

SCHEDE SUI CORSI D'ACQUA DELLA PROVINCIA DI SAVONA VERSANTE PADANO

BACINI:

- 1) **Orba:** torrente Orba, rio Orbarina e torrente Baracca;
- 2) **Erro:** torrente Erro, rio Giovo, rio Foresto, rio Sbruggia e rio Reborgo;
- 3) **Bormida di Spigno:** fiume Bormida di Spigno, torrente Valla, rio Pollovero, rio Loppa, fiume Bormida di Pallare, torrente Viazza; fiume Bormida di Mallare e rio Ferranietta;
- 4) **Bormida di Millesimo:** fiume Bormida di Millesimo, rio Parasacco, torrente Zemola, torrente Osiglietta e Lago di Osiglia, torrente Siondo, rio Vetria, rio Frassino, rio Valle e rio Nero.

Note

il calcolo della capacità biogenica e del coefficiente di produttività è stato effettuato seguendo la metodologia adottata e descritta nella Seconda Carta Ittica Provinciale.

Il fattore di corpulenza K_f è stato calcolato con la formula P/L (P = peso vivo; L = lunghezza standard).

TORRENTE ORBA

CORSO D'ACQUA: torrente Orba	STAZIONE: 1OR h. 11.25 – 25/09/2008	STAZIONE: 2OR h. 12.30 – 25/09/2008
Larghezza media settore m.	2	5
Portata mc/sec		
Capacità biogenica		6,477
Coefficiente produttività		1,716
Produttività teorica Kg/Km/anno		55,57

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)						
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)						
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)						
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)				644	15,78	7,24
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)						
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)						
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)						
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)						
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	1337	22,22	7,71	100	10,52	2,35
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)						
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)						
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)						
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)						
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)						
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)						
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)						
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)						
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)						
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)						
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)						
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)						
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)						
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)						
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	638	46,15	3,23	798	26,31	5,6
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)						
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	142	33,33	1,33	87	47,39	0,87

Stazione: 2OR

bacino: Orba

corso: Orba

note (2OR): assenza macrobenthos forse per drift seguente a piena

giorno: 23/10/2009

sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2		b
risposta 2bis	b	
risposta 3	c	c
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	b	b
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	d	d
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	-	25
punteggio 2bis	15	-
punteggio 3	5	5
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	10	10
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	1	1
VALORE DI I.F.F.	246	256
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	II	I-II
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	buono	elevato-buono
COLORE	verde	blu-verde

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
TORRENTE ORBA	1OR: Sassello-Urbe: località "Rostiolo".	A: dalle sorgenti a sotto la confluenza con il torrente Dano.	Km. 6,870	NO	NO	NO	NO
	2OR: Sassello-Urbe: sopra primo ponte S.P. 49.	B (MISTE): da sotto la confluenza con il torrente Dano alla confluenza con il torrente Orbarina.	Km. 2,900	Km. 1,500	NO	Km. 1,500	NO
		B: da sotto la confluenza con il rio Orbarina ed il confine di provincia	Km. 11,362	NO	NO	NO	NO

TORRENTE ORBARINA

CORSO D'ACQUA: torrente Orbarina

STAZIONE: 1ORN

h. 14.45 – 25/09/2008

Larghezza media settore m.	0,8
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	7,626
Coefficiente produttività	1,716
Produttività teorica Kg/Km/anno	10,47

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)	281	12,5	5,79
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	440	25	5,06
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	130	6,25	5,2
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	244	56,25	1,99

Stazione 1ORN

bacino: Orba

corso: Orbarina

Note (1ORN): assenza macrobenthos forse per drift
seguinte a piena

giorno: 23/10/2009

sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2	b	b
risposta 2bis		
risposta 3	b	b
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	d	d
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	25	25
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	15	15
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	1	1
VALORE DI I.F.F.	271	271
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
TORRENTE ORBARINA	1ORN: Sassello: sopra ponte sulla S.P. N. 31.	A: dalle sorgenti alla confluenza con il torrente Orba.	Km. 3,813	NO	NO	NO	NO

TORRENTE BARACCA

CORSO D'ACQUA: torrente Baracca

STAZIONE: 1BRC

h. 09.30 – 25/09/2008

Larghezza media settore m.	1
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	4,427
Coefficiente produttività	1,716
Produttività teorica Kg/Km/anno	7,6

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)	132	21,05	2,13
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)	66	10,52	2,13
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	173	10,52	4,07
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	95	10,52	2,79
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	112	47,39	1,13

Stazione: 1BRC

bacino: Orba

corso: Baracca

note:

giorno: 23/10/2009

sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2	a	a
risposta 2bis		
risposta 3	b	c
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	30	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	15	5
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	295	285
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
TORRENTE BARACCA	1BRC: Urbe: sopra confluenza rio Rosto.	A: dalle sorgenti alla confluenza con il rio Rosto.	Km. 6,097	NO	NO	NO	NO
		B: (MISTE): da sotto la confluenza con rio Rosto e la confluenza con il torrente Orba.	Km. 4,262	NO	NO	NO	NO

TORRENTE ERRO

CORSO D'ACQUA: torrente Erro	STAZIONE: 1ER	STAZIONE: 2ER
	h. 15.50 – 23/09/2008	h. 14.50 – 23/09/2008
Larghezza media settore m.	1	4
Portata mc/sec		
Capacità biogenica		4,427
Coefficiente produttività		1,859
Produttività teorica Kg/Km/anno		32,92

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)						
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)						
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)						
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)	65	20	2,13	1372	32,29	4,62
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)						
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)						
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)						
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)						
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	169	50	1,95	769	25,8	3,64
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)						
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)				48	19,35	0,76
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)						
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)						
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)				11	3,22	1,05
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)	54	20	1,71	159	16,12	1,68
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)						
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)						
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)						
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)						
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)						
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)						
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)						
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)						
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	86	10	3,91			
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)						
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)				11	3,22	1,05

CORSO D'ACQUA: torrente Erro **STAZIONE:** 3ER
h. 12.15 – 23/09/2008

Larghezza media settore m.	2
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	
Coefficiente produttività	
Produttività teorica Kg/Km/anno	

