	RE0001_m	238	299	0.108	0.170	0.666	118.830	59.661	0.9996	6.199	38.656	0.318	0.184	38.656	0.318	0.184
San Remigio	IMI 55M	RE0001ad	227	285	0.203	0.229	1.255	116.322	51.393	0.9992	6.199	38.412	0.310	0.184	38.412	0.310	0.184
Magliano	IMI 60	mg0019_o	179	244	0.566	0.552	2.497	109.741	49.374	0.9995	4.409	37.691	0.287	0.184	37.691	0.287	0.184
Magliano	IMI 61	mg0018_a	168	234	0.771	0.644	3.397	107.329	46.250	0.9981	4.409	37.348	0.281	0.184	37.348	0.281	0.184
Magliano	IMI 63	mg0013_a	155	222	0.193	0.458	0.851	106.420	39.917	0.9861	4.409	37.287	0.277	0.184	37.287	0.277	0.184
Magliano	IMI 63_2	mg0010_a	151	214	0.273	0.589	1.201	105.192	39.900	0.9847	4.409	37.089	0.273	0.184	37.089	0.273	0.184
Magliano	IMI 64	mg0006	126	203	1.460	1.206	6.437	105.183	46.442	0.9836	4.409	37.095	0.273	0.184	37.095	0.273	0.184
Magliano	IMI 65	mg0003_a	122	200	0.010	0.137	0.044	103.735	39.449	0.9804	4.409	36.970	0.268	0.184	36.970	0.268	0.184
Magliano	IMI 66	mg0001_a	119	197	0.012	0.164	0.052	103.736	30.250	0.9803	4.409	36.970	0.268	0.184	36.970	0.268	0.184
Magliano	IMI 67	mg0001_d	115	192	0.017	0.140	0.074	103.737	37.797	0.9802	4.409	36.970	0.268	0.184	36.970	0.268	0.184
Fosso Ronco	IMI 225	RN0001	140	236	0.036	0.398	0.157	106.226	46.655	1	4.409	37.306	0.276	0.184	37.306	0.276	0.184
Fosso Ronco	IMI 226	RN0034	147	229	0.141	0.423	0.623	106.229	44.055	0.9998	4.409	37.306	0.276	0.184	37.306	0.276	0.184
Fosso Ronco	IMI 227	RN0040	153	222	0.073	0.288	0.320	106.226	41.179	0.9996	4.409	37.306	0.276	0.184	37.306	0.276	0.184
Riva dei Ronchi	IMI 228	RC0001	112	218	0.473	0.816	2.086	104.391	46.836	0.9995	4.409	37.167	0.268	0.184	37.167	0.268	0.184
Riva dei Ronchi	IMI 229	RC0002	119	210	0.546	1.126	2.408	104.092	44.939	0.9985	4.409	37.139	0.267	0.184	37.139	0.267	0.184
Riva dei Ronchi	IMI 230	RC0005	125	203	0.068	0.227	0.298	104.046	40.741	0.998	4.409	37.039	0.268	0.184	37.039	0.268	0.184
Poveromo	IMI 68	pv029	120	285	0.338	0.473	1.491	110.193	41.773	0.9997	4.409	37.680	0.291	0.184	37.680	0.291	0.184
Poveromo	IMI 69	pv018_a	115	276	0.031	0.223	0.135	107.641	39.287	0.9991	4.409	37.499	0.280	0.184	37.499	0.280	0.184
Poveromo	IMI 70	pv013	101	261	0.666	0.774	2.935	107.608	42.364	0.9986	4.409	37.479	0.280	0.184	37.479	0.280	0.184
Poveromo	IMI 71	pv006	85	246	0.296	0.541	1.306	106.504	45.991	0.9976	4.409	37.386	0.276	0.184	37.386	0.276	0.184
Poveromo	IMI 72	pv003	80	241	0.019	0.186	0.085	103.901	35.427	0.9967	4.409	37.131	0.266	0.184	37.131	0.266	0.184
Poveromo	IMI 73	pv002	74	235	0.023	0.177	0.099	103.902	38.630	0.9967	4.409	37.131	0.266	0.184	37.131	0.266	0.184
Canalmagro	IMI 74_A	CA1042	223	318	1.271	0.511	7.942	129.261	47.761	0.9989	6.247	39.672	0.349	0.184	39.672	0.349	0.184
Canalmagro	IMI 74_B	CA1012	195	307	0.084	0.233	0.294	115.355	15.421	0.992	3.505	38.284	0.307	0.184	38.284	0.307	0.184
Canalmagro	IMI 74	CA1009	191	308	0.230	0.413	0.811	115.310	19.481	0.9928	3.527	38.277	0.307	0.184	38.277	0.307	0.184
Canalmagro	IMI 74_1	ca0004_c	190	309	1.809	0.556	10.098	120.943	33.825	0.9953	5.581	38.630	0.328	0.184	38.630	0.328	0.184
Canalmagro	IMI 74_2	ca0032_d	162	301	0.076	0.252	0.381	113.441	21.611	0.9905	4.994	37.990	0.302	0.184	37.990	0.302	0.184
Canalmagro	IMI 74_3	ca0057	119	309	0.114	0.370	0.273	111.602	13.919	0.9891	2.384	37.778	0.296	0.184	37.778	0.296	0.184
Canalmagro	IMI 78	CA0067Aa	83	283	0.186	0.365	0.420	109.279	12.385	0.9869	2.255	37.613	0.287	0.184	37.613	0.287	0.184
Canalmagro	IMI 79	ca0077_a	64	268	0.085	0.345	0.231	105.438	14.339	0.9823	2.718	37.236	0.273	0.184	37.236	0.273	0.184
Canalmagro	IMI 80	ca0079	54	271	0.050	0.265	0.085	105.408	8.876	0.9825	1.699	37.232	0.273	0.184	37.232	0.273	0.184
	IMI 76	APE_I1	144	307	0.379	0.557	1.124	112.790	22.009	0.9996	2.967	37.911	0.300	0.184	37.911	0.300	0.184
	IMI 77	APE_I2	130	315	0.441	0.578	1.198	114.105	20.202	0.9996	2.719	37.944	0.305	0.184	37.944	0.305	0.184
	IMI 75	APE_I3	178	303	0.100	0.272	0.319	113.497	18.487	0.9999	3.185	37.997	0.302	0.184	37.997	0.302	0.184
Sale	IMI 81	sl1001	99	317	0.401	0.508	1.766	110.959	45.066	0.9996	4.409	37.730	0.293	0.184	37.730	0.293	0.184
Sale	IMI 82	sl0001_a	94	313	0.032	0.114	0.141	110.034	37.422	0.9992	4.409	37.670	0.290	0.184	37.670	0.290	0.184
Sale	IMI 82_1	sl0001_d	92	311	0.113	0.459	0.499	110.034	39.553	0.9991	4.409	37.670	0.290	0.184	37.670	0.290	0.184
Sale	IMI 83	sl0003_a	81	300	0.063	0.291	0.278	109.900	43.825	0.9989	4.409	37.665	0.289	0.184	37.665	0.289	0.184
Sale	IMI 84	sl0005	69	288	0.271	0.519	1.196	107.727	38.251	0.9983	4.409	37.499	0.281	0.184	37.499	0.281	0.184
Sale	IMI 85	sl0006_a	57	276	0.188	0.706	0.829	106.321	37.998	0.9977	4.409	37.344	0.276	0.184	37.344	0.276	0.184
Sale	IMI 86	sl0007	54	273	0.026	0.217	0.113	105.407	38.970	0.9974	4.409	37.232	0.273	0.184	37.232	0.273	0.184
Sforza	IMI 88	sl0011_d	36	291	0.124	0.389	0.546	105.595	34.079	0.9839	4.409	37.264	0.273	0.184	37.264	0.273	0.184

STATO ATTUALE

Tabulati idrologia $Tr = 30$ anni

Corso d'acqua	Codice Immissione	Sezione	Riga Valle	Colonna Valle	Area Bacino [kmq]	Tempo ritardo [h]	Portata [mc/s]	Precipitazioni [mm]	Deflusso [mm]	Coeff. Raggiunglio	Deflusso unitario [mc/s kmq]	CPP a < 1 ora	CPP n < 1 ora	CPP m < 1 ora	CPP a > 1 ora	CPP n > 1 ora	CPP m > 1 ora
Lavello	IMI 101	LA3015	284	106	0.937	0.883	5.954	117.123	56.646	0.9991	6.355	36.707	0.297	0.184	36.707	0.297	0.184
Lavello	IMI 102	LA3014	289	100	1.148	0.647	7.296	122.262	62.251	0.9967	6.355	36.925	0.318	0.184	36.925	0.318	0.184
Lavello	IMI 103	LA3013 A	297	88	1.459	0.685	9.270	119.813	53.190	0.9945	6.355	36.488	0.313	0.184	36.488	0.313	0.184
Lavello	IMI 104	LA3008 A	289	60	0.368	0.492	1.777	115.193	44.769	0.9918	4.834	36.121	0.297	0.184	36.121	0.297	0.184
Lavello	IMI 105	LA3006	280	46	0.810	0.894	3.915	114.216	41.331	0.9905	4.834	36.280	0.290	0.184	36.280	0.290	0.184
Lavello	IMI 106	LA3001 D	253	21	0.174	0.493	0.843	112.204	41.241	0.9889	4.834	35.851	0.287	0.184	35.851	0.287	0.184
Ricortola	IMI 1	ri120	351	226	3.346	0.615	21.838	142.604	62.813	0.9971	6.526	39.054	0.372	0.184	39.054	0.372	0.184
