

2 - SEZIONI DI RIFERIMENTO

Le caratteristiche ambientali di un corso d'acqua sono molto diverse, in rapido cambiamento, da monte a valle. Lungo un fiume occorre quindi individuare delle **sezioni di riferimento**, in corrispondenza delle quali effettuare tutte le analisi, da quelle legate all'ambiente fisico (morfometria e idrologia) a quelle legate al carico antropico, alla qualità delle acque e al patrimonio ittico.

Ogni sezione è individuata in posizioni immediatamente a monte di confluenze significative, oppure in corrispondenza di confini inferiori di territori comunali ed infine in base ad incrementi sostanziali degli areali dei bacini imbriferi. Ove ritenuto di interesse sono state riprese le sezioni utilizzate in precedenti studi, quali la Carta Ittica Regionale (Regione Piemonte, 1991), il Censimento dei Corpi Idrici (Regione Piemonte, 1980, 1988 e 1992), il MARIUS (Regione Piemonte, 1988) ed il programma di monitoraggio della Provincia di Torino (1978) e quelle dotate di stazioni di misura delle portate del Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale (già Servizio Idrografico Nazionale, 1913 ÷ 1977).

Ogni sezione viene ritenuta rappresentativa di tutto il tratto di asta fluviale a monte fino alla precedente sezione, mentre per i corsi d'acqua di limitata lunghezza ne è stata prevista una sola in corrispondenza della foce. Sui reticoli idrografici dei principali bacini della Provincia di Torino si sono individuate 154 sezioni, alle quali occorre aggiungerne 3 sulla Dora Baltea e 12 sull'asta fluviale del Po (individuate nell'ambito della Carta Ittica Regionale). Ciò significa 169 sezioni di riferimento su tutto il territorio provinciale e quindi una densità vicina ad una sezione per 40 km² (**fig. 1 e tab. 4**).

Relativamente ad ogni sezione di riferimento sono stati determinati i principali parametri morfometrici ed idrologici (punti 1 e 2 della **tab. 3**); essi hanno costituito una base utile di supporto e di interpretazione dei dati derivati dai campionamenti relativi alla qualità chimica delle acque e di carattere biologico. Questi ultimi si sono effettuati immediatamente a monte dell'ubicazione delle sezioni in condizioni in cui tali rilievi erano rappresentativi di tutto il frammento di asta fluviale fino alla sezione immediatamente a monte. Tale condizione è generalmente nella norma se non sono presenti impatti antropici quali, soprattutto, prelievi idrici (per fini irrigui, idroelettrici, potabili,...) ed inquinamenti che alterano, talora anche in modo sostanziale, le condizioni biologiche degli alvei.

Gli operatori addetti ai prelievi dovevano individuare, nel caso delle suddette alterazioni ambientali, sul frammento di asta rappresentato da una determinata sezione, il sito più rappresentativo delle condizioni medie biologiche, anche nel caso di collocazione in punti non vicini all'ubicazione della sezione (fino anche a metà del frammento di asta fluviale rappresentato dalla sezione stessa) o anche in più siti (purché ben evidenziati nelle schede dei rilievi), dato che le descrizioni

ambientali generali, morfometriche ed idrologiche di ogni sezione (per gli stessi criteri con cui sono state individuate) vengono ritenute significative per tutto il frammento di asta fluviale di competenza.

I rilevatori, infine, dovevano porre particolari attenzioni nel segnalare, con la migliore precisione possibile, le alterazioni dovute ad impatti antropici, specificando quali porzioni dei frammenti di aste fluviali erano interessate da sottrazioni idriche significative (cioè tali da condizionare in modo evidente gli aspetti biologici) o quali interessate da inquinamenti.

In sostanza la lettura finale dell'insieme di tutte le schede originali dei rilievi su tutto il reticolo idrografico provinciale, sia per quanto riguarda lo stato di salute ambientale delle acque, sia per quanto riguarda i popolamenti ittici, doveva rendere possibile operare distinzioni e classificazioni allo scopo di raggruppare insieme di sezioni con caratteristiche omogenee di qualità delle acque, in modo da ottimizzare la rappresentatività delle elaborazioni con le variabili ambientali, morfometriche ed idrologiche.