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)	103	17,64	2
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	315	52,96	1,76
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)	10	11,76	0,8
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)	11	5,88	1,22
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)	69	11,76	2,03
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)			
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)			

Stazione: 2ER		
bacino: Erro		
corso: Erro		
note:		
giorno: 07/10/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2		a
risposta 2bis	a	
risposta 3	b	b
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	b	b
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	b	b
risposta 11	c	c
risposta 12		
risposta 12bis	c	c
risposta 13	b	b
risposta 14	d	d
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	-	30
punteggio 2bis	20	-
punteggio 3	15	15
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	15	15
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	15	15
punteggio 11	5	5
punteggio 12	-	-
punteggio 12bis	5	5
punteggio 13	10	10
punteggio 14	1	1
VALORE DI I.F.F.	211	221
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	II	II
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	buono	buono
COLORE	verde	verde

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
TORRENTE ERRO	1ER: Pontinvrea:località "Lago dell'Oro".	A: dalle sorgenti al ponte sulla S.P. N. 542.	Km. 10,891	NO	NO	NO	NO
	2ER: Pontinvrea: località "Pian Bottello" 3ER: località "Pian dei Secchi".	B: dal ponte sulla S.P. N. 542 al confine di provincia.	Km. 17,263	Km. 7.500	NO	Km. 7.500	NO

RIO GIOVO

CORSO D'ACQUA: rio Giovo		STAZIONE: 1GI			STAZIONE 2GI		
		h. 9,25 – 23/09/2008			h. 11,30-23/09/2008		
Larghezza media settore m.	2,5				4		
Portata mc/sec							
Capacità biogenica	7,626						
Coefficiente produttività	1,573						
Produttività teorica Kg/Km/anno	29,99						
SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf	Tot./g	%n.ind.	Kf	
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)							
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)							
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)							
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)				12	9,52	0,86	
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)	14	3,03	1,17				
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)							
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)							
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)							
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)				912	47,61	3,86	
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)							
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)							
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)							
Ghiozzo (<i>padogobius martensiis</i>)							
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)							
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)							
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)							
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)							
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)	14	9,09	0,72				
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)							
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)							
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)							
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)							
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)							
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	692	60,61	2,35				
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)							
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	152	27,27	1,2	211	42,87	1,77	

Stazione: 1GI		
bacino: Erro		
corso: Giovo		
note:		
giorno: 07/10/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2	b	b
risposta 2bis		
risposta 3	c	c
risposta 4	b	b
risposta 5	a	a
risposta 6	b	b
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12		
risposta 12bis	b	b
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	25	25
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	5	5
punteggio 4	10	10
punteggio 5	20	20
punteggio 6	15	15
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	-	-
punteggio 12bis	10	10
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	255	255
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	I-II	I-II
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	elevato- buono	elevato- buono
COLORE	blu-verde	blu-verde

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
RIO GIOVO	1GI: Sassello: confluenza rio Tarta.	A: dalle sorgenti a 600 metri a monte della confluenza con il rio Arnasce.	Km. 1,819	NO	NO	NO	NO
	2GI: Sassello: località "Rocca Colombi".	B (MISTE): da 600 metri a monte della confluenza con il rio Arnasce alla confluenza con il torrente Erro.	Km. 4,600	Km. 4,600	NO	Km. 4,600	NO

RIO FORESTO

CORSO D'ACQUA: rio Foresto

STAZIONE: 1FO

h. 15.45 – 25/09/2008

Larghezza media settore m.	1
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	9,676
Coefficiente produttività	1,573
Produttività teorica Kg/Km/anno	15,22

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)			
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)			
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>padogobius martensiis</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	470	30,76	5,37
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	194	69,24	1,67

Stazione: 1FO		
bacino: Erro		
corso: Foresto		
note:		
giorno: 07/10/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2	c	b
risposta 2bis		
risposta 3	b	b
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	b	b
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12		
risposta 12bis	a	a
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	10	25
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	15	15
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	15	15
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	-	-
punteggio 12bis	15	15
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	265	280
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
RIO FORESTO	1FO: Sassello: località "Morona".	A: dalle sorgenti a sotto la confluenza con il rio Porcarezza.	Km. 2,196	NO	NO	NO	NO
		B (MISTE): da sotto la confluenza con il rio Porcarezza alla confluenza con il rio Giovo.	Km. 4,939	NO	NO	NO	NO

RIO SBRUGGIA

CORSO D'ACQUA: rio Sbruggia

STAZIONE: 1SB

h. 10.35 – 23/09/2008

Larghezza media settore m.	1,2
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	9,676
Coefficiente produttività	1,573
Produttività teorica Kg/Km/anno	18,26

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)			
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)			
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)	56	17,85 (n. 5 es.)	
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	948	17,85	7,18
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	471	64,3	1,94

Stazione: 1SB		
bacino: Erro		
corso: Sbruggia		
note:		
giorno: 07/10/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2	a	a
risposta 2bis		
risposta 3	c	c
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	30	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	5	5
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	285	285
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
RIO SBRUGGIA	1SB: Sassello: località "Case Oliveti".	A: dalle sorgenti alla confluenza con il rio Giovo.	Km. 3,498	NO	NO	NO	NO

RIO REBORGO

CORSO D'ACQUA: rio Reborgo

STAZIONE:1RE

h. 08,45 – 23/09/2008

Larghezza media settore m.	0,8
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	9,676
Coefficiente produttività	1,430
Produttività teorica Kg/Km/anno	11,07

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)			
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)			
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	478	71,88	1,53
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	124	28,12	1,2

Stazione: 1RE		
bacino: Erro		
corso: Reborgo		
note:		
giorno: 07/10/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2	d	d
risposta 2bis		
risposta 3	c	c
risposta 4	c	a
risposta 5	a	a
risposta 6	b	b
risposta 7	b	b
risposta 8	a	a
risposta 9	b	b
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	b	b
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	1	1
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	5	5
punteggio 4	5	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	15	15
punteggio 7	15	15
punteggio 8	20	20
punteggio 9	10	10
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	10	10
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	211	226
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	II	II
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	buono	buono
COLORE	verde	verde

