

**DESCRIZIONE STAZIONE:**

<b>STAZIONE</b>	<b>Arroscia 2</b>
<b>CORSO D'ACQUA</b>	<b>Arroscia</b>
<b>BACINO</b>	<b>Arroscia</b>
COMUNE	Pornassio
LOCALITA'	Ponti di Pornassio monte
QUOTA m s.l.m.	400
PENDENZA %	3
AMPIEZZA ALVEO ASCIUTTO m	14
MORFOLOGIA VALLIVA	Valle
VEGETAZIONE RIPARIALE	Arbustiva, con limitati coltivi
<b>ALTERAZIONE ALVEO/SPONDE</b>	
Fondo	No
Coperture	No
Sponda destra	No
Sponda sinistra	Movimento franoso
Briglie e manufatti trasversali	No
Dighe a monte	No
<b>CARATT. DEL TERRITORIO SOTTESO</b>	
Agricoltura e allevamento	Limitati
Vie di comunicazione	Significative
Insedimenti abitativi	Presenti
Insedimenti produttivi	No
Derivazioni	Significative
<b>SCARICHI A MONTE</b>	
Civili	Presenti
Produttivi	No
Inerti	No
Discariche	No
<b>VINCOLI DI TUTELA</b>	

### HABITAT ITTICO: Arroscia 2

Data campionamento ittiologico	02/07/02			
Condizioni metereologiche	Sereni			
Regime idrologico	Magra/morbida			
Larghezza alveo bagnato m	5			
Velocità corrente (da 1 a 4)	3			
Profondità cm	max	60	media	35
Temperatura acqua C °	16			
Granulometria substrato %	massi	30		
	sassi	30		
	ciotoli	30		
	ghiaia	5		
	sabbia	5		
	limo			
Complessità ambientale %	salto			
	pool			
	riffle	60		
	run	40		
Ricoveri (0/4)	4			
Ombreggiatura (0/4)	1			
Produttività teorica annua kg/km	47,1 (1,57 x 6 x 5)			
Osservazioni: buon ambiente di transizione tra zona ciprinicola e trotica. Habitat invariato rispetto a 1994.				

### DATI ITTIOLOGICI: Arroscia 2

Zona ittica	Ciprinidi reofili/Trota		
Comunità ittica (abbondanza 1/4): 2	Famiglia	Specie	Nome scientifico
	Ciprinidi	Vairone +	<i>Leuciscus souffia</i>
	Ciprinidi	Canino +++	<i>Barbus meridionalis</i>
	Ciprinidi	Barbo +	<i>Barbus plebejus</i>
	Salmonidi	Trota fario ++	<i>Salmo trutta</i>
	Anguillidi	Anguilla +	<i>Anguilla anguilla</i>
Densità popolazione trotica (pesci/m <sup>2</sup> )	0,11		
Biomassa popolazione trotica (g/ m <sup>2</sup> )	4,44		
Struttura popolazione trotica	Parziale strutturazione; 4 classi d'età		
Gestione pesca	B		
Interesse alieutico (0/4):	2/3		
Titolarità pesca: acque libere			
Osservazioni: buona comunità ciprinicola/trotica. Particolarmente significativa la popolazione di canino. Comunità ittica migliorata rispetto a 1994 sia dal punto di vista quantitativa che da quello qualitativo.			

Corso d'acqua t. <b>ARROSCIA</b>	Comune <b>PORNASSIO</b>	Stazione IBE <b>Arroscia 2/Ponti Pornassio</b>
Data <b>21.07.2003</b>		temp. acqua <b>18 °C</b>

**Granulometria dei substrati nell'alveo bagnato (%):**

**20 Roccia    20 massi    30 ciottoli    20 ghiaia    10 sabbia    μ limo**

**Ritenzione del detrito organico: X sostenuta    μ moderata    μ scarsa**

strutture e/o frammenti dominanti

**Stato di decomposizione della materia organica: X grossolano X fibroso    μ polposo**

**Anaerobiosi sul fondo : X assente    μ tracce    μ localizzata    μ estesa**

**Organismi incrostanti**    μ feltro rilevabile solo al tatto    **X alghe crostose**

μ feltro sottile

μ feltro spesso, anche con pseudofilamenti incoerenti

**X alghe filamentose**

μ altro .....

**Batteri filamentosi : X assenti**

μ scarsi

μ diffusi

**Vegetazione acquatica:**

μ SI

**X NO**

**Vegetazione riparia**

μ boscosa

μ arbustivo\_boscosa

**X erbaceo\_arbustiva**

μ erbacea

μ assenza di veg. naturale (campi, alveo in cemento, ecc.)

**Larghezza dell'alveo bagnato (5 m ) rispetto all'alveo di piena ( 20 m ) rapporto 25 %**

**Velocità media della corrente:**    μ impercettibile o molto lenta    μ lenta

μ media e laminare

μ media e con limitata turbolenza

μ elevata e quasi laminare

**X elevata e turbolenta**

μ molto elevata e turbolenta

**Altezza dell'acqua (nel transetto campionato): media: 40 cm; massima: 80 cm**

**Regime idrologico: X magra**

μ morbida

Corso d'acqua t. <b>ARROSCIA</b>	Comune <b>PORNASSIO</b>	Stazione IBE <b>Arroscia 2/Ponti Pornassio</b>
Data <b>21.07.2003</b>		

<b>ORGANISMI PRESENTI</b>
---------------------------

<b>Plecotteri</b>	<i>Dinocras</i>	I
	<i>Leuctra</i>	I
<b>Efemerotteri</b>	<i>Baetis</i>	I
	<i>Centroptilum</i>	*
	<i>Ecdyonurus</i>	I
	<i>Electrogena</i>	*
	<i>Ephemerella</i>	I
	<i>Habroleptoides</i>	I
<b>Tricotteri</b>	<i>Beraeidae</i>	I
	<i>Hydropsychidae</i>	I
	<i>Odontoceridae</i>	I
	<i>Polycentropodidae</i>	I
	<i>Rhyacophilidae</i>	I
<b>Ditteri</b>	<i>Athericidae</i>	I
	<i>Chironomidae</i>	I
	<i>Simuliidae</i>	I
	<i>Tabanidae</i>	I
<b>Coleotteri</b>	<i>Helodidae</i>	I
<b>Tricladi</b>	<i>Dugesia</i>	I
<b>Oligocheti</b>	<i>Lumbriculidae</i>	I
<b>Altri</b>	<i>Hydracarina</i>	*

\* = non conteggiato ai fini IBE; I = presente; L = abbondante; U = estremamente abbondante/dominante

numero di UUSS	totali	valide	IBE		Classe di qualità biologica	
	21	18		10		I

**Note:**

La comunità a macroinvertebrati, nel suo complesso abbastanza ricca e ben strutturata, presenta qualche elemento di elevato significato indicatore che depone per una situazione di buona qualità ambientale (*Dinocras*, *Beraeidae*, *Odontoceridae*, *Helodidae*)