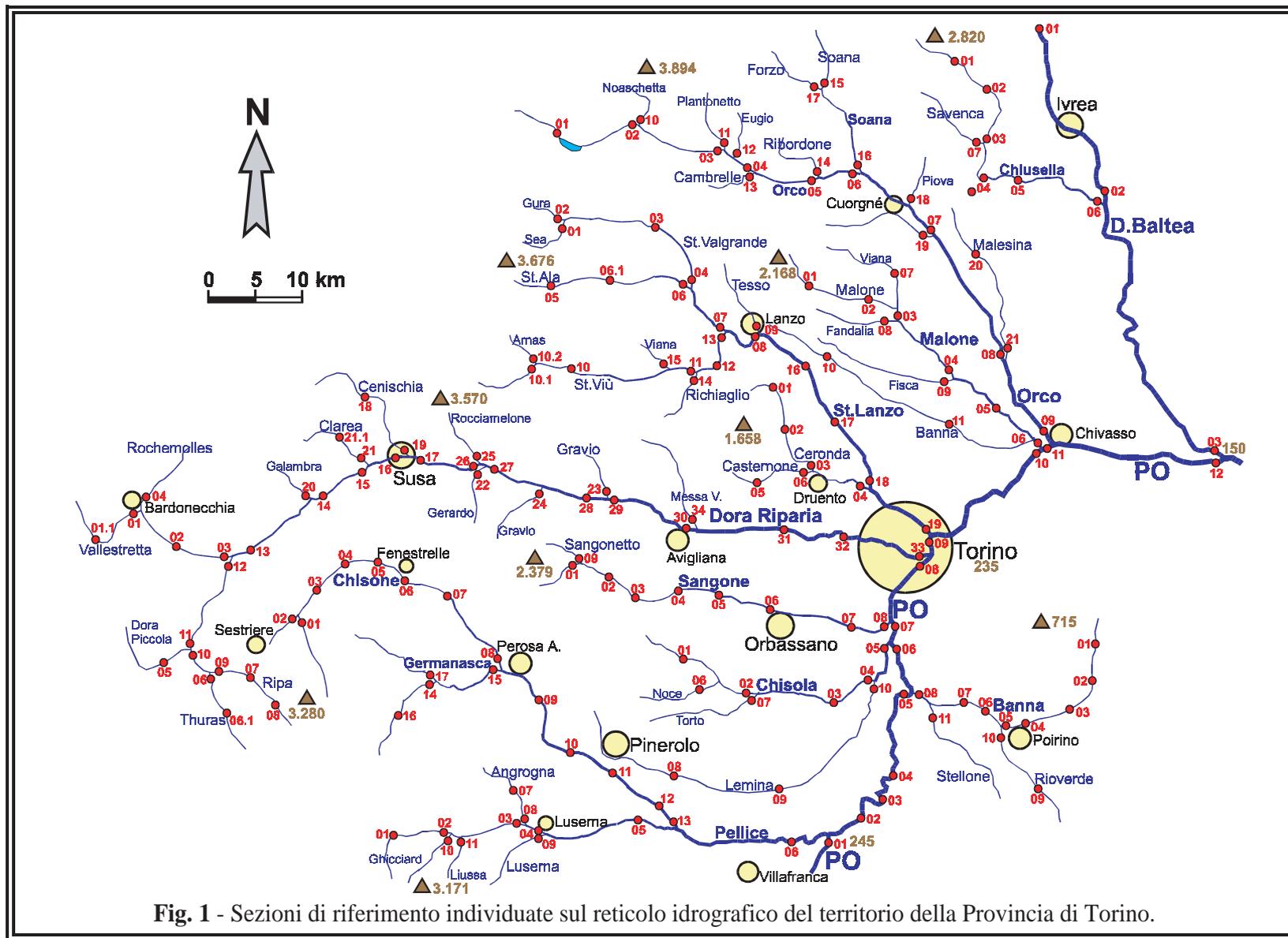


Fig. 1 - Sezioni di riferimento individuate sul reticolo idrografico del territorio della Provincia di Torino.