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
RIO REBORGO	1RE: Sassello: località "Mulino".	A: dalle sorgenti alla confluenza con il rio Giovo.	Km. 4,157	NO	NO	NO	NO

FIUME BORMIDA DI SPIGNO

CORSO D'ACQUA: fiume Bormida di Spigno STAZIONE: 1FBS

STAZIONE: 2FBS

h. 10.35 – 02/10/2008

h. 09.40 – 02/10/2008

Larghezza media settore m.	6
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	4,427
Coefficiente produttività	2,028
Produttività teorica Kg/Km/anno	53,87

7
4,427
2,028
62,85

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)	34	12,5	0,78	133	18,36	0,89
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)						
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)						
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)	619	22,5	3,03	285	18,36	1,76
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)						
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)						
Carpa a Specchi (<i>Cyprinus carpio</i>)	1670	2,5	33,4			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)	4009	7,5	30,14			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	2036	37,5	5,33	513	18,36	2,97
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)						
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)						
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)						
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)						
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)	36	12,5	0,85	96	18,36	0,94
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)						
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)						
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)				76	6,12	1,7
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)						
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)				25	5,12	1,04
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)				49	8,16	1,1
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)						
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)						
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)	13	5	0,84	33	8,16	0,97
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)						
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)						
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)						

CORSO D'ACQUA: fiume Bormida di Spigno STAZIONE: 3FBS

h. 08.35 – 02/10/2008

Larghezza media settore m.	20
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	4,427
Coefficiente produttività	2,028
Produttività teorica Kg/Km/anno	179,56

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)	49	10,2	0,94
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)	760	18,36	3,16
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)	990	4,08	16,78
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	772	22,44	3,66
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)	32	4,08	1,33
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)	91	10,2	1,28
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)	170	11,2	2,83
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)	140	6,12	2,33
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)	16	4,08	-
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)			
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	104	10,2	1,66

Stazione:	1FBS		2FBS		3FBS	
bacino: Bormida di Spigno						
corso: Bormida di Spigno						
note:						
giorno:	17/09/2009		17/09/2009		17/09/2009	
sponda	Sx	Dx	Sx	Dx	Sx	Dx
risposta 1	d	b	b	b	a	a
risposta 2			a	a		
risposta 2bis	a	a			d	d
risposta 3	b	b	b	b	b	b
risposta 4	b	b	b	b	a	a
risposta 5	b	b	a	a	a	a
risposta 6	b	b	b	b	d	d
risposta 7	a	a	a	a	b	b
risposta 8	a	a	a	a	d	d
risposta 9	b	b	b	b	b	b
risposta 10	a	a	a	a	b	b
risposta 11	a	a	a	a	c	c
risposta 12	d	d				
risposta 12bis			c	c	c	c
risposta 13	b	b	b	b	c	c
risposta 14	c	c	c	c	c	c
sponda	Sx	Dx	Sx	Dx	Sx	Dx
punteggio 1	1	20	20	20	25	25
punteggio 2	-	-	30	30	-	-
punteggio 2bis	20	20	-	-	1	1
punteggio 3	15	15	15	15	15	15
punteggio 4	10	10	10	10	20	20
punteggio 5	15	15	20	20	20	20
punteggio 6	15	15	15	15	1	1
punteggio 7	25	25	25	25	15	15
punteggio 8	20	20	20	20	1	1
punteggio 9	10	10	10	10	10	10
punteggio 10	25	25	25	25	15	15
punteggio 11	25	25	25	25	5	5
punteggio 12	1	1	-	-	-	-
punteggio 12bis	-	-	5	5	5	5
punteggio 13	10	10	10	10	5	5
punteggio 14	5	5	5	5	5	5
VALORE DI I.F.F.	197	216	235	235	143	143
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	II-III	II	II	II	III	III
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	buono- mediocre	buono	buono	buono	mediocre	mediocre
COLORE	verde-giallo	verde	verde	verde	giallo	giallo

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
FIUME BORMIDA DI SPIGNO	1FBS: Cairo Montenotte: località "Farina" / 2FBS: Cairo Montenotte: ponte per località "Carnovale – Chinelli" 3FBS: Piana Crixia: guado per località "Berri".	B: dalla confluenza tra il fiume Bormida di Mallare ed il fiume Bormida di Pallare ed il confine di provincia.	Km. 24,407	NO	NO	NO	Km. 24,407

TORRENTE VALLA

CORSO D'ACQUA: torrente Valla	STAZIONE: 1VA	STAZIONE: 2VA
	h. 09.30 – 14/09/2008	h. 10.30 – 14/09/2008
Larghezza media settore m.	3,5	4
Portata mc/sec		
Capacità biogenica		9,676
Coefficiente produttività		1,859
Produttività teorica Kg/Km/anno		71,95

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)						
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)						
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)						
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)				53	5,55	3,03
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)						
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)						
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)						
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)						
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)				1310	22,22	12,02
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)						
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)						
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)	14	8,33	(n. 3 es.)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)						
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)						
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)						
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)						
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)						
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)						
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)						
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)						
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)						
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)						
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)						
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)						
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)						
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	133	91,67	1,15	322	72,23	1,95

CORSO D'ACQUA: torrente Valla

STAZIONE: 3VA

h. 08.30 – 14/09/2008

Larghezza media settore m.	5
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	
Coefficiente produttività	
Produttività teorica Kg/Km/anno	

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)			
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	1759	33,34	7,89
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)	126	33,33	0,47
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)			
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	126	33,33	1,13