Ricortola	IMI 2	ri93	318	216	0.688	0.502	4.021	137.506	58.547	0.9931	5.844	38.370	0.361	0.184	38.370	0.361	0.184
Ricortola	IMI 3	ri85_2	309	197	0.342	0.362	2.003	131.260	42.214	0.9899	5.859	37.856	0.344	0.184	37.856	0.344	0.184
Ricortola	IMI 3 2	ri68	300	161	0.404	0.357	2.368	126.532	38.644	0.9857	5.856	37.490	0.328	0.184	37.490	0.328	0.184
Ricortola	IMI 4	ri54	291	155	0.469	0.442	2.747	123.384	43.815	0.9823	5.852	37.191	0.319	0.184	37.191	0.319	0.184
Ricortola	IMI 5	ri45	280	148	1.236	0.958	6.927	124.167	48.536	0.9822	5.606	37.424	0.319	0.184	37.424	0.319	0.184
Ricortola	IMI 6	ri43	277	146	0.005	0.089	0.030	117.704	55.489	0.9756	5.956	36.857	0.298	0.184	36.857	0.298	0.184
Ricortola	IMI 7	ri26	251	122	0.093	0.316	0.545	116.907	44.195	0.9746	5.889	36.743	0.296	0.184	36.743	0.296	0.184
Ricortola	IMI 8	ri14	227	107	0.072	0.246	0.424	113.983	33.118	0.9703	5.895	36.517	0.285	0.184	36.517	0.285	0.184
Ricortola	IMI 9	ri2	204	92	0.194	0.444	1.063	113.506	31.182	0.9697	5.487	36.548	0.282	0.184	36.548	0.282	0.184
	IMI 107	APE I4	267	140	0.278	0.596	1.627	118.261	45.230	0.9997	5.864	36.941	0.299	0.184	36.941	0.299	0.184
	IMI 108	APE I5	258	135	0.284	0.697	1.668	117.092	44.120	0.9997	5.864	36.851	0.295	0.184	36.851	0.295	0.184
	IMI 109	APE I6	218	100	0.262	1.022	0.950	114.266	30.927	0.9997	3.629	36.498	0.287	0.184	36.498	0.287	0.184
Castagnara	IMI 200	CS0024	346	182	0.364	0.258	2.131	132.471	61.346	0.9997	5.858	37.923	0.348	0.184	37.923	0.348	0.184
Castagnara	IMI 201	CS0015d a	340	191	0.277	0.201	1.624	131.952	60.222	0.9991	5.864	37.879	0.346	0.184	37.879	0.346	0.184
Castagnara	IMI 202	CS0011	331	198	0.227	0.175	1.332	130.775	59.212	0.9985	5.869	37.738	0.344	0.184	37.738	0.344	0.184
Castagnara	IMI 203	CS0001 a	310	197	0.156	0.225	0.915	128.261	39.607	0.9979	5.877	37.611	0.335	0.184	37.611	0.335	0.184
Pernice	IMI 204	PE0025	332	149	0.283	0.200	1.660	127.974	61.910	0.9997	5.864	37.532	0.335	0.184	37.532	0.335	0.184
Pernice	IMI 205	PE0020	326	154	0.107	0.144	0.629	127.987	55.973	0.9994	5.886	37.532	0.335	0.184	37.532	0.335	0.184
San Lorenzo	IMI 206	SA0015	338	162	0.223	0.169	1.306	128.171	55.805	0.9998	5.869	37.545	0.335	0.184	37.545	0.335	0.184
San Lorenzo	IMI 207	SA0003	326	155	0.066	0.124	0.387	127.983	39.132	0.9995	5.897	37.532	0.335	0.184	37.532	0.335	0.184
Pernice	IMI 209	PE0008	315	157	0.258	0.229	1.511	126.856	49.184	0.9984	5.866	37.431	0.331	0.184	37.431	0.331	0.184
Pernice	IMI 210	PE0002	300	160	0.123	0.206	0.724	122.497	30.559	0.9973	5.883	37.079	0.317	0.184	37.079	0.317	0.184
Becaro	IMI 10	BEa009a	235	141	0.093	0.332	0.450	115.557	49.126	0.9999	4.834	36.820	0.288	0.184	36.820	0.288	0.184
Becaro	IMI 11	BEa003	216	137	0.176	0.440	0.852	114.534	44.094	0.9996	4.834	36.752	0.284	0.184	36.752	0.284	0.184
Silcia	IMI 12	Sla014	227	124	0.141	0.353	0.680	114.155	47.479	0.9999	4.834	36.536	0.286	0.184	36.536	0.286	0.184
Silcia	IMI 13	Sla001	216	136	0.034	0.252	0.163	114.088	39.582	0.9997	4.834	36.663	0.284	0.184	36.663	0.284	0.184
Dalmine	IMI 16	DAa012A	227	154	0.087	0.214	0.420	114.816	47.697	0.9999	4.834	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Dalmine	IMI 17	DAa009A	221	147	0.114	0.285	0.553	114.816	47.194	0.9997	4.834	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Dalmine	IMI 18	DAa002A	214	140	0.033	0.176	0.157	114.816	52.003	0.9996	4.834	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Silcia	IMI 21	Sic002	201	155	0.094	0.481	0.453	114.648	40.563	0.9999	4.834	36.804	0.284	0.184	36.804	0.284	0.184
Silcia	IMI 22	Sic001E	197	159	0.054	0.342	0.260	113.824	44.851	0.9997	4.834	36.790	0.280	0.184	36.790	0.280	0.184
Lodolina	IMI 23	LOa005	201	164	0.679	0.594	3.281	116.183	47.645	0.9993	4.834	37.095	0.287	0.184	37.095	0.287	0.184
Lodolina	IMI 24	LOa001	197	160	0.098	0.335	0.471	112.512	46.346	0.9981	4.834	36.818	0.273	0.184	36.818	0.273	0.184
Connetto	IMI 26	CIa002	193	155	0.045	0.214	0.218	112.310	41.847	0.9978	4.834	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Mezzo	IMI 27	MEa0141	222	126	0.018	0.245	0.085	113.506	45.082	1	4.834	36.549	0.282	0.184	36.549	0.282	0.184
Mezzo	IMI 28	MEa007A	212	138	0.031	0.432	0.151	114.238	41.258	0.9999	4.834	36.693	0.284	0.184	36.693	0.284	0.184
Mezzo	IMI 29	MEb018	225	117	0.060	0.197	0.290	113.509	42.296	0.9999	4.834	36.549	0.282	0.184	36.549	0.282	0.184
Mezzo	IMI 30	MEb008A	210	138	0.823	0.600	3.979	114.596	46.441	0.9991	4.834	36.716	0.285	0.184	36.716	0.285	0.184
Nuovo	IMI 32	FN1005	205	144	0.026	0.126	0.127	114.817	34.824	0.9982	4.834	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Nuovo	IMI 33	FN1001	200	148	0.036	0.248	0.175	113.563	44.718	0.9981	4.834	36.785	0.279	0.184	36.785	0.279	0.184
Mezzo	IMI 34	Mec002	193	154	0.028	0.165	0.133	112.312	44.375	0.9979	4.834	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Connetto	IMI 36	C2a0011	190	153	0.004	0.108	0.021	112.311	32.517	0.9959	4.834	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 37	BRa011	212	119	0.118	0.440	0.568	113.505	50.221	0.9999	4.834	36.549	0.282	0.184	36.549	0.282	0.184
Brugiano	IMI 38	BRa008	204	132	0.100	0.302	0.483	113.659	46.205	0.9997	4.834	36.579	0.283	0.184	36.579	0.283	0.184
Brugiano	IMI 39	BRa004A	197	141	0.153	0.511	0.737	112.727	44.663	0.9994	4.834	36.719	0.276	0.184	36.719	0.276	0.184
Brugiano	IMI 40	BRa001	190	152	0.043	0.283	0.205	112.310	44.578	0.9992	4.834	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 42	BRb001	181	156	0.748	0.857	3.616	112.960	49.358	0.9946	4.834	36.906	0.274	0.184	36.906	0.274	0.184
Brugiano	IMI 43	BRc001	178	153	0.028	0.168	0.136	112.310	46.919	0.9937	4.834	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Tornabuoni	IMI 44	TOa005	185	145	0.083	0.392	0.399	112.312	47.118	0.9999	4.834	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Tornabuoni	IMI 45	TOa002	179	151	0.036	0.232	0.172	112.313	49.329	0.9998	4.834	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 47	BRd007	173	146	0.137	0.443	0.662	112.316	48.569	0.9934	4.834	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 48	BRd002A	167	138	0.036	0.214	0.175	112.308	39.057	0.9932	4.834	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Frigido	IMI 110A	FR12121	326	284	62.156	1.976	424.234	189.823	110.961	0.9712	8.134	42.301	0.484	0.185	42.301	0.484	0.185
