

DESCRIZIONE STAZIONE:

STAZIONE	Bevera 1
CORSO D'ACQUA	Bevera
BACINO	Roja
COMUNE	Olivetta S. Michele
LOCALITA'	Olivetta, a monte Ponte della Stretta.
QUOTA m s.l.m.	230
PENDENZA %	2
AMPIEZZA ALVEO ASCIUTTO m	12
MORFOLOGIA VALLIVA	Limitata piana
VEGETAZIONE RIPARIALE	Arbustiva
ALTERAZIONE ALVEO/SPONDE	
Fondo	No
Coperture	No
Sponda destra	No
Sponda sinistra	No
Briglie e manufatti trasversali	No
Dighe a monte	Si
CARATT. DEL TERRITORIO SOTTESO	
Agricoltura e allevamento	Limitati
Vie di comunicazione	Esistenti
Insedimenti abitativi	Limitati
Insedimenti produttivi	No
Derivazioni	Significative
SCARICHI A MONTE	
Civili	Presenti
Produttivi	No
Inerti	No
Discariche	No
VINCOLI DI TUTELA	
pSIC 1315717 (M. Grammondo – Torente Bevera) in sponda dx.	

HABITAT ITTICO: Bevera 1

Data campionamento ittiologico	04/07/02			
Condizioni metereologiche	Sereni			
Regime idrologico	Magra/morbida			
Larghezza alveo bagnato m	6			
Velocità corrente (da 1 a 4)	2			
Profondità cm	max	70	media	40
Temperatura acqua C°	19			
Granulometria substrato %	massi	50		
	sassi	30		
	ciotoli	10		
	ghiaia	10		
	sabbia			
	limo			
Complessità ambientale %	salto			
	pool			
	riffle	60		
	run	40		
Ricoveri (0/4)	4			
Ombreggiatura (0/4)	1			
Produttività teorica annua kg/km	61,9 (1,72 x 6 x 6)			
Osservazioni: habitat non modificato rispetto a 1994.				

DATI ITTIOLOGICI: Bevera 1

Zona ittica	Mista 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>
	Ciprinidi	Cavedano ++	<i>Leuciscus cephalus</i>
	Ciprinidi	Sanguinerola ++	<i>Phoxinus phoxinus</i>
	Salmonidi	Trota fario +	<i>Salmo trutta</i>
Densità popolazione trotica (pesci/m ²)			
Biomassa popolazione trotica (g/ m ²)			
Struttura popolazione trotica	No		
Gestione pesca	A		
Interesse alieutico (0/4):	2		
Titolarità pesca: diritto esclusivo Riserva Valle Roja (vige divieto di pesca).			
Osservazioni: non più rinvenute trote né anguille, abbondanti nel 1994; in netto incremento il canino. Zonazione cambiata da trotica a mista.			

Corso d'acqua t. BEVERA	Comune OLIVETTA S.MICHELE	Stazione IBE Bevera 1/Ponte Stretta
Data 25.07.2003		

ORGANISMI PRESENTI

Plecotteri	<i>Leuctra</i>	I
	<i>Perla</i>	*
Efemerotteri	<i>Baetis</i>	I
	<i>Caenis</i>	I
	<i>Ecdyonurus</i>	I
Tricotteri	<i>Hydropsychidae</i>	I
	<i>Hydroptilidae</i>	I
	<i>Lepidostomatidae</i>	I
	<i>Leptoceridae</i>	I
	<i>Rhyacophilidae</i>	I
Ditteri	<i>Chironomidae</i>	I
	<i>Empididae</i>	I
	<i>Simuliidae</i>	I
	<i>Tabanidae</i>	I
Coleotteri	<i>Elminthidae</i>	I
	<i>Hydrophilidae</i>	I
Eterotteri	<i>Gerridae</i>	*
Odonati	<i>Boyeria</i>	I
Gasteropodi	<i>Hydrobioidea</i>	I
	<i>Lymnaeidae</i>	I
	<i>Physidae</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	9	Classe di qualità biologica	II
	22	19				

Note:

Nonostante il giudizio di qualità ambientale sia discreto, va rilevato che la modesta rappresentanza degli Efemerotteri (sono stati raccolti per lo più entità tolleranti) solleva qualche perplessità e presuppone che sul sito insista qualche fonte di disturbo; un elemento di interesse è costituito dal ritrovamento della rara *Leuctra geniculata* e dai Tricotteri della famiglia *Lepidostomatidae*, non frequenti.

BEVERA 1