Stazione: 2VA
bacino: Valla
corso: Valla
note:
giorno: 21/10/2009

sponda	Sx	Dx
risposta 1	b	b
risposta 2	a	a
risposta 2bis		
risposta 3	b	b
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	b	b
risposta 8	b	a
risposta 9	b	b
risposta 10	a	a
risposta 11	b	b
risposta 12		
risposta 12bis	a	a
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	20	20
punteggio 2	30	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	15	15
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	15	15
punteggio 8	15	20
punteggio 9	10	10
punteggio 10	25	25
punteggio 11	20	20
punteggio 12	-	-
punteggio 12bis	15	15
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	265	270
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
TORRENTE VALLA	1VA: Dego: località "Rotte" / 2VA: Dego-Giusvalla: località "Zaplotti".	A: dalle sorgenti alla confluenza con il rio dei Siri.	Km. 4.402	NO	NO	NO	NO
	3VA: Dego-Giusvalla: località "Cavanna".	B (MISTE): dalla confluenza con il rio dei Siri al confine di provincia.	Km. 8,224	Km. 4,900	NO	Km. 4,900	NO

RIO POLLOVERO

CORSO D'ACQUA: rio Pollovero

STAZIONE: 1POL

h. 08.45 – 11/09/2008

Larghezza media settore m.	4,5
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	4,427
Coefficiente produttività	1,872
Produttività teorica Kg/Km/anno	37,29

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)			
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	1953	24,22	7,41
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)	17	11,11	0,59
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)	5	4,44	0,42
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	107	2,22	4,55
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	244	60	1

Stazione: 1POL		
bacino: Bormida di Spigno		
corso: Pollovero		
note:		
giorno: 25/09/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2	b	a
risposta 2bis		
risposta 3	a	a
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12		
risposta 12bis	b	b
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	25	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	20	20
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	-	-
punteggio 12bis	10	10
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	290	295
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
RIO POLLOVERO	1POL: Dego: località "Muraglione".	A: dalle sorgenti alla località Muraglione.	Km. 2,864	NO	NO	NO	NO
		B (MISTE): dalla località Muraglione alla confluenza con il fiume Bormida di Spigno.	Km. 2,772	Km. 2,772	NO	Km. 2,772	NO

RIO LOPPA

CORSO D'ACQUA: rio Loppa

STAZIONE: 1LO

h. 10.35 – 11/09/2008

Larghezza media settore m.	1,5
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	2,377
Coefficiente produttività	1,573
Produttività teorica Kg/Km/anno	5,61

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)			
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)			
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Pescico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	102	22,22	3
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	101	77,77	1,27

Stazione: 1LO		
bacino: Bormida di Spigno		
corso: Loppa		
note:		
giorno: 25/09/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2	a	a
risposta 2bis		
risposta 3	b	b
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	30	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	15	15
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	295	295
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
RIO LOPPA	1LO: Cairo Montenotte: località "Loppa".	A: dalle sorgenti a sotto la confluenza con il rio Pagliuzze.	Km. 1,846	NO	NO	NO	NO
		B: (MISTE): da sotto la confluenza con rio Pagliuzze alla confluenza con il fiume Bormida.	Km. 3,028	Km. 3,028	NO	Km. 3,028	NO

FIUME BORMIDA DI PALLARE

CORSO D'ACQUA: fiume Bormida di Pallare		STAZIONE: 1FBP	STAZIONE: 2FBP
		h. 15.40 – 11/09/2008	h. 14.45 – 11/09/2008
Larghezza media settore m.	4		5
Portata mc/sec			
Capacità biogenica			6,477
Coefficiente produttività			1,7160
Produttività teorica Kg/Km/anno			55,57

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)						
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)						
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)						
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)				431	8,57	5,9
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)						
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)						
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)						
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)						
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)				312	25,73	2,5
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)						
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)						
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)				23	5,71 (n. 2 es.)	
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)				27	20	0,57
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)						
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)						
Pesico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)						
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)						
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)				2	2,85	0,36
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)						
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)						
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)						
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)						
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)						
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	671	64	2,57			
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)				1324	17,14	7,72
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	155	36	1,55	130	20	1,6

Stazione: 2FBP		
bacino: Bormida di Spigno		
corso: Bormida di Pallare		
note:		
giorno: 07/09/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	b	a
risposta 2	c	a
risposta 2bis		
risposta 3	c	b
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	b	a
risposta 7	b	b
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	20	25
punteggio 2	10	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	5	15
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	15	25
punteggio 7	15	15
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	240	285
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	II	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	buono	elevato
COLORE	verde	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
FIUME BORMIDA DI PALLARE	1FBP: Bormida: confluenza rio Farina.	A: dalle sorgenti al ponte sulla S.P. N. 38.	Km. 6,047	NO	NO	NO	NO
	2FBP: Pallare: località "Fornelli".	B (MISTE): dal ponte sulla S.P. N. 38 alla confluenza con il torrente Viazza.	Km. 4,950	Km. 4,950	NO	Km. 4,950	NO
		B : dalla confluenza con il torrente Viazza alla confluenza con il fiume Bormida di Mallare.	Km. 7,526	Km. 6,350	NO	Km. 6,350	Km. 0,240

TORRENTE VIAZZA

CORSO D'ACQUA: torrente Viazza	STAZIONE: 1VI	STAZIONE: 2VI
	h. 09.15 – 04/09/2008	h. 10.45 -18/09/2008
Larghezza media settore m.	2,5	1,5
Portata mc/sec		
Capacità biogenica	7,626	
Coefficiente produttività	1,430	
Produttività teorica Kg/Km/anno	27,26	

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)						
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)						
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)						
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)						
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)						
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)						
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)						
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)						
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)				205	8,11	3,53
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)						
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)						
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)	89	26,92 (n. 7 es.)		29	13,51 (n. 5 es.)	
Ghiozzo (<i>padogobius martensiis</i>)						
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)						
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)						
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)						
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)						
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)						
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)						
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)						
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)						
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)						
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)						
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	936	65,39	3,41	701	54,06	2,41
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)						
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	15	7,69	0,77	77	24,32	0,88

Stazione: 1VI		
bacino: Bormida di Spigno		
corso: Viazza		
note:		
giorno: 21/10/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2	a	a
risposta 2bis		
risposta 3	b	b
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	a	a
risposta 8	a	b
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	30	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	15	15
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	15
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	295	290
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
TORRENTE VIAZZA	1VI: Pallare: località "Casa Mattiotti" 2VI: Pallare: località "Veriusa".	A: dalle sorgenti al ponte sulla S.P. N. 15.	Km. 4,731	NO	NO	NO	NO
		B (MISTE): dal ponte sulla S.P. N. 15 alla confluenza con il fiume Bormida di Pallare.	Km. 0,300	Km. 0,300	NO	Km. 0,300	NO

