

**DESCRIZIONE STAZIONE:**

<b>STAZIONE</b>	<b>Argentina 1</b>
<b>CORSO D'ACQUA</b>	<b>Argentina</b>
<b>BACINO</b>	<b>Argentina</b>
COMUNE	Molini di Triora
LOCALITA'	Villa Repetto
QUOTA m s.l.m.	390
PENDENZA %	3
AMPIEZZA ALVEO ASCIUTTO m	25
MORFOLOGIA VALLIVA	Valle
VEGETAZIONE RIPARIALE	Boscaglia
<b>ALTERAZIONE ALVEO/SPONDE</b>	
Fondo	No
Coperture	Ponte
Sponda destra	No
Sponda sinistra	No
Briglie e manufatti trasversali	No
Dighe a monte	No
<b>CARATT. DEL TERRITORIO SOTTESO</b>	
Agricoltura e allevamento	Presenti
Vie di comunicazione	Importanti
Insedimenti abitativi	Significativi
Insedimenti produttivi	Modesti
Derivazioni	Significative
<b>SCARICHI A MONTE</b>	
Civili	Presenti
Produttivi	Insignificativi
Inerti	No
Discariche	No
<b>VINCOLI DI TUTELA</b>	
A monte stazione, in parte superiore bacino, pSIC 1314611 (M. Gerbonte) e 13144610 (M. Saccarello - M. Fronté)	

### HABITAT ITTICO: Argentina 1

Data campionamento ittiologico	02/07/02			
Condizioni metereologiche	Sereni			
Regime idrologico	Magra/morbida			
Larghezza alveo bagnato m	16			
Velocità corrente (da 1 a 4)	2			
Profondità cm	max	> 200	media	80
Temperatura acqua C °	22			
Granulometria substrato %	massi	40		
	sassi	20		
	ciotoli	10		
	ghiaia	20		
	sabbia	10		
	limo			
Complessità ambientale %	salto			
	pool	40		
	riffle	20		
	run	40		
Ricoveri (0/4)	2			
Ombreggiatura (0/4)	1			
Produttività teorica annua kg/km				
Osservazioni: buon ambiente con discreta abbondanza d'acqua anche in magra; grandi pool dove il pesce trova riparo.				

### DATI ITTIOLOGICI: Argentina 1

Zona ittica	Ciprinidi reofili		
Comunità ittica (abbondanza 1/4): 3	Famiglia	Specie	Nome scientifico
	Ciprinidi	Vairone +++	<i>Leuciscus souffia</i>
	Ciprinidi	Canino ++	<i>Barbus meridionalis</i>
	Ciprinidi	Barbo +++	<i>Barbus plebejus</i>
	Ciprinidi	Cavedano ++	<i>Leuciscus cephalus</i>
	Salmonidi	Trota fario +	<i>Salmo trutta</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	A (monte) e B (valle)		
Interesse alieutico (0/4):	3		
Titolarità pesca: diritto esclusivo in concessione a FIPSAS.			
Osservazioni: passaggio tra zona ciprinicola e zona mista (presenza di sporadiche trote). Buon popolamento ciprinicolo.			

Corso d'acqua <b>t. ARGENTINA</b>	Comune <b>MOLINI DI TRIORA</b>	Stazione IBE <b>Argentina 1/ Villa Repetto</b>
Data <b>31.07.2003</b>		temp. acqua <b>18 °C</b>

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

**60 Roccia    20 massi    10 ciottoli    5 ghiaia    5 sabbia    μ limo**

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

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

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

**Organismi incrostanti**    μ feltro rilevabile solo al tatto    μ alghe crostose  
**X 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 ( 8 m ) rispetto all'alveo di piena ( 20 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: **40** cm; massima: **80** cm

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

Corso d'acqua t. ARGENTINA	Comune MOLINI DI TRIORA	Stazione IBE Argentina 1/ Villa Repetto
Data 31.07.2003		

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

Plecotteri	<i>Leuctra</i>	I
	<i>Perla</i>	*
Efemerotteri	<i>Baetis</i>	I
	<i>Caenis</i>	I
	<i>Centroptilum</i>	*
	<i>Cloeon</i>	*
	<i>Habrophlebia</i>	I
Tricotteri	<i>Hydropsychidae</i>	L
	<i>Leptoceridae</i>	I
	<i>Philopotamidae</i>	I
	<i>Polycentropodidae</i>	I
	<i>Rhyacophilidae</i>	I
Ditteri	<i>Chironomidae</i>	I
	<i>Tabanidae</i>	I
Coleotteri	<i>Dryopidae</i>	*
	<i>Elminthidae</i>	I
Tricladi	<i>Dugesia</i>	I
Altri	<i>Hydracarina</i>	*

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

numero di UUSS	totali	valide	IBE	8	Classe di qualità biologica	II
	18	13				

**Note:**

Comunità relativamente ben strutturata, quantunque non particolarmente ricca: la scarsità di Plecotteri e l'assenza di Efemerotteri Eptagenidi (*taxa* compatibili con la tipologia fluviale) giustificano l'indice relativamente modesto e rappresentano altrettanti indizi di alterazione da valutare nel tempo, mentre il rinvenimento sporadico di Betidi non reofili, quali *Centroptilum* e *Cloeon*, è presumibilmente riconducibile al regime idrologico vigente all'atto del campionamento.