Tab. 4 - Elenco delle sezioni di riferimento.

codice sezione	bacino	corso d'acqua	località	comune	area bacino	altitudine massima	altitudine media	altitudine sezione
					S	H _{max}	H _{med}	H _{sez}
					km ²	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.
PEL01	PELLICE	Pellice	Villanova	Villanova	39,4	3.171	2.183	1.160
PEL02	Pellice	Pellice	Bobbio Pellice	Bobbio Pellice	84,1	3.171	1.876	695
PEL03	Pellice	Pellice	confluenza Angrogna	Villar Pellice	170,0	3.171	1.693	500
PEL04	Pellice	Pellice	confluenza Luserna	Luserna S. Giovanni	217,0	3.171	1.616	450
PEL05	Pellice	Pellice	confluenza Chisone	Garzigliana	282,0	3.171	1.486	310
PEL06	Pellice	Pellice	confluenza Po	Villafranca	928,3	3.171	1.563	260
PEL07	Pellice	Angrogna	Serre	Torre Pellice	33,2	2.830	1.566	651
PEL08	Pellice	Angrogna	confluenza. Pellice	Torre Pellice	43,2	2.830	1.405	500
PEL09	Pellice	Luserna	confluenza Pellice	Lusernetta	44,7	2.720	1.305	450
PEL10	Pellice	Guicchard	confluenza Pellice	Bobbio Pellice	41,2	3.098	1.896	692
PEL11	Pellice	Liussa	confluenza Pellice	Villar Pellice	12,6	2.720	1.537	655
CHS01	CHISONE	Chisone	confluenza Chisonetto	Pragelato	39,8	3.280	2.345	1.590
CHS02	Chisone	Chisonetto	confluenza Chisone	Pragelato	18,7	3.280	2.235	1.600
CHS03	Chisone	Chisone	Doucher Basses	Pragelato	93,8	3.280	2.219	1.400
CHS04	Chisone	Chisone	Pourrieres	Usseaux	113,9	3.280	2.179	1.390
CHS05	Chisone	Chisone	Usseaux	Usseaux	130,7	3.280	2.161	1.210
CHS06	Chisone	Chisone	Fenestrelle centrale	Fenestrelle	171,3	3.280	2.132	1.100
CHS07	Chisone	Chisone	Villaretto	Roure	192,2	3.280	2.075	960
CHS08	Chisone	Chisone	confluenza Germanasca	Perosa Argentina	271,5	3.280	1.934	630
CHS09	Chisone	Chisone	Pinasca	Pinasca	490,3	3.280	1.865	540
CHS10	Chisone	Chisone	S. Martino	Porte	581,1	3.280	1.729	411
CHS11	Chisone	Chisone	Pinerolo	Pinerolo	587,0	3.280	1.717	363
CHS12	Chisone	Chisone	Paschetti	Garzigliana	598,8	3.280	1.690	296
CHS13	Chisone	Chisone	confl. Pellice	Garzigliana	603,0	3.280	1.680	283
CHS14	Chisone	Germanasca	Perrero	Perrero	78,1	3.060	2.046	900
CHS15	Chisone	Germanasca	confluenza Chisone	Pomaretto	194,4	3.060	1.871	615
CHS16	Chisone	Germanasca	Prali	Prali	45,8	3.060	2.166	1.380
CHS17	Chisone	Germanasca Mas.	confluenza Germanasca	Perrero	63,2	3.037	1.964	880
BAN01	BANNA	Banna	Buttigliera d' Asti	Buttigliera d' Asti	1,7	328	290	277
BAN02	Banna	Banna	Terrazze	Terrazze	8,1	328	280	261

Tab. 4 - Elenco delle sezioni di riferimento.