BORMIDA DI MALLARE

CORSO D'ACQUA: Bormida di Mallare	STAZIONE: 1FBMA	STAZIONE: 2FBMA
	h. 09.40 -25/11/2008	h. 08.35 – 18/09/2008
Larghezza media settore m.	2	3
Portata mc/sec		
Capacità biogenica	6,477	
Coefficiente produttività	1,716	
Produttività teorica Kg/Km/anno	22,23	

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)						
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)						
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)						
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)	27	5	1,86	35	3,12	2,33
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)				27	3,12	1,8
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)						
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)						
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)						
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	217	30	2,24	467	40,65	2,44
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)						
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)				12	3,12	1,09
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)						
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)				7	9,37	0,39
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)						
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)						
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)						
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)						
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)						
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)						
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)						
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)						
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)						
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)						
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	118	20	1,9	149	12,5	2,33
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)						
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	90	45	0,87	87	28,12	0,97

Stazione: 1FBMA		
bacino: Bormida di Spigno		
corso: Bormida di Mallare		
note:		
giorno: 07/09/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	b
risposta 2	a	a
risposta 2bis		
risposta 3	c	c
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	b
risposta 7	b	b
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	c	c
risposta 12		
risposta 12bis	a	a
risposta 13	b	b
risposta 14	b	b
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	20
punteggio 2	30	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	5	5
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	15
punteggio 7	15	15
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	5	5
punteggio 12	-	-
punteggio 12bis	15	15
punteggio 13	10	10
punteggio 14	10	10
VALORE DI I.F.F.	240	225
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	II	II
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	buono	buono
COLORE	verde	verde

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
FIUME BORMIDA DI MALLARE	1FBMA: Mallare: località "Codevilla".	A: dalle sorgenti a sotto la confluenza con il rio Biterno.	Km. 5,300	NO	NO	NO	NO
	2FBMA: Mallare: località "Acque".	B (MISTE): da sotto la confluenza con il rio Biterno sino al ponte sotto la vetreria "Etrusca".	Km. 8,057	Km. 3,200	NO	Km. 3,200	NO
		B: dal ponte sotto la vetreria "Etrusca" alla confluenza con il fiume Bormida di Pallare.	Km. 8,400	NO	NO	NO	Km. 0,517

RIO FERRANIETTA

CORSO D'ACQUA: rio Ferranietta		STAZIONE: 1FE		STAZIONE: 2VE		
		h. 12.25 – 11/09/2008		h. 11.30 - 11/09/08		
Larghezza media settore m.	5			4		
Portata mc/sec						
Capacità biogenica				9,676		
Coefficiente produttività				1,859		
Produttività teorica Kg/Km/anno				71,95		
SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)						
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)						
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)						
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)						
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)						
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)						
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)						
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)						
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	1022	50	6,07	1189	25	5,93
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)						
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)						
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)						
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)						
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)						
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)						
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)						
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)						
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)				3	3,12	0,36
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)						
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)						
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)						
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)						
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)						
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)				182	6,25	5,06
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)						
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	99	50	1,22	439	65,63	1,83

Stazione: 2FE		
bacino: Bormida di Spigno		
corso: Ferranietta		
note:		
giorno: 25/09/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	b	b
risposta 2	a	a
risposta 2bis		
risposta 3	b	c
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	b	b
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	20	20
punteggio 2	30	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	15	5
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	15	15
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	280	270
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
RIO FERRANIETTA	1FE: Cairo Montenotte: località "Caramellina".	A: dalle sorgenti a sotto la confluenza con il rio dei Rossi.	Km. 0,570	NO	NO	NO	NO
	2FE: Cairo Montenotte: località "Cristina".	B (MISTE): da sotto la confluenza con il rio dei Rossi e la confluenza con il fiume Bormida di Spigno.	Km. 2,661	Km. 2,661	NO	Km. 2,661	NO

BORMIDA DI MILLESIMO

CORSO D'ACQUA: Bormida di Millesimo	STAZIONE: 1FBMI	STAZIONE: 2FBMI
	h. 09.45 – 14/10/2008	h. 09.05 – 16/10/2008
Larghezza media settore m.	3,5	4
Portata mc/sec		
Capacità biogenica	7,626	9,676
Coefficiente produttività	1,573	1,716
Produttività teorica Kg/Km/anno	41,98	66,42

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)						
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)						
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)						
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)				2186	45	4,35
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)						
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)						
Carpa a Specchi (<i>Cyprinus carpio</i>)						
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)						
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)				460	22,05	1,96
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)						
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)						
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)						
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)						
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)						
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)						
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)						
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)						
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)						
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)						
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)						
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)						
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)						
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)						
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	1706	71,8	3,67	677	10	6,48
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)						
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	162	28,2	1,28	216	22,05	-

CORSO D'ACQUA: Bormida di Millesimo	STAZIONE: 3FBMI	STAZIONE: 4FBMI
	h. 11.55 – 16/10/2008	h. 12.30 – 16/10/2008
Larghezza media settore m.	6	5
Portata mc/sec		
Capacità biogenica	6,477	6,477
Coefficiente produttività	1,859	1,859
Produttività teorica Kg/Km/anno	72,24	60,2

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)				99	22,5	1,09
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)						
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)						
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)	216	12,9	3,22	1006	22,5	4,85
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)						
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)						
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)						
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)						
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	653	29,03	3,45	2182	22,5	10,57
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)						
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)				12	2,5	1,2
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)						
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)						
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)	200	29,03	1,54			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)						
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)				120	7,5	3,43
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)						
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)						
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)						
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)						
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)						
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)						
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)						
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)						
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)						
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	145	29,03	1,26	290	22,5	2,37