Frigido	IMI 110C	FR1113	320	273	0.221	0.207	1.721	138.771	47.049	0.8818	7.778	38.555	0.365	0.184	38.555	0.365	0.184
Frigido	IMI 111B	FR1107	303	269	0.519	0.275	4.040	133.963	39.196	0.8684	7.778	38.425	0.346	0.184	38.425	0.346	0.184
Frigido	IMI 113A	FR1082	287	239	0.600	0.376	2.826	130.910	32.584	0.8594	4.710	38.069	0.339	0.184	38.069	0.339	0.184
Frigido	IMI 113B	FR1079	281	224	2.596	1.041	8.783	124.584	29.917	0.8364	3.384	37.991	0.313	0.184	37.991	0.313	0.184
Frigido	IMI 49	fr0074	275	218	0.204	0.451	0.902	126.503	34.485	0.8497	4.412	37.793	0.324	0.184	37.793	0.324	0.184
Frigido	IMI 50	fr0057	247	215	0.318	0.246	1.829	123.152	29.069	0.8355	5.762	37.713	0.310	0.184	37.713	0.310	0.184
Frigido	IMI 51																

Corso d'acqua	Codice Immissione	Sezione	Riga Valle	Colonna Valle	Area Bacino [kmq]	Tempo ritardo [h]	Portata [mc/s]	Precipitazioni [mm]	Deflusso [mm]	Coeff. Raggiunglio	Deflusso unitario [mc/s kmq]	CPP a < 1 ora	CPP n < 1 ora	CPP m < 1 ora	CPP a > 1 ora	CPP n > 1 ora	CPP m > 1 ora
Grondini	IMI 55H	GR1022ba	229	285	0.056	0.190	0.381	124.399	58.798	0.9939	6.776	38.336	0.307	0.184	38.336	0.307	0.184
Grondini	IMI 55	GR1019 a	220	277	0.225	0.367	1.525	121.661	62.667	0.9929	6.776	38.047	0.299	0.184	38.047	0.299	0.184
Grondini	IMI 56	GR1006	217	274	0.026	0.270	0.124	120.496	52.396	0.9922	4.834	37.991	0.294	0.184	37.991	0.294	0.184
Grondini	IMI 57	GR1001 i	208	270	0.030	0.127	0.145	120.497	52.944	0.9923	4.834	37.991	0.294	0.184	37.991	0.294	0.184
Grondini	IMI 58	GR0012	163	260	0.611	0.555	2.955	118.423	53.298	0.9913	4.834	37.745	0.288	0.184	37.745	0.288	0.184
Grondini	IMI 58 1	GR0014	162	259	0.006	0.069	0.027	116.773	45.202	0.9905	4.834	37.542	0.283	0.184	37.542	0.283	0.184
Loghi	IMI 59	LG0020A	157	251	1.725	1.495	8.338	119.286	51.431	0.9918	4.834	37.777	0.292	0.184	37.777	0.292	0.184
Loghi	IMI 60 1	LG0028	167	234	0.643	1.165	3.109	115.648	50.268	0.9887	4.834	37.414	0.280	0.184	37.414	0.280	0.184
San Remigio	IMI 55I	RE0008	241	312	0.128	0.157	0.868	129.777	83.949	0.9999	6.776	38.812	0.324	0.184	38.812	0.324	0.184
San Remigio	IMI 55L	RE0001 m	238	299	0.108	0.170	0.728	128.064	68.191	0.9996	6.776	38.656	0.318	0.184	38.656	0.318	0.184
San Remigio	IMI 55M	RE0001ad	227	285	0.203	0.229	1.372	125.365	59.940	0.9992	6.776	38.412	0.310	0.184	38.412	0.310	0.184
Magliano	IMI 60	mg0019 c	179	244	0.566	0.552	2.737	118.265	57.427	0.9995	4.834	37.691	0.287	0.184	37.691	0.287	0.184
Magliano	IMI 61	mg0018 a	168	234	0.771	0.644	3.725	115.669	54.067	0.9981	4.834	37.348	0.281	0.184	37.348	0.281	0.184
Magliano	IMI 63	mg0013 a	155	222	0.193	0.458	0.934	114.681	47.347	0.9861	4.834	37.287	0.277	0.184	37.287	0.277	0.184
Magliano	IMI 63 2	mg0010 a	151	214	0.273	0.589	1.317	113.362	47.070	0.9847	4.834	37.089	0.273	0.184	37.089	0.273	0.184
Magliano	IMI 64	mg0006	126	203	1.460	1.206	7.057	113.349	53.944	0.9836	4.834	37.095	0.273	0.184	37.095	0.273	0.184
Magliano	IMI 65	mg0003 a	122	200	0.010	0.137	0.048	111.791	46.852	0.9803	4.834	36.970	0.268	0.184	36.970	0.268	0.184
Magliano	IMI 66	mg0001 a	119	197	0.012	0.164	0.057	111.791	37.136	0.9803	4.834	36.970	0.268	0.184	36.970	0.268	0.184
Magliano	IMI 67	mg0001 d	115	192	0.017	0.140	0.082	111.791	44.166	0.9802	4.834	36.970	0.268	0.184	36.970	0.268	0.184
Fosso Ronco	IMI 225	RN0001	140	236	0.036	0.398	0.172	114.477	54.614	1	4.834	37.306	0.276	0.184	37.306	0.276	0.184
Fosso Ronco	IMI 226	RN0034	147	229	0.141	0.423	0.683	114.475	51.549	0.9998	4.834	37.306	0.276	0.184	37.306	0.276	0.184
Fosso Ronco	IMI 227	RN0040	153	222	0.073	0.288	0.350	114.474	48.797	0.9996	4.834	37.306	0.276	0.184	37.306	0.276	0.184
Riva dei Ronchi	IMI 228	RC0001	112	218	0.473	0.816	2.287	112.501	54.279	0.9995	4.834	37.167	0.268	0.184	37.167	0.268	0.184
Riva dei Ronchi	IMI 229	RC0002	119	210	0.546	1.126	2.640	112.179	52.364	0.9985	4.834	37.139	0.267	0.184	37.139	0.267	0.184
Riva dei Ronchi	IMI 230	RC0005	125	203	0.068	0.227	0.326	112.125	48.057	0.998	4.834	37.039	0.268	0.184	37.039	0.268	0.184
Poveromo	IMI 68	pv029	120	285	0.338	0.473	1.635	118.756	49.558	0.9997	4.834	37.680	0.291	0.184	37.680	0.291	0.184
Poveromo	IMI 69	pv018 a	115	276	0.031	0.223	0.148	115.998	46.483	0.9991	4.834	37.499	0.280	0.184	37.499	0.280	0.184
Poveromo	IMI 70	pv013	101	261	0.666	0.774	3.217	115.964	50.015	0.9986	4.834	37.479	0.280	0.184	37.479	0.280	0.184
Poveromo	IMI 71	pv006	85	246	0.296	0.541	1.432	114.767	53.538	0.9976	4.834	37.386	0.276	0.184	37.386	0.276	0.184
Poveromo	IMI 72	pv003	80	241	0.019	0.186	0.094	111.969	42.474	0.9967	4.834	37.131	0.266	0.184	37.131	0.266	0.184
Poveromo	IMI 73	pv002	74	235	0.023	0.177	0.109	111.969	46.000	0.9967	4.834	37.131	0.266	0.184	37.131	0.266	0.184
Canalmagro	IMI 74 A	CA1042	223	318	1.271	0.511	8.684	139.292	56.463	0.9989	6.831	39.672	0.349	0.184	39.672	0.349	0.184
Canalmagro	IMI 74 B	CA1012	195	307	0.084	0.233	0.403	124.309	19.636	0.992	4.807	38.284	0.307	0.184	38.284	0.307	0.184
Canalmagro	IMI 74	CA1009	191	308	0.230	0.413	1.078	124.266	24.410	0.9928	4.688	38.277	0.307	0.184	38.277	0.307	0.184
Canalmagro	IMI 74 1	ca0004 c	190	309	1.809	0.556	11.678	130.336	40.680	0.9953	6.454	38.630	0.328	0.184	38.630	0.328	0.184
Canalmagro	IMI 74 2	ca0032 d	162	301	0.076	0.252	0.490	122.249	27.199	0.9905	6.421	37.990	0.302	0.184	37.990	0.302	0.184
Canalmagro	IMI 74 3	ca0057	119	309	0.114	0.370	0.382	120.262	18.481	0.9891	3.337	37.778	0.296	0.184	37.778	0.296	0.184
Canalmagro	IMI 78	CA0067Aa	83	283	0.186	0.365	0.544	117.766	16.459	0.9869	2.923	37.613	0.287	0.184	37.613	0.287	0.184
Canalmagro	IMI 79	ca0077 a	64	268	0.085	0.345	0.308	113.623	18.444	0.9823	3.623	37.236	0.273	0.184	37.236	0.273	0.184
Canalmagro	IMI 80	ca0079	54	271	0.050	0.265	0.118	113.591	11.887	0.9825	2.355	37.232	0.273	0.184	37.232	0.273	0.184