codice sezione	bacino	corso d'acqua	località	comune	area bacino	altitudine massima	altitudine media	altitudine sezione
					S	H _{max}	H _{med}	H _{sez}
					km ²	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.
BAN03	Banna	Banna	Villanova d'Asti	Villanova d'Asti	23,6	328	276	248
BAN04	Banna	Banna	Poirino	Poirino	127,8	350	271	240
BAN05	Banna	Banna	confl. Rio Verde	Poirino	245,9	593	292	238
BAN06	Banna	Banna	Marocchi	Santena	333,8	593	289	236
BAN07	Banna	Banna	Santena	Santena	396,7	622	293	233
BAN08	Banna	Banna	confluenza Po	Villastellone	571,4	715	289	227
BAN09	Banna	Rio Verde	Pralormo	Pralormo	25,1	394	309	277
BAN10	Banna	Rio Verde	confluenza Banna	Poirino	70,0	395	289	240
BAN11	Banna	Rio Stellone	Villa Stellone	Villa Stellone	67,0	371	274	234
CHI01	CHISOLA	Chisola	Cumiana	Cumiana	20,2	1.445	644	298
CHI02	Chisola	Chisola	confluenza rio Torto	Volvera	120,6	1.445	457	248
CHI03	Chisola	Chisola	Piobesi	Piobesi	290,5	1.445	353	235
CHI04	Chisola	Chisola	confluenza Lemina	Vinovo	339,1	1.445	338	228
CHI05	Chisola	Chisola	confluenza Po	Moncalieri	491,3	1.445	335	224
CHI06	Chisola	Noce	Piscina	Piscina	21,1	1.445	675	287
CHI07	Chisola	Torto	confluenza Banna	Volvera	55,7	917	334	251
CHI08	Chisola	Lemina	Buriasco	Buriasco	38,2	1.386	572	309
CHI09	Chisola	Lemina	Cercenasco	Cercenasco	65,3	1.386	444	259
CHI10	Chisola	Lemina	confluenza Banna	La Loggia	135,4	1.386	344	226
SAN01	SANGONE	Sangone	confluenza Sangonetto	Coazze	39,6	2.679	1.628	744
SAN02	Sangone	Sangone	Coazze	Coazze	61,1	2.679	1.515	578
SAN03	Sangone	Sangone	Dalmassi	Giaveno	102,5	2.679	1.291	483
SAN04	Sangone	Sangone	Trana	Trana	144,9	2.679	1.106	396
SAN05	Sangone	Sangone	Sangano	Sangano	152,4	2.679	1.073	349
SAN06	Sangone	Sangone	Orbassano	Orbassano	169,7	2.679	996	268
SAN07	Sangone	Sangone	Stupinigi	Stupinigi	249,1	2.679	769	238
SAN08	Sangone	Sangone	confluenza Po	Moncalieri	267,6	2.679	733	223
SAN09	Sangone	Sangonetto	confluenza Sangone	Coazze	19,5	2.679	1.479	714
DRI01	DORA RIPARIA	Valle Stretta	confluenza Rochemolles	Bardonecchia	83,9	3.181	2.184	1.256
DRI01.1	Dora Riparia	Valle Stretta	confine di Stato	Bardonecchia	44,9	3.181	2.384	1.500

Tab. 4 - Elenco delle sezioni di riferimento.