CORSO D'ACQUA: Bormida di Millesimo		STAZIONE: 5FBMI	
	h. 13.45 – 16/10/2008		
Larghezza media settore m.	10		
Portata mc/sec			
Capacità biogenica	6,477		
Coefficiente produttività	2,028		
Produttività teorica Kg/Km/anno	131,35		

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)	7	7,14	0,47
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)	1120	21,44	7,67
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)	29	7,14	1,53
Carpa a Specchi (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	635	17,87	5,67
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)	11	7,14	0,95
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)	15	7,14	1,2
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)	70	3,57	3,89
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)	25	3,57	2
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)	29	10,71	1,12
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)			
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	133	14,28	2,56

Stazione:	1FBMI		2FBMI		3FBMI	
bacino: Bormida di Millesimo						
corso: Bormida di Millesimo						
note:						
giorno:	12/08/2009		12/08/2009		12/08/2009	
sponda	Sx	Dx	Sx	Dx	Sx	Dx
risposta 1	b	b	b	b	a	a
risposta 2			a	b	a	a
risposta 2bis	b	b				
risposta 3	c	c	b	b	b	b
risposta 4	a	a	a	a	a	a
risposta 5	a	a	a	a	a	a
risposta 6	b	a	b	b	a	a
risposta 7	b	b	b	b	a	a
risposta 8	a	a	a	a	a	a
risposta 9	a	a	a	a	a	a
risposta 10	a	a	a	a	a	a
risposta 11	b	b	a	a	a	a
risposta 12			b	b	a	a
risposta 12bis	c	c				
risposta 13	b	b	a	a	a	a
risposta 14	a	a	a	a	a	a
sponda	Sx	Dx	Sx	Dx	Sx	Dx
punteggio 1	20	20	20	20	25	25
punteggio 2	-	-	30	25	30	30
punteggio 2bis	15	15	-	-	-	-
punteggio 3	5	5	15	15	15	15
punteggio 4	20	20	20	20	20	20
punteggio 5	20	20	20	20	20	20
punteggio 6	15	25	15	15	25	25
punteggio 7	15	15	15	15	25	25
punteggio 8	20	20	20	20	20	20
punteggio 9	15	15	15	15	15	15
punteggio 10	25	25	25	25	25	25
punteggio 11	20	20	25	25	25	25
punteggio 12	-	-	10	10	15	15
punteggio 12bis	5	5	-	-	-	-
punteggio 13	10	10	15	15	15	15
punteggio 14	20	20	20	20	20	20
VALORE DI I.F.F.	225	235	265	260	295	295
LIVELLO DI FUNZIONALITA'	II	II	I	I-II	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITA'	buono	buono	elevato	elevato-buono	elevato	elevato
COLORE	verde	verde	blu	blu-verde	blu	blu

Stazione:	4FBMI		5FBMI	
bacino: Bormida di Millesimo				
corso: Bormida di Millesimo				
note:				
giorno:	12/08/2009		12/08/2009	
sponda	Sx	Dx	Sx	Dx
risposta 1	d	d	b	b
risposta 2			b	b
risposta 2bis	d	b		
risposta 3	c	c	b	b
risposta 4	c	b	b	b
risposta 5	a	a	a	a
risposta 6	c	d	b	b
risposta 7	b	b	b	b
risposta 8	b	c	a	b
risposta 9	b	b	b	b
risposta 10	a	a	b	b
risposta 11	c	c	b	b
risposta 12				
risposta 12bis	c	c	b	b
risposta 13	c	c	b	b
risposta 14	d	d	b	b
sponda	Sx	Dx	Sx	Dx
punteggio 1	1	1	20	20
punteggio 2	-	-	25	25
punteggio 2bis	1	15	-	-
punteggio 3	5	5	15	15
punteggio 4	5	10	10	10
punteggio 5	20	20	20	20
punteggio 6	5	1	15	15
punteggio 7	15	15	15	15
punteggio 8	15	5	20	15
punteggio 9	10	10	10	10
punteggio 10	25	25	15	15
punteggio 11	5	5	20	20
punteggio 12	-	-	-	-
punteggio 12bis	5	5	10	10
punteggio 13	5	5	10	10
punteggio 14	1	1	10	10
VALORE DI I.F.F.	118	123	215	210
LIVELLO DI FUNZIONALITA'	III-IV	III	II	II
GIUDIZIO DI FUNZIONALITA'	mediocre-scadente	mediocre	buono	buono
COLORE	giallo-arancio	giallo	verde	verde

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
FIUME BORMIDA DI MILLESIMO	1FBMI: Calizzano: ponte per località "Mereta".	A: dalle sorgenti a sotto la confluenza con il rio Nero.	Km. 10,610	NO	NO	NO	NO
	2FBMI: Calizzano: località "Caragna" 3FBMI: Millesimo: località "Acquafredda" .	B (MISTE): da sotto la confluenza con il rio Nero sino alle paratoie della Diga "Anselmina".	Km. 27,046	Km. 5,400 + Km. 12,700	Km. 7,628	Km. 5,400 + Km. 12,700	NO
	4FBMI: Millesimo: località "Gaietta" 5FBMI: Cengio: ponte per località "Brignoletta".	B: dalle paratoie della Diga "Anselmina" al confine di provincia.	Km. 9,714	NO	NO	NO	Km. 9,714

RIO PARASACCO

CORSO D'ACQUA: rio Parasacco

STAZIONE: 1PA

h. 12.05 – 18/09/2008

Larghezza media settore m.	2
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	9,676
Coefficiente produttività	1,716
Produttività teorica Kg/Km/anno	33,21

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)			
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	346	50,01	2,12
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)	16	33,33 (n. 6 es.)	
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	301	11,11	4,98
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	18	5,55	1,2

Stazione: 1PA		
bacino: Bormida di Millesimo		
corso: Parasacco		
note:		
giorno: 07/09/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	b	b
risposta 2		a
risposta 2bis	a	
risposta 3	c	c
risposta 4	b	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	b	b
risposta 8	b	b
risposta 9	b	b
risposta 10	b	b
risposta 11	a	a
risposta 12		
risposta 12bis	a	a
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	20	20
punteggio 2	-	30
punteggio 2bis	20	-
punteggio 3	5	5
punteggio 4	10	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	15	15
punteggio 8	15	15
punteggio 9	10	10
punteggio 10	15	15
punteggio 11	25	25
punteggio 12	-	-
punteggio 12bis	15	15
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	230	250
LIVELLO DI FUNZIONALITA'	II	II
GIUDIZIO DI FUNZIONALITA'	buono	buono
COLORE	verde	verde

