

Allegato II

Idromorfologia delle stazioni di monitoraggio e caratterizzazione della comunità ittica ed astacicola

ZSC IT1343518 MONTE GRUZZA DI VEPPO

CARATTERIZZAZIONE DELLA FAUNA ITTICA RIO CANALE DI SUVERO - STAZIONE 01



Figura 1 e 2 – Rio Canale di Suvero, in località “Molino Rotato”, SP6, vista del tratto campionato.



Figura 3 - Collocazione della stazione 01 sul rio Canale di Suvero (Google Earth).

Tabella 1 - Stazione 01 Rio Canale di Suvero: principali caratteristiche idromorfologiche	
Corso d'acqua: Canale di Suvero	
Regione: Liguria	Provincia: La Spezia Comune: Rocchetta di Vara
Località: Molino Rotato, SP6	
Coordinate UTM: punto di monte	9°46'46.25"E - 44°16'42.24"N
punto di valle	9°46'44.47"E - 44°16'40.70"N
Altitudine (m): 640	
Giorno: 11-05-2023	Ora: 14,10
Tratto campionato (m): 60	
Larghezza media (m): 2,5	
Larghezza massima (m): 4	
Superficie (m ²): 150	
Profondità media (cm): 20	
Profondità massima (cm): 80	
Macroambienti dominanti (%): raschio 50, piana 0 e buca 50.	
Substrati presenti (%): massi e roccia 70, sassi 15, ciottoli 10, ghiaia 10.	
Omogeneità: 3	
Antropizzazione: 1*	
Velocità corrente: 3	
Ombreggiatura: 5	
Torbidità: 0	
Zone di rifugio: 3	
T°C H2O: 11,2	T°C aria: 13,6 Conducibilità: 288 µs/cm
Vegetazione riparia (%): 100	
Vegetazione acquatica (%): 0	
Peryphiton (%): 30	

Nella seguente tabella vengono riportate le specie ittiche ed astacicole rilevati durante le indagini.

Dei	Specie	Direttiva Habitat 92/43/CEE	IUCN Red List	N esemplari	la	Codice campioni Fish Bank
Ittiofauna						
Trota med. x trota fario	<i>Salmo ghigii</i> x <i>Salmo trutta</i>	-	-	>40	3a	223 – 232
¹ : Gli individui dei campioni 224,228 e 229 mostrano un fenotipo AT, quelli dei campioni 210, 230 e 232 un fenotipo ME, e i restanti 223,226,227 e 231 un fenotipo ibrido ME-AT;						

Assenza di anfibi.

*Presente una derivazione idrica.

CARATTERIZZAZIONE DELLA FAUNA ITTICA RIO BRUSCHI - STAZIONE 02



Figura 4 e 5 – Rio Bruschi, in località “Cuccaro”, Oasi francescana, pineta di Suvero.



Figura 6 - Collocazione della stazione 02 sul Rio Bruschi

Tabella 2 - Stazione 02 Rio Bruschi: principali caratteristiche idromorfologiche	
Corso d'acqua: Rio Bruschi	
Regione: Liguria	Provincia: La Spezia Comune: Sesta Godano
Località: Cuccaro, Oasi francescana, pineta di Suvero.	
Coordinate GPS: punto di monte 9°47'55.11"E - 44°16'30.53"N punto di valle 9°47'51.74"E - 44°16'27.58"N	
Altitudine (m): 1005	
Giorno: 23-02-2023	Ora: 16,10
Tratto campionato (m): 120	
Larghezza media (m): 2	
Larghezza massima (m): 6	
Superficie (m ²): 240	
Profondità media (cm): 15	
Profondità massima (cm): 50	
Macroambienti dominanti (%): raschio 35, piana 15 e buca 50.	
Substrati presenti (%): massi e roccia 40, sassi 35, ciottoli 15, ghiaia 10.	
Omogeneità: 3	
Antropizzazione: 1*	
Velocità corrente: 2	
Ombreggiatura: 4	
Torbidità: 0	
Zone di rifugio: 3	
T°C H2O: 10,9	T°C aria: 15,2 Conducibilità: 336
Vegetazione riparia (%): 80	
Vegetazione acquatica (%): 0	
Peryphiton (%): 10	

Nella seguente tabella vengono riportate le specie rilevate durante le indagini.

Nome comune	Specie	Direttiva Habitat 92/43/CEE	IUCN Red List	N esemplari	la	Codice campioni Fish Bank
Ittiofauna						
-	-	-	-	-	-	-
Astacofauna						
-	-	-	-	-	-	-

Assenza di astacofauna e di ittiofauna.

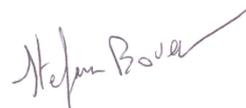
Presenza di *Salamandra salamandra*, rospi e *Rana italica*.

*primo tratto disalveato (guado).

Probabile secca anno precedente. Probabile derivazione potabile a monte.

Torino, 28 marzo 2023

L'Ittologo Dott. Stefano Bovero
n. iscrizione Albo Nazionale dei Biologi: AA_040798



E-Mail: stefano.bovero@gmx.us