	IMI 76	APE I1	144	307	0.379	0.557	1.498	121.522	27.787	0.9996	3.956	37.911	0.300	0.184	37.911	0.300	0.184
	IMI 77	APE I2	130	315	0.441	0.578	1.602	122.965	26.211	0.9996	3.636	37.944	0.305	0.184	37.944	0.305	0.184
	IMI 75	APE I3	178	303	0.100	0.272	0.417	122.312	24.236	0.9999	4.169	37.997	0.302	0.184	37.997	0.302	0.184
Sale	IMI 81	sl1001	99	317	0.401	0.508	1.937	119.572	52.947	0.9996	4.834	37.730	0.293	0.184	37.730	0.293	0.184
Sale	IMI 82	sl0001 a	94	313	0.032	0.114	0.154	118.576	44.691	0.9992	4.834	37.670	0.290	0.184	37.670	0.290	0.184
Sale	IMI 82 1	sl0001 d	92	311	0.113	0.459	0.547	118.574	46.979	0.9991	4.834	37.670	0.290	0.184	37.670	0.290	0.184
Sale	IMI 83	sl0003 a	81	300	0.063	0.291	0.305	118.432	51.446	0.9989	4.834	37.665	0.289	0.184	37.665	0.289	0.184
Sale	IMI 84	sl0005	69	288	0.271	0.519	1.311	116.098	45.646	0.9983	4.834	37.499	0.281	0.184	37.499	0.281	0.184
Sale	IMI 85	sl0006 a	57	276	0.188	0.706	0.909	114.573	45.256	0.9977	4.834	37.344	0.276	0.184	37.344	0.276	0.184
Sale	IMI 86	sl0007	54	273	0.026	0.217	0.124	113.591	45.898	0.9974	4.834	37.232	0.273	0.184	37.232	0.273	0.184
Storza	IMI 88	sl0011 d	36	291	0.124	0.389	0.598	113.787	40.883	0.9839	4.834	37.264	0.273	0.184	37.264	0.273	0.184

STATO ATTUALE

Tabulati idrologia $Tr = 200$ anni

Corso d'acqua	Codice Immissione	Sezione	Riga Valle	Colonna Valle	Area Bacino [kmq]	Tempo ritardo [h]	Portata [mc/s]	Precipitazioni [mm]	Deflusso [mm]	Coeff. Raggiunglio	Deflusso unitario [mc/s kmq]	CPP a < 1 ora	CPP n < 1 ora	CPP m < 1 ora	CPP a > 1 ora	CPP n > 1 ora	CPP m > 1 ora
Lavello	IMI 101	LA3015	284	106	0.937	0.883	7.426	166.184	66.353	0.9991	7.927	36.707	0.297	0.184	36.707	0.297	0.184
Lavello	IMI 102	LA3014	289	100	1.148	0.647	11.037	173.490	78.570	0.9967	9.613	36.925	0.318	0.184	36.925	0.318	0.184
Lavello	IMI 103	LA3013 A	297	88	1.459	0.685	14.023	170.018	65.074	0.9945	9.613	36.488	0.313	0.184	36.488	0.313	0.184
Lavello	IMI 104	LA3008 A	289	60	0.368	0.492	2.600	163.418	49.830	0.9918	7.076	36.121	0.297	0.184	36.121	0.297	0.184
Lavello	IMI 105	LA3006	280	46	0.810	0.894	4.236	162.045	45.970	0.9905	5.229	36.280	0.290	0.184	36.280	0.290	0.184
Lavello	IMI 106	LA3001 D	253	21	0.174	0.493	1.215	159.208	44.895	0.9889	6.965	35.851	0.287	0.184	35.851	0.287	0.184
Ricortola	IMI 1	ri120	351	226	3.346	0.615	32.991	202.343	91.416	0.9971	9.859	39.054	0.372	0.184	39.054	0.372	0.184
Ricortola	IMI 2	ri93	318	216	0.688	0.502	6.124	195.107	84.553	0.9931	8.899	38.370	0.361	0.184	38.370	0.361	0.184
Ricortola	IMI 3	ri85_2	309	197	0.342	0.362	3.058	186.273	62.002	0.9899	8.945	37.856	0.344	0.184	37.856	0.344	0.184
Ricortola	IMI 3 2	ri68	300	161	0.404	0.357	3.613	179.529	56.306	0.9857	8.934	37.490	0.328	0.184	37.490	0.328	0.184
Ricortola	IMI 4	ri54	291	155	0.469	0.442	4.189	175.072	61.887	0.9823	8.924	37.191	0.319	0.184	37.191	0.319	0.184
Ricortola	IMI 5	ri45	280	148	1.236	0.958	8.839	176.171	64.720	0.9822	7.154	37.424	0.319	0.184	37.424	0.319	0.184
Ricortola	IMI 6	ri43	277	146	0.005	0.089	0.046	167.012	75.686	0.9756	9.234	36.857	0.298	0.184	36.857	0.298	0.184
Ricortola	IMI 7	ri26	251	122	0.093	0.316	0.836	165.885	58.192	0.9746	9.034	36.743	0.296	0.184	36.743	0.296	0.184
Ricortola	IMI 8	ri14	227	107	0.072	0.246	0.651	161.728	43.880	0.9704	9.051	36.517	0.285	0.184	36.517	0.285	0.184
Ricortola	IMI 9	ri2	204	92	0.194	0.444	1.311	161.053	40.464	0.9697	6.769	36.548	0.282	0.184	36.548	0.282	0.184
	IMI 107	APE I4	267	140	0.278	0.596	2.486	167.807	59.313	0.9997	8.960	36.941	0.299	0.184	36.941	0.299	0.184
	IMI 108	APE I5	258	135	0.284	0.697	2.127	166.139	57.884	0.9997	7.481	36.851	0.295	0.184	36.851	0.295	0.184
	IMI 109	APE I6	218	100	0.262	1.022	1.187	162.123	40.084	0.9997	4.534	36.498	0.287	0.184	36.498	0.287	0.184
Castagnara	IMI 200	CS0024	346	182	0.364	0.258	3.252	187.960	86.781	0.9997	8.941	37.923	0.348	0.184	37.923	0.348	0.184
Castagnara	IMI 201	CS0015d a	340	191	0.277	0.201	2.481	187.228	85.385	0.9991	8.960	37.879	0.346	0.184	37.879	0.346	0.184
Castagnara	IMI 202	CS0011	331	198	0.227	0.175	2.036	185.561	84.346	0.9985	8.973	37.738	0.344	0.184	37.738	0.344	0.184
Castagnara	IMI 203	CS0001 a	310	197	0.156	0.225	1.401	181.987	58.086	0.9979	8.999	37.611	0.335	0.184	37.611	0.335	0.184
Pernice	IMI 204	PE0025	332	149	0.283	0.200	2.536	181.574	87.468	0.9997	8.958	37.532	0.335	0.184	37.532	0.335	0.184
Pernice	IMI 205	PE0020	326	154	0.107	0.144	0.964	181.582	79.056	0.9994	9.024	37.532	0.335	0.184	37.532	0.335	0.184
San Lorenzo	IMI 206	SA0015	338	162	0.223	0.169	1.997	181.855	78.660	0.9998	8.974	37.545	0.335	0.184	37.545	0.335	0.184
San Lorenzo	IMI 207	SA0003	326	155	0.066	0.124	0.594	181.595	57.597	0.9995	9.057	37.532	0.335	0.184	37.532	0.335	0.184
Pernice	IMI 209	PE0008	315	157	0.258	0.229	2.309	180.012	70.084	0.9984	8.965	37.431	0.331	0.184	37.431	0.331	0.184
Pernice	IMI 210	PE0002	300	160	0.123	0.206	1.110	173.798	47.277	0.9973	9.014	37.079	0.317	0.184	37.079	0.317	0.184
Becaro	IMI 10	BEa009a	235	141	0.093	0.332	0.659	163.957	66.759	0.9999	7.076	36.820	0.288	0.184	36.820	0.288	0.184
Becaro	IMI 11	BEa003	216	137	0.176	0.440	1.247	162.514	59.765	0.9996	7.076	36.752	0.284	0.184	36.752	0.284	0.184
Silcia	IMI 12	SlA014	227	124	0.141	0.353	0.995	161.982	64.244	0.9999	7.076	36.536	0.286	0.184	36.536	0.286	0.184
Silcia	IMI 13	SlA001	216	136	0.034	0.252	0.239	161.879	53.894	0.9997	7.076	36.663	0.284	0.184	36.663	0.284	0.184
Dalmine	IMI 16	DAa012A	227	154	0.087	0.214	0.615	162.904	65.715	0.9999	7.076	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Dalmine	IMI 17	DAa009A	221	147	0.114	0.285	0.809	162.909	63.908	0.9997	7.076	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Dalmine	IMI 18	DAa002A	214	140	0.033	0.176	0.230	162.907	70.280	0.9996	7.076	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Silcia	IMI 21	Slc002	201	155	0.094	0.481	0.663	162.670	55.926	0.9999	7.076	36.804	0.284	0.184	36.804	0.284	0.184
Silcia	IMI 22	Slc001E	197	159	0.054	0.342	0.380	161.502	61.284	0.9997	7.076	36.790	0.280	0.184	36.790	0.280	0.184