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
RIO PARASACCO	1PA: Cengio: località "Montaldo".	A: dalle sorgenti al quartultimo ponte sulla strada comunale per località "Montaldo".	Km. 5,192	NO	NO	NO	NO
		B: dal quartultimo ponte sulla strada comunale per località "Montaldo" e la confluenza con il fiume Bormida di Millesimo.	Km. 1,428	Km. 0,371	NO	Km. 0,371	NO

TORRENTE ZEMOLA

CORSO D'ACQUA: torrente Zemola	STAZIONE: 1ZE	STAZIONE: 2ZE
	h. 12.20 – 04/09/2008	h. 11.15 – 04/09/2008
Larghezza media settore m.	3	4
Portata mc/sec		
Capacità biogenica		7,626
Coefficiente produttività		1,859
Produttività teorica Kg/Km/anno		56,71

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)						
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)						
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)						
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)				123	9,52	3,37
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)						
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)						
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)						
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)						
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)						
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)						
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)						
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)	10	2,38	(n. 1 es.)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)						
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)						
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)						
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)						
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)						
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)						
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)						
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)						
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)						
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)						
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)						
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	578	54,76	1,79	36	4,76	2,25
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)						
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	148	42,86	0,76	93	85,72	0,6

Stazione: 2ZE		
bacino: Bormida di Millesimo		
corso: Zemola		
note:		
giorno: 25/09/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	b
risposta 2	a	a
risposta 2bis		
risposta 3	b	c
risposta 4	a	b
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	a	a
risposta 8	b	a
risposta 9	b	b
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12		
risposta 12bis	a	a
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	20
punteggio 2	30	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	15	5
punteggio 4	20	10
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	25	25
punteggio 8	15	20
punteggio 9	10	10
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	-	-
punteggio 12bis	15	15
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	285	265
LIVELLO DI FUNZIONALITA'	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITA'	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
TORRENTE ZEMOLA	1ZE: Roccavignale: sopra confluenza rio Molla.	A: dalle sorgenti al ponte sulla strada comunale per località "Camponuovo".	Km. 3,817	NO	NO	NO	NO
	2ZE: Roccavignale: sotto località "Castello".	B: (MISTE): dal ponte sulla strada comunale per località "Camponuovo" alla confluenza con il fiume Bormida di Millesimo.	Km. 3,269	Km. 0,360	NO	Km. 0,360	NO

TORRENTE OSIGLIETTA

CORSO D'ACQUA: torrente Osiglietta **STAZIONE:** 10S
h. 17,05 – 11/09/2008

Larghezza media settore m.	3,4
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	7,626
Coefficiente produttività	1,573
Produttività teorica Kg/Km/anno	40,79

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)	15	5	1,03
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)	266	30	2,6
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>padogobius martensiis</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)	5	5	0,56
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	335	30	2,99
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	13	15	0,49
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	19	15	0,6

Stazione: 10S		
bacino: Bormida di Millesimo		
corso: <i>Osiglietta</i>		
note:		
giorno: 09/11/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	c	b
risposta 2	b	
risposta 2bis		a
risposta 3	c	c
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	b	b
risposta 8	a	a
risposta 9	b	b
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	b	b
risposta 12bis		
risposta 13	b	b
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	5	20
punteggio 2	25	-
punteggio 2bis	-	20
punteggio 3	5	5
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	15	15
punteggio 8	20	20
punteggio 9	10	10
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	10	10
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	10	10
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	235	245
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	II	II
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	buono	buono
COLORE	verde	verde

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
TORRENTE OSIGLIETTA E DIGA DI OSIGLIA	1OS: Osiglia: ex depuratore comunale.	A: dalle sorgenti al secondo ponte sulla S.P. N. 16.	Km. 1,650	NO	NO	NO	NO
		B (MISTE): dal secondo ponte sulla S.P. N. 16 alla confluenza con il fiume Bormida di Millesimo.	Km. 8,958	Km. 3,629	NO	NO	NO

RIO SIONDO

CORSO D'ACQUA: rio Siondo

STAZIONE: 1SI

h. 09,55 – 16/10/2008

Larghezza media settore m.	4
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	7,626
Coefficiente produttività	1,430
Produttività teorica Kg/Km/anno	43,62

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)			
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)			
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)			
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	690	100	2,62
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)			

Stazione: 1SI		
bacino: Bormida di Millesimo		
corso: Siondo		
note:		
giorno: 01/10/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2	a	a
risposta 2bis		
risposta 3	c	c
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	30	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	5	5
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	285	285
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
TORRENTE SIONDO	1SI: Calizzano: località "Ferriera Nuova".	A: dalle sorgenti alla confluenza con il fiume Bormida di Millesimo.	Km. 2,579	NO	NO	NO	NO

RIO VETRIA

CORSO D'ACQUA: rio Vetria

STAZIONE: 1VE

h. 12,41 – 14/10/2008

Larghezza media settore m.	0,7
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	9,676
Coefficiente produttività	1,3
Produttività teorica Kg/Km/anno	8,81

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)			
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)			
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazone (<i>Cottus gobio</i>)	20	10	1,25
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	544	90	2,1
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)			

Stazione: 1VE		
bacino: Bormida di Millesimo		
corso: <i>Vetria</i>		
note:		
giorno: 01/10/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2	a	a
risposta 2bis		
risposta 3	c	c
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	a	a
risposta 8	b	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	30	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	5	5
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	25	25
punteggio 8	15	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	280	285
LIVELLO DI FUNZIONALITÀ	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITÀ	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
RIO VETRIA	1VE: Calizzano: località "Pian dell'Acqua".	A: dalle sorgenti alla confluenza con il fiume Bormida di Millesimo.	Km. 7,196	NO	NO	NO	NO

