

DESCRIZIONE STAZIONE:

STAZIONE	Capriolo 1
CORSO D'ACQUA	Capriolo
BACINO	Argentina
COMUNE	Molini di Triora
LOCALITA'	Molino di Pio
QUOTA m s.l.m.	570
PENDENZA %	6,5
AMPIEZZA ALVEO ASCIUTTO m	8
MORFOLOGIA VALLIVA	Valle stretta
VEGETAZIONE RIPARIALE	Boscaglia fitta
ALTERAZIONE ALVEO/SPONDE	
Fondo	No
Coperture	No
Sponda destra	No (limitato movimento franoso)
Sponda sinistra	No
Briglie e manufatti trasversali	No
Dighe a monte	No
CARATT. DEL TERRITORIO SOTTESO	
Agricoltura e allevamento	Limitati
Vie di comunicazione	No
Insedimenti abitativi	No
Insedimenti produttivi	No
Derivazioni	Modeste
SCARICHI A MONTE	
Civili	No
Produttivi	No
Inerti	No
Discariche	No
VINCOLI DI TUTELA	
Parte alta, a monte stazione, pSIC 1314610 (M. Saccarello – M. Fronté).	

HABITAT ITTICO: Capriolo 1

Data campionamento ittiologico	03/07/02			
Condizioni metereologiche	Sereni			
Regime idrologico	Magra limitata			
Larghezza alveo bagnato m	4			
Velocità corrente (da 1 a 4)	2			
Profondità cm	max	150	media	50
Temperatura acqua C °	16			
Granulometria substrato %	massi	70		
	sassi	15		
	ciotoli	15		
	ghiaia			
	sabbia			
	limo			
Complessità ambientale %	salti	5		
	pool	70		
	riffle	15		
	run	10		
Ricoveri (0/4)	3			
Ombreggiatura (0/4)	4			
Produttività teorica annua kg/km	40 (1,43 x 7 x 4)			
Osservazioni: buon habitat trocicolo, sostanzialmente invariato rispetto a 1994.				

DATI ITTIOLOGICI: Capriolo 1

Zona ittica	Trota		
Comunità ittica (abbondanza 1/4): 2	Famiglia	Specie	Nome scientifico
	Salmonidi	Trota fario ++	<i>Salmo trutta</i>
Densità popolazione trocicola (pesci/m ²)	0,21		
Biomassa popolazione trocicola (g/ m ²)	10,72		
Struttura popolazione trocicola	Almeno 4 classi d'età (prevalenza 2+)		
Gestione pesca	A		
Interesse alieutico (0/4):	3		
Titolarità pesca: diritto esclusivo in concessione a FIPSAS.			
Osservazioni: discreto popolamento trocicolo, quantunque inferiore alle buone potenzialità ambientali. In leggero calo rispetto a 1994.			

Corso d'acqua t. CAPRIOLO	Comune MOLINI DI TRIORA	Stazione IBE Capriolo 1/Molino di Pio
Data 31.07.2003		temp. acqua 16 °C

Granulometria dei substrati nell'alveo bagnato (%):

20Roccia **30** massi **40** ciottoli **10** ghiaia μ sabbia μ limo

Ritenzione del detrito organico: X sostenuta μ moderata μ scarsa

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

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

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

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

Vegetazione acquatica: μ SI **X NO**

Vegetazione riparia **X boscosa**
μ arbustivo_boscosa
μ erbaceo_arbustiva
μ erbacea
μ assenza di veg. naturale (campi, alveo in cemento, ecc.)

Larghezza dell'alveo bagnato (**3 m**)rispetto all'alveo di piena (**8 m**) rapporto **40%**

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:**40cm**

Regime idrologico: **X magra** μ morbida

Corso d'acqua t. CAPRIOLO	Comune MOLINI DI TRIORA	Stazione IBE Capriolo 1/Molino di Pio
Data 31.07.2003		

ORGANISMI PRESENTI

Plecotteri	<i>Dinocras</i>	I
	<i>Leuctra</i>	I
	<i>Protonemura</i>	I
Efemerotteri	<i>Baetis</i>	I
	<i>Ecdyonurus</i>	I
	<i>Ephemera</i>	I
	<i>Habrophlebia</i>	*
Tricotteri	<i>Hydropsychidae</i>	I
	<i>Odontoceridae</i>	I
	<i>Philopotamidae</i>	I
	<i>Polycentropodidae</i>	I
	<i>Rhyacophilidae</i>	I
Ditteri	<i>Athericidae</i>	I
	<i>Chironomidae</i>	I
	<i>Dixidae</i>	I
	<i>Simuliidae</i>	I
	<i>Stratiomyidae</i>	*
	<i>Tipulidae</i>	I
Coleotteri	<i>Elminthidae</i>	I
	<i>Hydraenidae</i>	I
Altri	<i>Sialidae</i>	I
	<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	
	22	19		10		I

Note:

Comunità discretamente ricca e strutturata che consente, anche grazie all'assenza di riscontri visuali negativi, un giudizio di buona qualità ambientale. Gli elementi di maggior significato indicatore sono rappresentati da *Dinocras*, *Odontoceridae* e *Dixidae*: questi ultimi in particolare sono noti per accompagnarsi di norma a situazioni di discreta o elevata naturalità del biotopo

