

**DESCRIZIONE STAZIONE:**

<b>STAZIONE</b>	<b>Nervia 2</b>
<b>CORSO D'ACQUA</b>	<b>Nervia</b>
<b>BACINO</b>	<b>Nervia</b>
COMUNE	Dolceacqua
LOCALITA'	A valle Isolabona, Papeira
QUOTA m s.l.m.	80
PENDENZA %	2
AMPIEZZA ALVEO ASCIUTTO m	22
MORFOLOGIA VALLIVA	Valle
VEGETAZIONE RIPARIALE	Arbustiva, con limitati coltivi
<b>ALTERAZIONE ALVEO/SPONDE</b>	
Fondo	No
Coperture	No
Sponda destra	Parzialmente artificializzata
Sponda sinistra	No
Briglie e manufatti trasversali	No
Dighe a monte	No
<b>CARATT. DEL TERRITORIO SOTTESO</b>	
Agricoltura e allevamento	Modesti
Vie di comunicazione	Significative
Insedimenti abitativi	Significativi
Insedimenti produttivi	Limitati
Derivazioni	Significative
<b>SCARICHI A MONTE</b>	
Civili	Presenti
Produttivi	Presenti
Inerti	Presenti
Discariche	Materiali terrosi e vegetali
<b>VINCOLI DI TUTELA</b>	

### HABITAT ITTICO: Nervia 2

Data campionamento ittiologico	03/07/02			
Condizioni metereologiche	Sereni			
Regime idrologico	Magra limitata			
Larghezza alveo bagnato m	16			
Velocità corrente (da 1 a 4)	2			
Profondità cm	max	80	media	35
Temperatura acqua C °	23			
Granulometria substrato %	massi	30		
	sassi	30		
	ciotoli	10		
	ghiaia	10		
	sabbia	10		
	limo	10		
Complessità ambientale %	salto			
	pool	20		
	riffle	50		
	run	30		
Ricoveri (0/4)	3			
Ombreggiatura (0/4)	0			
Produttività teorica annua kg/km				
Osservazioni: segni d'inquinamento fognario (abbondante feltro perfitico, sedimento organico in zone a scarsa corrente).				

### DATI ITTIOLOGICI: Nervia 2

Zona ittica	Ciprinidi reofili		
Comunità ittica (abbondanza 1/4): 3	Famiglia	Specie	Nome scientifico
	Ciprinidi	Vairone +	<i>Leuciscus souffia</i>
	Ciprinidi	Barbo +++++	<i>Barbus plebejus</i>
	Ciprinidi	Cavedano +++++	<i>Leuciscus cephalus</i>
	Anguillidi	Anguilla +	<i>Anguilla anguilla</i>
Densità popolazione troficola (pesci/m <sup>2</sup> )			
Biomassa popolazione troficola (g/ m <sup>2</sup> )			
Struttura popolazione troficola			
Gestione pesca	B		
Interesse alieutico (0/4):	2		
Titolarità pesca: acque libere			
Osservazioni: buon popolamento ciprinicolo malgrado rilevabile inquinamento fognario. Situazione stabile rispetto a 1994.			

Corso d'acqua <b>t. NERVIA</b>	Comune <b>ISOLABONA</b>	Stazione IBE <b>Nervia 2/Papeira</b>
Data <b>25.07.2003</b>		temp. acqua <b>22 °C</b>

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

μ Roccia      **10** massi      **50** ciottoli      **20** ghiaia      **10** sabbia      **10** limo

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

**Stato di decomposizione della materia organica:** μ grossolano      **X** fibroso      μ polposo  
strutture e/o frammenti dominanti

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

**Organismi incrostanti**      μ feltro rilevabile solo al tatto      μ alghe crostose  
μ feltro sottile      **X** feltro spesso, anche con pseudofilamenti incoerenti

**X** alghe filamentose      μ altro .....

**Batteri filamentosi :**      **X** assenti      μ scarsi      μ diffusi

**Vegetazione acquatica:**      **X** SI      μ 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 (**8** m ) rispetto all'alveo di piena ( **15** m ) rapporto **55** %

**Velocità media della corrente:**      μ impercettibile o molto lenta      μ lenta  
μ media e laminare      **X** media e con limitata turbolenza  
μ elevata e quasi laminare      μ elevata e turbolenta  
μ molto elevata e turbolenta

**Altezza dell'acqua (nel transetto campionato):** media: **25** cm;      massima: **40** cm

**Regime idrologico:**      **X** magra      μ morbida

Corso d'acqua <b>t. NERVIA</b>	Comune <b>ISOLABONA</b>	Stazione IBE <b>Nervia 2/Papeira</b>
Data <b>25.07.2003</b>		

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

<b>Plecotteri</b>	<i>Leuctra</i>	I
<b>Efemerotteri</b>	<i>Baetis</i>	I
	<i>Caenis</i>	I
<b>Tricotteri</b>	<i>Hydropsychidae</i>	I
	<i>Polycentropodidae</i>	I
	<i>Psychomyidae</i>	I
<b>Ditteri</b>	<i>Chironomidae</i>	I
	<i>Tabanidae</i>	I
<b>Coleotteri</b>	<i>Dryopidae</i>	*
	<i>Elminthidae</i>	I
<b>Odonati</b>	<i>Onychogomphus</i>	I
<b>Gasteropodi</b>	<i>Ancylidae</i>	I
	<i>Physidae</i>	I
<b>Tricladi</b>	<i>Dugesia</i>	I
<b>Oligocheti</b>	<i>Lumbricidae</i>	I
	<i>Tubificidae</i>	I

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

numero di UUSS	totali	valide	IBE	7-8	Classe di qualità biologica	III-II
	16	15				

**Note:**

La comunità appare piuttosto modesta sia in termini di biodiversità che di valore indicatore: l'assenza degli Efemerotteri Eptagenidi (non giustificata dalla tipologia ambientale) determina un giudizio alquanto penalizzante, peraltro confortato dalla scarsa significatività ambientale dell'intera bentofauna: l'unico elemento di pregio (a dire il vero, più per la rarità che per il valore indicatore) è costituito dalle *Leuctra* della specie *geniculata*. La presenza dei *Tubificidae*, un *taxon* che si accompagna di norma a situazioni di sovraccarico organico, è un chiaro sintomo di alterazione ambientale