RIO FRASSINO

CORSO D'ACQUA: rio Frassino

STAZIONE: 1FRA

h. 11,30 – 14/10/2008

Larghezza media settore m.	0,6
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	9,676
Coefficiente produttività	1,57
Produttività teorica Kg/Km/anno	9,13

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)			
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)			
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>padogobius martensiis</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)	26	3,44	2,48
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	1542	65,53	3,86
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)	300	31,03	2,53

Stazione: 1FRA		
bacino: Bormida di Millesimo		
corso: Frassino		
note:		
giorno: 01/10/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	b	b
risposta 2		
risposta 2bis	d	a
risposta 3	d	c
risposta 4	c	b
risposta 5	a	a
risposta 6	c	b
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	b	b
risposta 10	a	a
risposta 11	b	b
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	20	20
punteggio 2	-	-
punteggio 2bis	1	20
punteggio 3	1	5
punteggio 4	5	10
punteggio 5	20	20
punteggio 6	5	15
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	10	10
punteggio 10	25	25
punteggio 11	20	20
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	202	240
LIVELLO DI FUNZIONALITA'	II	II
GIUDIZIO DI FUNZIONALITA'	buono	buono
COLORE	verde	verde

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
RIO FRASSINO	1FRA: Calizzano: campeggio "Laghetti".	A: dalle sorgenti alla confluenza con il fiume Bormida di Millesimo.	Km. 7,877	NO	NO	NO	NO

RIO VALLE

CORSO D'ACQUA: rio Valle

STAZIONE: 1VLE

h. 12,00 – 14/10/2008

Larghezza media settore m.	0,8
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	7,626
Coefficiente produttività	1,300
Produttività teorica Kg/Km/anno	7,93

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)			
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)			
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)	40	75	1,74
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	566	25	4,78
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)			

Stazione: 1VLE		
bacino: Bormida di Millesimo		
corso: Valle		
note:		
giorno: 01/10/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	b	a
risposta 2	a	c
risposta 2bis		
risposta 3	b	c
risposta 4	a	b
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	20	25
punteggio 2	30	10
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	15	5
punteggio 4	20	10
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	290	255
LIVELLO DI FUNZIONALITA'	I	I-II
GIUDIZIO DI FUNZIONALITA'	elevato	elevato- buono
COLORE	blu	blu-verde

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
RIO VALLE	1VLE: Calizzano: località "Seccatoio".	A: dalle sorgenti alla confluenza con il fiume Bormida di Millesimo.	Km. 5,386	NO	NO	NO	NO

RIO NERO

CORSO D'ACQUA: rio Nero

STAZIONE: 1NER

h. 10,50 – 14/10/2008

Larghezza media settore m.	0,8
Portata mc/sec	
Capacità biogenica	9,676
Coefficiente produttività	1,430
Produttività teorica Kg/Km/anno	11,07

SPECIE ITTICHE PRESENTI	Tot./g	%n.ind.	Kf
Alborella (<i>Alburnus albidus</i>)			
Anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>)			
Abramide comune (<i>Abramis brama</i>)			
Barbo (<i>Barbus plebejus</i>)			
Barbo Canino (<i>Barbus meridionalis</i>)			
Carassio (<i>Carassius carassius</i>)			
Carpa a Specchi(<i>Cyprinus carpio</i>)			
Carpa Regina (<i>Cyprinus carpio</i>)			
Cavedano (<i>Leuciscus cephalus</i>)			
Cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)			
Cobite (<i>Cobitis taenia</i>)			
Gambero (<i>Austropotamobius pallipes</i>)			
Ghiozzo (<i>Padogobius martensii</i>)			
Gobione (<i>Gobio gobio</i>)			
Lasca (<i>Chondrostoma genei</i>)			
Persico Sole (<i>Lepomis gibbosus</i>)			
Pesce Gatto (<i>Ictalurus melas</i>)			
Sanguinerola (<i>Phoxinus phoxinus</i>)			
Savetta (<i>Chondrostoma soetta</i>)			
Scardola (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)			
Scazzone (<i>Cottus gobio</i>)	81	21,42	2,13
Tinca (<i>Tinca tinca</i>)			
Triotto (<i>Rutilus erythrophthalmus</i>)			
Trota Fario (<i>Salmo trutta</i>)	593	78,58	3,26
Trota Iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
Vairone (<i>Leuciscus souffia</i>)			

Stazione: 1NER		
bacino: Bormida di Millesimo		
corso: Rionero		
note:		
giorno: 01/10/2009		
sponda	Sx	Dx
risposta 1	a	a
risposta 2	a	a
risposta 2bis		
risposta 3	c	b
risposta 4	a	a
risposta 5	a	a
risposta 6	a	a
risposta 7	a	a
risposta 8	a	a
risposta 9	a	a
risposta 10	a	a
risposta 11	a	a
risposta 12	a	a
risposta 12bis		
risposta 13	a	a
risposta 14	a	a
sponda	Sx	Dx
punteggio 1	25	25
punteggio 2	30	30
punteggio 2bis	-	-
punteggio 3	5	15
punteggio 4	20	20
punteggio 5	20	20
punteggio 6	25	25
punteggio 7	25	25
punteggio 8	20	20
punteggio 9	15	15
punteggio 10	25	25
punteggio 11	25	25
punteggio 12	15	15
punteggio 12bis	-	-
punteggio 13	15	15
punteggio 14	20	20
VALORE DI I.F.F.	285	295
LIVELLO DI FUNZIONALITA'	I	I
GIUDIZIO DI FUNZIONALITA'	elevato	elevato
COLORE	blu	blu

CORSI D'ACQUA	STAZIONI	CLASSIFICAZIONE IN CATEGORIE SINGOLI TRATTI	ESTENSIONE	RISERVE TURISTICHE	CAMPI ALLENAMENTO	CAMPI GARE /RADUNI	ZONE NO KILL
RIO NERO	1NER: Calizzano: località "Bric delle Forche".	A: dalle sorgenti alla confluenza con il fiume Bormida di Millesimo.	Km. 8,117	NO	NO	NO	NO