Lodolina	IMI 23	LOa005	201	164	0.679	0.594	4.803	164.849	64.922	0.9993	7.076	37.095	0.287	0.184	37.095	0.287	0.184
Lodolina	IMI 24	LOa001	197	160	0.098	0.335	0.690	159.635	63.124	0.9981	7.076	36.818	0.273	0.184	36.818	0.273	0.184
Connetto	IMI 26	ClA002	193	155	0.045	0.214	0.318	159.352	56.510	0.9978	7.076	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Mezzo	IMI 27	MEa0141	222	126	0.018	0.245	0.124	161.057	60.526	1	7.076	36.549	0.282	0.184	36.549	0.282	0.184
Mezzo	IMI 28	MEa007A	212	138	0.031	0.432	0.221	162.095	56.374	0.9999	7.076	36.693	0.284	0.184	36.693	0.284	0.184
Mezzo	IMI 29	MEb018	225	117	0.060	0.197	0.425	161.055	57.115	0.9999	7.076	36.549	0.282	0.184	36.549	0.282	0.184
Mezzo	IMI 30	MEb008A	210	138	0.823	0.600	5.825	162.597	63.202	0.9991	7.076	36.716	0.285	0.184	36.716	0.285	0.184
Nuovo	IMI 32	FN1005	205	144	0.026	0.126	0.186	162.908	47.433	0.9982	7.076	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Nuovo	IMI 33	FN1001	200	148	0.036	0.248	0.257	161.127	62.062	0.9981	7.076	36.785	0.279	0.184	36.785	0.279	0.184
Mezzo	IMI 34	MEc002	193	154	0.028	0.165	0.195	159.353	61.374	0.9979	7.076	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Connetto	IMI 36	C2a0011	190	153	0.004	0.108	0.031	159.353	44.844	0.9959	7.076	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 37	BRa011	212	119	0.118	0.440	0.832	161.055	67.329	0.9999	7.076	36.549	0.282	0.184	36.549	0.282	0.184
Brugiano	IMI 38	BRa008	204	132	0.100	0.302	0.708	161.276	63.123	0.9997	7.076	36.579	0.283	0.184	36.579	0.283	0.184
Brugiano	IMI 39	BRa004A	197	141	0.153	0.511	1.079	159.944	60.587	0.9994	7.076	36.719	0.276	0.184	36.719	0.276	0.184
Brugiano	IMI 40	BRa001	190	152	0.043	0.283	0.301	159.352	60.089	0.9992	7.076	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 42	BRb001	181	156	0.748	0.857	5.294	160.286	66.411	0.9946	7.076	36.906	0.274	0.184	36.906	0.274	0.184
Brugiano	IMI 43	BRc001	178	153	0.028	0.168	0.199	159.355	61.943	0.9937	7.076	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Tornabuoni	IMI 44	TOa005	185	145	0.083	0.392	0.584	159.349	63.534	0.9999	7.076	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Tornabuoni	IMI 45	TOa002	179	151	0.036	0.232	0.252	159.352	66.478	0.9998	7.076	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 47	BRd007	173	146	0.137	0.443	0.969	159.352	64.815	0.9934	7.076	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 48	BRd002A	167	138	0.036	0.214	0.257	159.352	51.322	0.9932	7.076	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Frigido	IMI 110A	FR2121	326	284	62.156	1.976	622.843	269.165	159.661	0.9712	11.942	42.301	0.484	0.184	42.301	0.484	0.184
Frigido	IMI 110C	FR1113	320	273	0.221	0.207	2.530	196.901	64.236	0.8814	11.435	38.555	0.365	0.184	38.555	0.365	0.184
Frigido	IMI 111B	FR1107	303	269	0.519	0.275	5.362	190.077	52.898	0.8681	10.323	38.425	0.346	0.184	38.425	0.346	0.184
Frigido	IMI 113A	FR1082	287	239	0.600	0.376	3.510	185.749	43.494	0.8591	5.851	38.069	0.339	0.184	38.069	0.339	0.184
Frigido	IMI 113B	FR1079	281	224	2.596	1.041	11.450	176.760	40.596	0.8361	4.411	37.991	0.313	0.184	37.991	0.313	0.184
Frigido	IMI 49	fr0074	275	218	0.204	0.451	1.168	179.491	45.901	0.8493	5.714	37.793	0.324	0.184	37.793	0.324	0.184
Frigido	IMI 50	fr0057	247	215	0.318	0.246	2.293	174.753	38.938	0.8352	7.222	37.713	0.310	0.184	37.713	0.310	0.184
Frigido</																	

Corso d'acqua	Codice Immissione	Sezione	Riga Valle	Colonna Valle	Area Bacino [kmq]	Tempo ritardo [h]	Portata [mc/s]	Precipitazioni [mm]	Deflusso [mm]	Coeff. Raggiunglio	Deflusso unitario [mc/s kmq]	CPP a < 1 ora	CPP n < 1 ora	CPP m < 1 ora	CPP a > 1 ora	CPP n > 1 ora	CPP m > 1 ora
Grondini	IMI 55H	GR1022ba	229	285	0.056	0.190	0.551	176.503	85.963	0.9939	9.791	38.336	0.307	0.184	38.336	0.307	0.184
Grondini	IMI 55	GR1019 a	220	277	0.225	0.367	2.203	172.613	87.226	0.9929	9.791	38.047	0.299	0.184	38.047	0.299	0.184
Grondini	IMI 56	GR1006	217	274	0.026	0.270	0.181	170.969	75.944	0.9922	7.076	37.991	0.294	0.184	37.991	0.294	0.184
Grondini	IMI 57	GR1001 i	208	270	0.030	0.127	0.212	170.970	74.908	0.9923	7.076	37.991	0.294	0.184	37.991	0.294	0.184
Grondini	IMI 58	GR0012	163	260	0.611	0.555	4.325	168.029	73.687	0.9913	7.076	37.745	0.288	0.184	37.745	0.288	0.184
Grondini	IMI 58 1	GR0014	162	259	0.006	0.069	0.040	165.684	57.578	0.9905	7.076	37.542	0.283	0.184	37.542	0.283	0.184
Loghi	IMI 59	LG0020A	157	251	1.725	1.495	12.207	169.262	70.555	0.9918	7.076	37.777	0.292	0.184	37.777	0.292	0.184
Loghi	IMI 60 1	LG0028	167	234	0.643	1.165	4.039	164.080	67.412	0.9887	6.280	37.414	0.280	0.184	37.414	0.280	0.184
San Remigio	IMI 55I	RE0008	241	312	0.128	0.157	1.255	184.139	114.795	0.9999	9.791	38.812	0.324	0.184	38.812	0.324	0.184
San Remigio	IMI 55L	RE0001 m	238	299	0.108	0.170	1.053	181.705	96.666	0.9996	9.791	38.656	0.318	0.184	38.656	0.318	0.184
San Remigio	IMI 55M	RE0001ad	227	285	0.203	0.229	1.983	177.874	86.140	0.9992	9.791	38.412	0.310	0.184	38.412	0.310	0.184
Magliano	IMI 60	mg0019 c	179	244	0.566	0.552	4.007	167.795	78.844	0.9995	7.076	37.691	0.287	0.184	37.691	0.287	0.184
Magliano	IMI 61	mg0018 a	168	234	0.771	0.644	5.453	164.112	72.542	0.9981	7.076	37.348	0.281	0.184	37.348	0.281	0.184
Magliano	IMI 63	mg0013 a	155	222	0.193	0.458	1.367	162.723	63.209	0.9861	7.076	37.287	0.277	0.184	37.287	0.277	0.184
Magliano	IMI 63 2	mg0010 a	151	214	0.273	0.589	1.928	160.844	62.703	0.9847	7.076	37.089	0.273	0.184	37.089	0.273	0.184
Magliano	IMI 64	mg0006	126	203	1.460	1.206	10.332	160.827	71.509	0.9836	7.076	37.095	0.273	0.184	37.095	0.273	0.184
Magliano	IMI 65	mg0003 a	122	200	0.010	0.137	0.071	158.620	62.212	0.9803	7.076	36.970	0.268	0.184	36.970	0.268	0.184
Magliano	IMI 66	mg0001 a	119	197	0.012	0.164	0.084	158.620	49.131	0.9802	7.076	36.970	0.268	0.184	36.970	0.268	0.184
Magliano	IMI 67	mg0001 d	115	192	0.017	0.140	0.119	158.620	59.099	0.9802	7.076	36.970	0.268	0.184	36.970	0.268	0.184
Fosso Ronco	IMI 225	RN0001	140	236	0.036	0.398	0.252	162.433	72.863	1	7.076	37.306	0.276	0.184	37.306	0.276	0.184