codice sezione	bacino	corso d'acqua	località	comune	area bacino	altitudine massima	altitudine media	altitudine sezione
					S	H _{max}	H _{med}	H _{sez}
					km ²	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.
DRI02	Dora Riparia	Dora Bardonecchia	Beaulard	Beaulard	203,6	3.505	2.202	1.140
DRI03	Dora Riparia	Dora Bardonecchia	confluenza Ripa	Oulx	240,8	3.505	2.129	1.075
DRI04	Dora Riparia	Rochemolles	confluenza Valle Stretta	Bardonecchia	68,7	3.505	2.428	1.250
DRI05	Dora Riparia	Dora Piccola	Claviere	Claviere	26,5	3.130	2.235	1.750
DRI06	Dora Riparia	Thuras	confluenza Ripa	Sauze di Cesana	55,8	3.303	2.361	1.515
DRI06.1	Dora Riparia	Thuras	Thuras	Sauze di Cesana	26,2	3.303	2.640	1.948
DRI07	Dora Riparia	Ripa	Sauze di Cesana	Sauze di Cesana	71,4	3.303	2.445	1.550
DRI08	Dora Riparia	Ripa	Planes	Sauze di Cesana	25,6	3.303	2.554	1.910
DRI09	Dora Riparia	Ripa	confluenza Thuras	Sauze di Cesana	87,4	3.303	2.353	1.448
DRI10	Dora Riparia	Ripa	Cesana Torinese	Cesana Torinese	153,5	3.303	2.317	1.380
DRI11	Dora Riparia	Dora Riparia	confluenza Dora Piccola	Cesana Torinese	193,3	3.303	2.272	1.360
DRI12	Dora Riparia	Dora Riparia	confl. Dora Bardonecchia	Oulx	259,7	3.303	2.164	1.070
DRI13	Dora Riparia	Dora Riparia	Pont Ventoux	Oulx	517,2	3.505	2.137	1.042
DRI14	Dora Riparia	Dora Riparia	Exilles	Exilles	599,9	3.505	2.098	900
DRI15	Dora Riparia	Dora Riparia	confluenza Clarea	Chiomonte	633,0	3.505	2.069	720
DRI16	Dora Riparia	Dora Riparia	confluenza Cenischia	Susa	694,2	3.505	2.035	500
DRI17	Dora Riparia	Dora Riparia	Susa	Susa	841,5	3.570	2.029	480
DRI18	Dora Riparia	Cenischia	confine di Stato	Moncenisio	64,6	3.570	2.343	1.720
DRI19	Dora Riparia	Cenischia	confluenza Dora Riparia	Susa	145,1	3.570	2.019	490
DRI20	Dora Riparia	Galambra	confluenza Dora Riparia	Exilles	15,6	3.365	2.280	880
DRI21	Dora Riparia	Clarea	confluenza Dora Riparia	Chiomonte	29,8	3.378	2.155	730
DRI21.1	Dora Riparia	Clarea	Moraretto	Chiomonte	15,8	3.378	2.279	1.135
DRI22	Dora Riparia	Mattie	confluenza Dora Riparia	Mattie	10,8	2.770	1.338	450
DRI23	Dora Riparia	Gravio	confluenza Dora Riparia	Condove	36,6	2.772	1.529	380
DRI24	Dora Riparia	Gravio Villarfoch.	confluenza Dora Riparia	Villarfochiardo	22,1	2.801	1.614	408
DRI25	Dora Riparia	Rocciamelone	confluenza Dora Riparia	Bussoleno	16,1	3.538	1.950	450
DRI26	Dora Riparia	Dora Riparia	confluenza Rocciamelone	Mattie	896,2	3.570	1.990	450
DRI27	Dora Riparia	Dora Riparia	Bussoleno	Bussoleno	915,0	3.570	1.985	445
DRI28	Dora Riparia	Dora Riparia	confl. Gravio	S. Antonino	1.040,4	3.570	1.888	380
DRI29	Dora Riparia	Dora Riparia	Condove	Condove	1.088,5	3.570	1.865	365

Tab. 4 - Elenco delle sezioni di riferimento.

