DATA: _04_/_07_/_2016 ore 10.30

STAZIONE: 01

OPERATORI: Salvidio, Monaci, Costa

CORSO D'ACQUA: Rio Dugaia

LOCALITA': poco a monte di confluenza con Rezzoalgio

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
PLECOTTERI														
Amphinemura	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Brachyptera	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Chloroperla	1	2	#	■	■	■	■	■	■	■				
Dinocras	1	2	#	■	■	■	■	■	■	■				
Isoperla	1	2	3	#	■	■	■	■	■	■				
Leuctra	■	■	■	■	■	■	#	■	■	■				
Nemoura	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Perla	■	■	#	■	■	■	■	■	■	■				
Protonemura	■	■	■	■	■	#	■	■	■	■				
Siphonoperla	1	2	#	■	■	■	■	■	■	■				
EFEMEROTTERI														
Baetis	■	■	■	■	■	■	#	■	■	■				
Caenis	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Centroptilum	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Choroterpes	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Ecdyonurus	■	■	■	■	■	#	■	■	■	■				
Electrogena	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Epeorus	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Ephemera	1	2	#	■	■	■	■	■	■	■				
Ephemerella	■	■	■	■	■	#	■	■	■	■				
Habroleptoides	■	■	■	■	■	#	■	■	■	■				
Habrophlebia	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Pseudocentropt.	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Rhithrogena	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Siphlonurus	1	2	#	■	■	■	■	■	■	■				
Torleya	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
TRICOTTERI														
Beraeidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Glossosomatidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Goeridae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Hydropsychidae	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Hydroptilidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Lepidostomatid.	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Leptoceridae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Limnephilidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Odontoceridae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Philopotamidae	■	#	■	■	4	■	■	■	■	■				
Polycentropodid.	■	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Psychomyidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Rhyacophilidae	■	■	■	#	■	■	■	■	■	■				
Sericostomatidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
CROSTACEI														
Asellidae	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Astacidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Gammaridae	1	2	3	4	5	#	■	■	■	■				
Niphargidae	1	2	3	#	■	■	■	■	■	■				
OLIGOCHETI														
Enchytraeidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Haplotaxidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Lumbricidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Lumbriculidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Naididae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Tubificidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
DITTERI														
Athericidae	■	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Blephariceridae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Ceratopogonidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Chironomidae	■	■	■	■	■	■	#	■	■	■				
Culicidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+				
Dixidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Empididae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Ephydridae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Limoniidae	■	#	■	■	■	5	■	■	■	■				
Muscidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Pediciidae	1	2	■	■	■	■	■	■	■	■				
Psychodidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Rhagionidae	1	2	■	■	■	■	■	■	■	■				
Simuliidae	■	■	■	■	■	■	#	■	■	■				
Stratiomyidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Syrphidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+				
Tabanidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Thaumaleidae	1	#	■	■	■	■	■	■	■	■				
Tipulidae	■	#	■	■	4	■	■	■	■	■				
TRICLADI														
Crenobia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Dugesia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
IRUDINEI														
Batracobdella	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Dina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Helobdella	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Trocheta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
GASTEROPODI														
Ancylidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Hydrob.(Byth.)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Hydrob.(Potam.)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Lymnaeidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Neritidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Physidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Planorbidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
BIVALVI														
Sphaeriidae(Pis)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
ODONATI														
Boyeria	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Calopteryx	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Cordulegaster	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Onychogomphus	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Platycnemis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
ETEROTTERI														
Corixidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Nepidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Notonectidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
COLEOTTERI														
Dryopidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Dytiscidae	■	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Elmidae	1	2	#	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Gyrinidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Haliplidae	1	2	#	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Helodidae	■	#	■	3	4	5	6	7	8	9	+	*	■	A	D
Hydraenidae	■	■	#	■	■	■	■	■	8	9	+	*	■	A	D
Hydrophilidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
GRUPPI MINORI														
Acari	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*			
Bryozoa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*			
Gordiidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Hydrozoa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*			
Osmylidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Porifera	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*			
Prostoma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Sialidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D

Popolamento: raro scarso freq. abb. molto abb.

Significatività: Xsignif. poco signif. non signif.

NOTE: _____

N°: U.S. di drift o non valida per l'I.B.E.
N°: U.S. da considerare solo in presenza di altre U.S. dello stesso gruppo
N°: U.S. da considerare (**#**: valore soglia)
+: 10 o più esemplari
*: U.S. di drift o non valida per l'I.B.E.
P: U.S. presente, valida per l'I.B.E.
A: U.S. abbondante (molto più di 10 esemplari)
D: U.S. dominante o codominante (abbondante e più del 30% del popolamento)
/: U.S. non conservata, determinazione sicura
0: U.S. conservata (?: da determinare)

TOTALE U.S.: 16_____

VALORE I.B.E.: 10/9

CLASSE DI QUALITA': I/II_____

Dati stazione campionamento: quota 701 m (waypoint 219) UTM 531679 - 4930002

Dati chimico fisici acque

Parametro	Valore
Temperatura	13,4 °C
Ossigeno	96% (8,45 ppm)
Conducibilità elettrica	217 µS
pH	7,96
Solido sospesi	109 ppm

Analisi chimiche effettuate in laboratorio con metodo spettrofotometrico

Parametro	Valore
Nitrati (NO_3^-)	0,18 mg/l
Ammonio ($NH4^+$)	0,01 mg/l

Note: presenza di forte corrente, substrato irregolare (massi, ciottoli e ghiaia). Habitat prevalente = raschi

Foto stazione campionamento