Fosso Ronco	IMI 226	RN0034	147	229	0.141	0.423	1.000	162.438	68.147	0.9998	7.076	37.306	0.276	0.184	37.306	0.276	0.184
Fosso Ronco	IMI 227	RN0040	153	222	0.073	0.288	0.513	162.433	64.579	0.9996	7.076	37.306	0.276	0.184	37.306	0.276	0.184
Riva dei Ronchi	IMI 228	RC0001	112	218	0.473	0.816	3.348	159.627	71.602	0.9995	7.076	37.167	0.268	0.184	37.167	0.268	0.184
Riva dei Ronchi	IMI 229	RC0002	119	210	0.546	1.126	3.866	159.157	68.875	0.9985	7.076	37.139	0.267	0.184	37.139	0.267	0.184
Riva dei Ronchi	IMI 230	RC0005	125	203	0.068	0.227	0.478	159.093	63.184	0.998	7.076	37.039	0.268	0.184	37.039	0.268	0.184
Poveromo	IMI 68	pv029	120	285	0.338	0.473	2.393	168.482	67.666	0.9997	7.076	37.680	0.291	0.184	37.680	0.291	0.184
Poveromo	IMI 69	pv018 a	115	276	0.031	0.223	0.217	164.585	63.959	0.9991	7.076	37.499	0.280	0.184	37.499	0.280	0.184
Poveromo	IMI 70	pv013	101	261	0.666	0.774	4.710	164.531	67.300	0.9986	7.076	37.479	0.280	0.184	37.479	0.280	0.184
Poveromo	IMI 71	pv006	85	246	0.296	0.541	2.096	162.845	71.855	0.9976	7.076	37.386	0.276	0.184	37.386	0.276	0.184
Poveromo	IMI 72	pv003	80	241	0.019	0.186	0.137	158.869	57.694	0.9967	7.076	37.131	0.266	0.184	37.131	0.266	0.184
Poveromo	IMI 73	pv002	74	235	0.023	0.177	0.159	158.869	62.652	0.9967	7.076	37.131	0.266	0.184	37.131	0.266	0.184
Canalmagro	IMI 74 A	CA1042	223	318	1.271	0.511	12.555	197.651	76.048	0.9989	9.876	39.672	0.349	0.184	39.672	0.349	0.184
Canalmagro	IMI 74 B	CA1012	195	307	0.084	0.233	0.549	176.383	28.448	0.992	6.551	38.284	0.307	0.184	38.284	0.307	0.184
Canalmagro	IMI 74	CA1009	191	308	0.230	0.413	1.432	176.310	34.792	0.9928	6.227	38.277	0.307	0.184	38.277	0.307	0.184
Canalmagro	IMI 74 1	ca0004 c	190	309	1.809	0.556	16.569	184.938	55.608	0.9953	9.157	38.630	0.328	0.184	38.630	0.328	0.184
Canalmagro	IMI 74 2	ca0032 d	162	301	0.076	0.252	0.624	173.456	36.656	0.9905	8.184	37.990	0.302	0.184	37.990	0.302	0.184
Canalmagro	IMI 74 3	ca0057	119	309	0.114	0.370	0.481	170.631	25.121	0.9891	4.204	37.778	0.296	0.184	37.778	0.296	0.184
Canalmagro	IMI 78	CA0067Aa	83	283	0.186	0.365	0.697	167.095	21.309	0.9869	3.743	37.613	0.287	0.184	37.613	0.287	0.184
Canalmagro	IMI 79	ca0077 a	64	268	0.085	0.345	0.374	161.215	23.668	0.9823	4.402	37.236	0.273	0.184	37.236	0.273	0.184
Canalmagro	IMI 80	ca0079	54	271	0.050	0.265	0.143	161.169	15.615	0.9825	2.852	37.232	0.273	0.184	37.232	0.273	0.184
	IMI 76	APE I1	144	307	0.379	0.557	1.865	172.427	36.599	0.9996	4.924	37.911	0.300	0.184	37.911	0.300	0.184
	IMI 77	APE I2	130	315	0.441	0.578	2.016	174.477	34.633	0.9996	4.575	37.944	0.305	0.184	37.944	0.305	0.184
	IMI 75	APE I3	178	303	0.100	0.272	0.545	173.542	32.683	0.9999	5.451	37.997	0.302	0.184	37.997	0.302	0.184
Sale	IMI 81	sl0001	99	317	0.401	0.508	2.835	169.652	75.344	0.9996	7.076	37.730	0.293	0.184	37.730	0.293	0.184
Sale	IMI 82	sl0001 a	94	313	0.032	0.114	0.226	168.242	64.073	0.9992	7.076	37.670	0.290	0.184	37.670	0.290	0.184
Sale	IMI 82 1	sl0001 d	92	311	0.113	0.459	0.801	168.250	67.577	0.9991	7.076	37.670	0.290	0.184	37.670	0.290	0.184
Sale	IMI 83	sl0003 a	81	300	0.063	0.291	0.447	168.036	72.668	0.9989	7.076	37.665	0.289	0.184	37.665	0.289	0.184
Sale	IMI 84	sl0005	69	288	0.271	0.519	1.920	164.716	65.369	0.9983	7.076	37.499	0.281	0.184	37.499	0.281	0.184
Sale	IMI 85	sl0006 a	57	276	0.188	0.706	1.331	162.568	65.035	0.9977	7.076	37.344	0.276	0.184	37.344	0.276	0.184
Sale	IMI 86	sl0007	54	273	0.026	0.217	0.181	161.171	66.403	0.9974	7.076	37.232	0.273	0.184	37.232	0.273	0.184
Storza	IMI 88	sl0011 d	36	291	0.124	0.389	0.876	161.445	57.722	0.9839	7.076	37.264	0.273	0.184	37.264	0.273	0.184

STATO ATTUALE

Tabulati idrologia $Tr = 500$ anni

Corso d'acqua	Codice Immissione	Sezione	Riga Valle	Colonna Valle	Area Bacino [kmq]	Tempo ritardo [h]	Portata [mc/s]	Precipitazioni [mm]	Deflusso [mm]	Coeff. Raggiunglio	Deflusso unitario [mc/s kmq]	CPP a < 1 ora	CPP n < 1 ora	CPP m < 1 ora	CPP a > 1 ora	CPP n > 1 ora	CPP m > 1 ora
Lavello	IMI 101	LA3015	284	106	0.937	0.883	10.750	196.776	94.241	0.9991	11.474	36.707	0.297	0.184	36.707	0.297	0.184
Lavello	IMI 102	LA3014	289	100	1.148	0.647	13.173	205.438	108.065	0.9967	11.474	36.925	0.318	0.184	36.925	0.318	0.184
Lavello	IMI 103	LA3013 A	297	88	1.459	0.685	16.737	201.323	93.506	0.9945	11.474	36.488	0.313	0.184	36.488	0.313	0.184
Lavello	IMI 104	LA3008 A	289	60	0.368	0.492	3.069	193.538	75.421	0.9918	8.351	36.121	0.297	0.184	36.121	0.297	0.184
Lavello	IMI 105	LA3006	280	46	0.810	0.894	6.764	191.879	70.685	0.9905	8.351	36.280	0.290	0.184	36.280	0.290	0.184
Lavello	IMI 106	LA3001 D	253	21	0.174	0.493	1.456	188.516	68.998	0.9889	8.351	35.851	0.287	0.184	35.851	0.287	0.184
Ricortola	IMI 1	ri120	351	226	3.346	0.615	39.362	239.574	126.653	0.9971	11.763	39.054	0.372	0.184	39.054	0.372	0.184
Ricortola	IMI 2	ri93	318	216	0.688	0.502	7.328	231.033	117.946	0.9931	10.649	38.370	0.361	0.184	38.370	0.361	0.184
Ricortola	IMI 3	ri85_2	309	197	0.342	0.362	3.664	220.538	90.669	0.9899	10.717	37.856	0.344	0.184	37.856	0.344	0.184
Ricortola	IMI 3 2	ri68	300	161	0.404	0.357	4.327	212.572	83.059	0.9857	10.700	37.490	0.328	0.184	37.490	0.328	0.184
Ricortola	IMI 4	ri54	291	155	0.469	0.442	5.016	207.291	88.859	0.9823	10.686	37.191	0.319	0.184	37.191	0.319	0.184
Ricortola	IMI 5	ri45	280	148	1.236	0.958	13.088	208.603	93.482	0.9822	10.592	37.424	0.319	0.184	37.424	0.319	0.184
Ricortola	IMI 6	ri43	277	146	0.005	0.089	0.056	197.761	103.299	0.9755	11.137	36.857	0.298	0.184	36.857	0.298	0.184
Ricortola	IMI 7	ri26	251	122	0.093	0.316	1.003	196.430	85.886	0.9746	10.845	36.743	0.296	0.184	36.743	0.296	0.184
Ricortola	IMI 8	ri14	227	107	0.072	0.246	0.781	191.505	66.694	0.9704	10.870	36.517	0.285	0.184	36.517	0.285	0.184
Ricortola	IMI 9	ri2	204	92	0.194	0.444	2.087	190.691	63.714	0.9697	10.772	36.548	0.282	0.184	36.548	0.282	0.184
	IMI 107	APE I4	267	140	0.278	0.596	2.980	198.712	86.597	0.9997	10.737	36.941	0.299	0.184	36.941	0.299	0.184
	IMI 108	APE I5	258	135	0.284	0.697	3.053	198.726	84.778	0.9997	10.735	36.851	0.295	0.184	36.851	0.295	0.184