codice sezione	bacino	corso d'acqua	località	comune	area bacino	altitudine massima	altitudine media	altitudine sezione
					S	H _{max}	H _{med}	H _{sez}
					km ²	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.
DRI30	Dora Riparia	Dora Riparia	confl. Messa Vecchia	Avigliana	1.176,8	3.570	1.786	330
DRI31	Dora Riparia	Dora Riparia	Alpignano	Alpignano	1.244,0	3.570	1.727	307
DRI32	Dora Riparia	Dora Riparia	Collegno	Collegno	1.245,3	3.570	1.725	280
DRI33	Dora Riparia	Dora Riparia	confl. Po	Torino	1.250,7	3.570	1.719	221
DRI34	Dora Riparia	Messa vecchia	confluenza Dora Riparia	Avigliana	30,3	2.234	1.012	338
CER01	CERONDA	Ceronda	Varisella	Varisella	17,5	1.658	925	420
CER02	Ceronda	Ceronda	La Cassa	La Cassa	38,5	1.658	733	315
CER03	Ceronda	Ceronda	confluenza Casternone	Druento	61,5	1.658	615	277
CER04	Ceronda	Ceronda	confl. Stura di Lanzo	Venaria Reale	183,6	1.658	520	247
CER05	Ceronda	Casternone	Val della Torre	Val della Torre	15,2	1.600	962	475
CER06	Ceronda	Casternone	confluenza Ceronda	Druento	51,4	1.600	666	275
SLA01	STURA DI LANZO	Stura di Sea	confl. Stura Valgrande	Groscavallo	25,3	3.676	2.402	1.220
SLA02	Stura di Lanzo	Stura di Valgrande	confluenza Stura di Sea	Groscavallo	20,3	3.676	2.333	1.210
SLA03	Stura di Lanzo	Stura di Valgrande	Chialamberto	Chialamberto	128,3	3.676	2.031	790
SLA04	Stura di Lanzo	Stura di Valgrande	confluenza Stura di Sea	Ceres	156,5	3.676	1.900	655
SLA05	Stura di Lanzo	Stura di Ala	Balme	Balme	36,0	3.676	2.501	1.415
SLA06	Stura di Lanzo	Stura di Ala	confl. Stura Valgrande	Ceres	133,7	3.676	1.978	667
SLA06.1	Stura di Lanzo	Stura di Ala	Ala di Stura	Ala di Stura	82,9	3.676	2.252	1.087
SLA07	Stura di Lanzo	Stura di Lanzo	confluenza Stura di Viù	Traves	323,9	3.676	1.845	520
SLA08	Stura di Lanzo	Stura di Lanzo	confluenza Tesso	Lanzo	580,3	3.676	1.761	459
SLA09	Stura di Lanzo	Tesso	confl. Stura di Lanzo	Lanzo	45,0	2.254	1.155	465
SLA10	Stura di Lanzo	Stura di Viù	Usseglio	Usseglio	93,0	3.538	2.286	1.241
SLA10.1	Stura di Lanzo	Stura di Viù	confluenza Arnas	Usseglio	47,5	3.538	2.331	1.300
SLA10.2	Stura di Lanzo	Arnas	confluenza Stura di Viù	Usseglio	27,4	3.566	2.484	1.300
SLA11	Stura di Lanzo	Stura di Viù	confluenza Ricchiaglio	Viù	188,3	3.538	1.893	640
SLA12	Stura di Lanzo	Stura di Viù	Maddalene	Viù	225,9	3.538	1.771	580
SLA13	Stura di Lanzo	Stura di Viù	confl. Stura di Lanzo	Traves	241,0	3.538	1.716	520
SLA14	Stura di Lanzo	Ricchiaglio	confluenza Stura di Viù	Viù	26,0	2.302	1.229	630
SLA15	Stura di Lanzo	Viana	confluenza Stura di Viù	Viù	18,6	2.420	1.538	720
SLA16	Stura di Lanzo	Stura di Lanzo	Cafasse	Cafasse	628,7	3.676	1.710	400

Tab. 4 - Elenco delle sezioni di riferimento.

codice sezione	bacino	corso d'acqua	località	comune	area bacino	altitudine massima	altitudine media	altitudine sezione
					S	H _{max}	H _{med}	H _{sez}
					km ²	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.
SLA17	Stura di Lanzo	Stura di Lanzo	Robassomero	Robassomero	641,2	3.676	1.684	332
SLA18	Stura di Lanzo	Stura di Lanzo	confluenza Ceronda	Venaria Reale	661,9	3.676	1.641	245
SLA19	Stura di Lanzo	Stura di Lanzo	confluenza Po	Torino	876,0	3.676	1.358	220
MAL01	MALONE	Malone	Corio	Corio	21,8	2.168	1.294	627
MAL02	Malone	Malone	Levone	Levone	37,5	2.168	1.040	334
MAL03	Malone	Malone	confluenza Fandaglia	Front	118,4	2.168	665	277
MAL04	Malone	Malone	confluenza Fisca	Lombardore	208,9	2.168	532	226
MAL05	Malone	Malone	S. Benigno Canavese	S. Benigno Canavese	260,1	2.168	487	207
MAL06	Malone	Malone	confluenza Po	Brandizzo	348,2	2.168	441	178
MAL07	Malone	Viana	A. Antonio	Busano	25,9	1.960	595	318
MAL08	Malone	Fandaglia	confluenza Malone	Front	19,9	1.308	528	279
MAL09	Malone	Fisca	confluenza Malone	Lombardore	21,2	850	386	243
MAL10	Malone	Banna di Leinì	Grosso	Grosso	13,7	1.200	551	384
MAL11	Malone	Banna di Leinì	Leinì	Leinì	32,0	1.200	412	249
ORC01	ORCO	Orco	immissione lago	Ceresole Reale	65	3.618	-	1.582
ORC02	Orco	Orco	confluenza Noaschetta	Noasca	131	3.649	-	1.067
ORC03	Orco	Orco	confluenza Piantonetto	Rosone	202	3.894	-	672
ORC04	Orco	Orco	confluenza Cambrelle	Locana	286	3.894	-	600
ORC05	Orco	Orco	confluenza Ribordone	Sparone	356	3.894	-	552
ORC06	Orco	Orco	confluenza Soana	Pont Canavese	410	3.894	-	432
ORC07	Orco	Orco	Spineto	Spineto	695	3.894	-	380
ORC08	Orco	Orco	confl. Malesina	Fogizzo	765	3.894	-	220
ORC09	Orco	Orco	confluenza Po	Chivasso	915	3.894	-	182
ORC10	Orco	Noaschetta	confluenza Orco	Noasca	25	3.894	-	1.067
ORC11	Orco	Piantonetto	confluenza Orco	Rosone	56	3.692	-	672
ORC12	Orco	Eugio	confluenza Orco	Rosone	16	3.270	-	650
ORC13	Orco	Cambrelle	confluenza Orco	Locana	21	2.520	-	600
ORC14	Orco	Ribordone	confluenza Orco	Sparone	39	2.848	-	552
ORC15	Orco	Soana	confluenza Forzo	Ronco	88	3.308	-	900
ORC16	Orco	Soana	confluenza Orco	Pont Canavese	223	3.308	-	432

Tab. 4 - Elenco delle sezioni di riferimento.

codice sezione	bacino	corso d'acqua	località	comune	area bacino	altitudine massima	altitudine media	altitudine sezione
					S	H _{max}	H _{med}	H _{sez}
					km ²	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.
ORC17	Orco	Forzo	confluenza Soana	Ronco	72	3.308	-	900
ORC18	Orco	Piova	confluenza Orco	Cuorgnè	30	2.406	-	385
ORC19	Orco	Gallena	confluenza Orco	Salassa	27	1.979	-	380
ORC20	Orco	Malesina	Castellamonte	Castellamonte	24	950	-	330
ORC21	Orco	Malesina	confl. Orco	Fogizzo	93	950	-	220
CHU01	CHIUSELLA	Chiusella	Fondo	Traversella	31,9	2.820	2.004	1.085
CHU02	Chiusella	Chiusella	Traversella	Traversella	76,4	2.820	1.688	685
CHU03	Chiusella	Chiusella	Issiglio	Issiglio	99,1	2.820	1.470	470
CHU04	Chiusella	Chiusella	Ponte dei Preti	Strambinello	144,6	2.820	1.341	320
CHU05	Chiusella	Chiusella	Parella	Quagliuzzo	150,1	2.820	1.304	270
CHU06	Chiusella	Chiusella	confluenza Dora Baltea	Strambino	218,7	2.820	987	223
CHU07	Chiusella	Savenca	confluenza Chiusella	Issiglio	33,5	2.495	1.243	470
DRB01	DORA BALTEA	Dora Baltea	confine regionale	confine regionale	3.255	4.810	-	300
DRB02	Dora Baltea	Dora Baltea	confluenza Chiusella	Strambino	3.387	4.810	-	231
DRB03	Dora Baltea	Dora Baltea	confluenza Po	Crescentino	3.920	4.810	-	150
PO01	PO	Po	confluenza Pellice	Faule	632,3	3.841	-	245
PO02	Po	Po	confluenza Varaita	Pancalieri	1.621	3.841	-	240
PO03	Po	Po	confluenza Maira	Polonghera	2.248	3.841	-	237
PO04	Po	Po	confluenza Ricchiardo	Carmagnola	3.525	3.841	-	236
PO05	Po	Po	confluenza Banna	Carignano	3.808	3.841	-	227
PO06	Po	Po	confluenza Chisola	Moncalieri	4.324	3.841	-	224
PO07	Po	Po	confluenza Sangone	Moncalieri	4.784	3.841	-	219
PO08	Po	Po	confluenza Dora Riparia	Torino	5.088	3.841	-	214
PO09	Po	Po	confl. Stura di Lanzo	Torino	6.423	3.841	-	212
PO10	Po	Po	confluenza Malone	Brandizzo	7.496	3.841	-	184
PO11	Po	Po	confluenza Orco	Chivasso	7.859	3.841	-	183
PO12	Po	Po	confluenza Dora Baltea	Crescentino	8.917	3.841	-	150