	IMI 109	APE I6	218	100	0.262	1.022	1.952	191.984	63.345	0.9997	7.455	36.498	0.287	0.184	36.498	0.287	0.184
Castagnara	IMI 200	CS0024	346	182	0.364	0.258	3.896	222.567	120.380	0.9997	10.711	37.923	0.348	0.184	37.923	0.348	0.184
Castagnara	IMI 201	CS0015d a	340	191	0.277	0.201	2.973	221.712	118.158	0.9991	10.737	37.879	0.346	0.184	37.879	0.346	0.184
Castagnara	IMI 202	CS0011	331	198	0.227	0.175	2.441	219.708	116.797	0.9985	10.757	37.738	0.344	0.184	37.738	0.344	0.184
Castagnara	IMI 203	CS0001 a	310	197	0.156	0.225	1.680	215.472	85.413	0.9979	10.794	37.611	0.335	0.184	37.611	0.335	0.184
Pernice	IMI 204	PE0025	332	149	0.283	0.200	3.039	215.024	119.864	0.9997	10.735	37.532	0.335	0.184	37.532	0.335	0.184
Pernice	IMI 205	PE0020	326	154	0.107	0.144	1.158	215.013	109.155	0.9994	10.831	37.532	0.335	0.184	37.532	0.335	0.184
San Lorenzo	IMI 206	SA0015	338	162	0.223	0.169	2.394	215.326	110.928	0.9998	10.759	37.545	0.335	0.184	37.545	0.335	0.184
San Lorenzo	IMI 207	SA0003	326	155	0.066	0.124	0.714	215.016	84.694	0.9995	10.879	37.532	0.335	0.184	37.532	0.335	0.184
Pernice	IMI 209	PE0008	315	157	0.258	0.229	2.767	213.128	99.427	0.9984	10.744	37.431	0.331	0.184	37.431	0.331	0.184
Pernice	IMI 210	PE0002	300	160	0.123	0.206	1.332	205.797	72.820	0.9973	10.817	37.079	0.317	0.184	37.079	0.317	0.184
Becaro	IMI 10	BEa009a	235	141	0.093	0.332	0.778	194.136	94.943	0.9999	8.351	36.820	0.288	0.184	36.820	0.288	0.184
Becaro	IMI 11	BEa003	216	137	0.176	0.440	1.472	192.438	87.418	0.9996	8.351	36.752	0.284	0.184	36.752	0.284	0.184
Silcia	IMI 12	Sla014	227	124	0.141	0.353	1.174	191.802	91.380	0.9999	8.351	36.536	0.286	0.184	36.536	0.286	0.184
Silcia	IMI 13	Sla001	216	136	0.034	0.252	0.282	191.684	80.577	0.9997	8.351	36.663	0.284	0.184	36.663	0.284	0.184
Dalmine	IMI 16	DAa012A	227	154	0.087	0.214	0.726	192.896	94.073	0.9999	8.351	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Dalmine	IMI 17	DAa009A	221	147	0.114	0.285	0.955	192.891	92.288	0.9997	8.351	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Dalmine	IMI 18	DAa002A	214	140	0.033	0.176	0.271	192.895	98.749	0.9996	8.351	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Silcia	IMI 21	Slc002	201	155	0.094	0.481	0.783	192.620	82.772	0.9999	8.351	36.804	0.284	0.184	36.804	0.284	0.184
Silcia	IMI 22	Slc001E	197	159	0.054	0.342	0.449	191.234	89.633	0.9997	8.351	36.790	0.280	0.184	36.790	0.280	0.184
Lodolina	IMI 23	LOa005	201	164	0.679	0.594	5.668	195.201	92.928	0.9993	8.351	37.095	0.287	0.184	37.095	0.287	0.184
Lodolina	IMI 24	LOa001	197	160	0.098	0.335	0.814	189.026	90.511	0.9981	8.351	36.818	0.273	0.184	36.818	0.273	0.184
Connetto	IMI 26	CIa002	193	155	0.045	0.214	0.376	188.686	82.570	0.9978	8.351	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Mezzo	IMI 27	MEa0141	222	126	0.018	0.245	0.146	190.711	88.341	1	8.351	36.549	0.282	0.184	36.549	0.282	0.184
Mezzo	IMI 28	MEa007A	212	138	0.031	0.432	0.261	191.937	83.323	0.9999	8.351	36.693	0.284	0.184	36.693	0.284	0.184
Mezzo	IMI 29	MEb018	225	117	0.060	0.197	0.501	190.709	83.097	0.9999	8.351	36.549	0.282	0.184	36.549	0.282	0.184
Mezzo	IMI 30	MEb008A	210	138	0.823	0.600	6.874	192.536	90.989	0.9991	8.351	36.716	0.285	0.184	36.716	0.285	0.184
Nuovo	IMI 32	FN1005	205	144	0.026	0.126	0.219	192.899	74.598	0.9982	8.351	36.807	0.285	0.184	36.807	0.285	0.184
Nuovo	IMI 33	FN1001	200	148	0.036	0.248	0.303	190.792	88.467	0.9981	8.351	36.785	0.279	0.184	36.785	0.279	0.184
Mezzo	IMI 34	Mec002	193	154	0.028	0.165	0.230	188.687	87.689	0.9979	8.351	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Connetto	IMI 36	C2a0011	190	153	0.004	0.108	0.037	188.687	69.882	0.9959	8.351	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 37	BRa011	212	119	0.118	0.440	0.981	190.720	95.213	0.9999	8.351	36.549	0.282	0.184	36.549	0.282	0.184
Brugiano	IMI 38	BRa008	204	132	0.100	0.302	0.835	190.983	90.221	0.9997	8.351	36.579	0.283	0.184	36.579	0.283	0.184
Brugiano	IMI 39	BRa004A	197	141	0.153	0.511	1.274	189.389	87.357	0.9994	8.351	36.719	0.276	0.184	36.719	0.276	0.184
Brugiano	IMI 40	BRa001	190	152	0.043	0.283	0.355	188.686	86.207	0.9992	8.351	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 42	BRb001	181	156	0.748	0.857	6.247	189.785	93.779	0.9946	8.351	36.906	0.274	0.184	36.906	0.274	0.184
Brugiano	IMI 43	BRc001	178	153	0.028	0.168	0.235	188.687	89.802	0.9937	8.351	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Tornabuoni	IMI 44	TOa005	185	145	0.083	0.392	0.689	188.686	91.264	0.9999	8.351	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Tornabuoni	IMI 45	TOa002	179	151	0.036	0.232	0.298	188.685	92.528	0.9998	8.351	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 47	BRd007	173	146	0.137	0.443	1.143	188.680	91.630	0.9934	8.351	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Brugiano	IMI 48	BRd002A	167	138	0.036	0.214	0.303	188.687	75.582	0.9932	8.351	36.763	0.273	0.184	36.763	0.273	0.184
Frigido	IMI 110A	FR2121	326	284	62.156	1.976	735.864	318.784	207.707	0.9712	14.109	42.301	0.484	0.185	42.301	0.484	0.185
Frigido	IMI 110C	FR1113	320	273	0.221	0.207	2.991	233.144	92.933	0.8813	13.517	38.555	0.365	0.184	38.555	0.365	0.184
Frigido	IMI 111B	FR1107	303	269	0.519	0.275	7.021	225.064	78.807	0.8679	13.517	38.425	0.346	0.184	38.425	0.346	0.184
Frigido	IMI 113A	FR1082	287	239	0.600	0.376	6.327	219.947	67.455	0.8589	10.545	38.069	0.339	0.184	38.069	0.339	0.184
Frigido	IMI 113B	FR1079	281	224	2.596	1.041	19.039	209.297	62.114	0.8359	7.335	37.991	0.313	0.184	37.991	0.313	0.184
Frigido	IMI 49	fr0074	275	218	0.204	0.451	1.937	212.527	69.367	0.8492	9.479	37.793	0.324	0.184	37.793	0.324	0.184
Frigido	IMI 50	fr0057	247	215	0.318	0.246	4.268	206.894	60.510	0.8351	13.444	37.713	0.310	0.184	37.71		

Corso d'acqua	Codice Immissione	Sezione	Riga Valle	Colonna Valle	Area Bacino [kmq]	Tempo ritardo [h]	Portata [mc/s]	Precipitazioni [mm]	Deflusso [mm]	Coeff. Raggiunglio	Deflusso unitario [mc/s kmq]	CPP a < 1 ora	CPP n < 1 ora	CPP m < 1 ora	CPP a > 1 ora	CPP n > 1 ora	CPP m > 1 ora
Grondini	IMI 55H	GR1022ba	229	285	0.056	0.190	0.646	208.998	118.149	0.9939	11.489	38.336	0.307	0.184	38.336	0.307	0.184
Grondini	IMI 55	GR1019 a	220	277	0.225	0.367	2.585	204.405	118.466	0.9929	11.489	38.047	0.299	0.184	38.047	0.299	0.184
Grondini	IMI 56	GR1006	217	274	0.026	0.270	0.214	202.440	105.543	0.9922	8.351	37.991	0.294	0.184	37.991	0.294	0.184
Grondini	IMI 57	GR1001 i	208	270	0.030	0.127	0.251	202.438	103.728	0.9923	8.351	37.991	0.294	0.184	37.991	0.294	0.184
Grondini	IMI 58	GR0012	163	260	0.611	0.555	5.104	198.968	102.588	0.9913	8.351	37.745	0.288	0.184	37.745	0.288	0.184
Grondini	IMI 58 1	GR0014	162	259	0.006	0.069	0.047	196.185	87.792	0.9905	8.351	37.542	0.283	0.184	37.542	0.283	0.184
Loghi	IMI 59	LG0020A	157	251	1.725	1.495	14.405	200.422	99.518	0.9918	8.351	37.777	0.292	0.184	37.777	0.292	0.184
Loghi	IMI 60 1	LG0028	167	234	0.643	1.165	5.371	194.292	95.412	0.9887	8.351	37.414	0.280	0.184	37.414	0.280	0.184
San Remigio	IMI 55I	RE0008	241	312	0.128	0.157	1.472	218.026	148.657	0.9999	11.489	38.812	0.324	0.184	38.812	0.324	0.184
San Remigio	IMI 55L	RE0001 m	238	299	0.108	0.170	1.235	215.147	128.978	0.9996	11.489	38.656	0.318	0.184	38.656	0.318	0.184
San Remigio	IMI 55M	RE0001ad	227	285	0.203	0.229	2.327	210.613	118.068	0.9992	11.489	38.412	0.310	0.184	38.412	0.310	0.184
Magliano	IMI 60	mg0019 c	179	244	0.566	0.552	4.729	198.683	108.595	0.9995	8.351	37.691	0.287	0.184	37.691	0.287	0.184
Magliano	IMI 61	mg0018 a	168	234	0.771	0.644	6.435	194.325	101.252	0.9981	8.351	37.348	0.281	0.184	37.348	0.281	0.184
Magliano	IMI 63	mg0013 a	155	222	0.193	0.458	1.613	192.689	90.899	0.9861	8.351	37.287	0.277	0.184	37.287	0.277	0.184
Magliano	IMI 63 2	mg0010 a	151	214	0.273	0.589	2.276	190.455	89.391	0.9847	8.351	37.089	0.273	0.184	37.089	0.273	0.184
Magliano	IMI 64	mg0006	126	203	1.460	1.206	12.192	190.435	99.009	0.9836	8.351	37.095	0.273	0.184	37.095	0.273	0.184
Magliano	IMI 65	mg0003 a	122	200	0.010	0.137	0.084	187.825	89.060	0.9803	8.351	36.970	0.268	0.184	36.970	0.268	0.184
Magliano	IMI 66	mg0001 a	119	197	0.012	0.164	0.099	187.825	74.480	0.9803	8.351	36.970	0.268	0.184	36.970	0.268	0.184
Magliano	IMI 67	mg0001 d	115	192	0.017	0.140	0.141	187.827	82.856	0.9802	8.351	36.970	0.268	0.184	36.970	0.268	0.184
Fosso Ronco	IMI 225	RN0001	140	236	0.036	0.398	0.298	192.341	102.041	1	8.351	37.306	0.276	0.184	37.306	0.276	0.184
Fosso Ronco	IMI 226	RN0034	147	229	0.141	0.423	1.180	192.341	96.051	0.9998	8.351	37.306	0.276	0.184	37.306	0.276	0.184
Fosso Ronco	IMI 227	RN0040	153	222	0.073	0.288	0.605	192.345	92.994	0.9996	8.351	37.306	0.276	0.184	37.306	0.276	0.184
Riva dei Ronchi	IMI 228	RC0001	112	218	0.473	0.816	3.951	189.009	98.719	0.9995	8.351	37.167	0.268	0.184	37.167	0.268	0.184
Riva dei Ronchi	IMI 229	RC0002	119	210	0.546	1.126	4.562	188.467	96.021	0.9985	8.351	37.139	0.267	0.184	37.139	0.267	0.184
Riva dei Ronchi	IMI 230	RC0005	125	203	0.068	0.227	0.564	188.386	89.977	0.998	8.351	37.039	0.268	0.184	37.039	0.268	0.184
Poveromo	IMI 68	pv029	120	285	0.338	0.473	2.824	199.526	96.571	0.9997	8.351	37.680	0.291	0.184	37.680	0.291	0.184
Poveromo	IMI 69	pv018 a	115	276	0.031	0.223	0.256	194.884	91.232	0.9991	8.351	37.499	0.280	0.184	37.499	0.280	0.184
Poveromo	IMI 70	pv013	101	261	0.666	0.774	5.558	194.828	95.682	0.9986	8.351	37.479	0.280	0.184	37.479	0.280	0.184
Poveromo	IMI 71	pv006	85	246	0.296	0.541	2.474	192.813	99.829	0.9976	8.351	37.386	0.276	0.184	37.386	0.276	0.184
Poveromo	IMI 72	pv003	80	241	0.019	0.186	0.162	188.113	84.334	0.9967	8.351	37.131	0.266	0.184	37.131	0.266	0.184
Poveromo	IMI 73	pv002	74	235	0.023	0.177	0.188	188.114	89.831	0.9967	8.351	37.131	0.266	0.184	37.131	0.266	0.184
Canalmagro	IMI 74 A	CA1042	223	318	1.271	0.511	14.730	234.006	108.835	0.9989	11.587	39.672	0.349	0.184	39.672	0.349	0.184
Canalmagro	IMI 74 B	CA1012	195	307	0.084	0.233	1.058	208.857	47.281	0.992	12.636	38.284	0.307	0.184	38.284	0.307	0.184
Canalmagro	IMI 74	CA1009	191	308	0.230	0.413	2.564	208.772	56.142	0.9928	11.146	38.277	0.307	0.184	38.277	0.307	0.184
Canalmagro	IMI 74 1	ca0004 c	190	309	1.809	0.556	19.840	218.976	82.520	0.9953	10.965	38.630	0.328	0.184	38.630	0.328	0.184
Canalmagro	IMI 74 2	ca0032 d	162	301	0.076	0.252	1.126	205.395	59.478	0.9905	14.763	37.990	0.302	0.184	37.990	0.302	0.184
Canalmagro	IMI 74 3	ca0057	119	309	0.114	0.370	1.017	202.050	44.154	0.9891	8.890	37.778	0.296	0.184	37.778	0.296	0.184
Canalmagro	IMI 78	CA0067Aa	83	283	0.186	0.365	1.281	197.844	38.422	0.9869	6.880	37.613	0.287	0.184	37.613	0.287	0.184
Canalmagro	IMI 79	ca0077 a	64	268	0.085	0.345	0.747	190.896	41.029	0.9823	8.791	37.236	0.273	0.184	37.236	0.273	0.184
Canalmagro	IMI 80	ca0079	54	271	0.050	0.265	0.303	190.838	28.060	0.9825	6.053	37.232	0.273	0.184	37.232	0.273	0.184
	IMI 76	APE I1	144	307	0.379	0.557	3.428	204.197	59.444	0.9996	9.052	37.911	0.300	0.184	37.911	0.300	0.184
	IMI 77	APE I2	130	315	0.441	0.578	3.614	206.597	58.398	0.9996	8.202	37.944	0.305	0.184	37.944	0.305	0.184
	IMI 75	APE I3	178	303	0.100	0.272	1.033	205.495	55.933	0.9999	10.326	37.997	0.302	0.184	37.997	0.302	0.184
Sale	IMI 81	sl1001	99	317	0.401	0.508	3.346	200.883	104.927	0.9996	8.351	37.730	0.293	0.184	37.730	0.293	0.184
Sale	IMI 82	sl0001 a	94	313	0.032	0.114	0.266	199.215	92.816	0.9992	8.351	37.670	0.290	0.184	37.670	0.290	0.184
Sale	IMI 82 1	sl0001 d	92	311	0.113	0.459	0.945	199.215	95.884	0.9991	8.351	37.670	0.290	0.184	37.670	0.290	0.184
Sale	IMI 83	sl0003 a	81	300	0.063	0.291	0.527	198.968	101.619	0.9989	8.351	37.665	0.289	0.184	37.665	0.289	0.184
Sale	IMI 84	sl0005	69	288	0.271	0.519	2.265	195.044	93.226	0.9983	8.351	37.499	0.281	0.184	37.499	0.281	0.184
Sale	IMI 85	sl0006 a	57	276	0.188	0.706	1.571	192.488	92.825	0.9977	8.351	37.344	0.276	0.184	37.344	0.276	0.184
Sale	IMI 86	sl0007	54	273	0.026	0.217	0.214	190.838	92.607	0.9974	8.351	37.232	0.273	0.184	37.232	0.273	0.184
Storza	IMI 88	sl0011 d	36	291	0.124	0.389	1.033	191.173	83.850	0.9839	8.351	37.264	0.273	0.184	37.264	0.273	0.184