DATA: _04_/_07_/_2016 ore 15.00

STAZIONE: 03

OPERATORI: Salvidio, Monaci, Costa

CORSO D'ACQUA: Rio Crosascura

LOCALITA': poco a monte di confluenza con Rezzoaglio

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
PLECOTTERI														
Amphinemura	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Brachyptera	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Chloroperla	1	2	#	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Dinocras	1	2	#	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Isoperla	1	2	3	#	4	5	6	7	8	9	+	*	■	A	D
Leuctra	■	■	■	■	■	■	■	#	■	■	■	*	P	■	D
Nemoura	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Perla	1	2	#	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Protonemura	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	■	D
Siphonoperla ...	1	2	#	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
EFEMEROTTERI														
Baetis	■	■	■	■	■	■	■	#	■	■	■	*	P	■	D
Caenis	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Centroptilum ...	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Choroterpes	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Ecdyonurus	■	■	■	■	■	#	■	■	■	■	+	*	P	■	D
Electrogena	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Epeorus	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Ephemera	1	2	#	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Ephemerella	■	■	■	■	■	#	■	■	■	9	+	*	P	■	D
Habroleptoides .	■	■	■	■	■	#	■	■	■	■	■	*	■	A	D
Habrophlebia ...	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Pseudocentropt..	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Rhithrogena	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Siphlonurus	1	2	#	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Torleya	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
TRICOTTERI														
Beraeidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Glossosomatidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Goeridae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Hydropsychidae .	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Hydroptilidae ..	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Lepidostomatid.	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Leptoceridae ...	■	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Limnephilidae ..	■	#	■	3	4	5	6	7	8	9	+	*	■	A	D
Odontoceridae ..	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Philopotamidae .	■	#	■	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Polycentropodid.	■	#	■	■	■	6	7	8	9	+	*	■	A	D
Psychomyidae ...	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Rhyacophilidae .	■	■	■	#	■	■	■	■	■	■	■	*	■	A	D
Sericostomatidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
CROSTACEI														
Asellidae	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Astacidae	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Gammaridae	1	2	3	4	5	#	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Niphargidae	1	2	3	#	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
OLIGOCHETI														
Enchytraeidae ..	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Haplotaxidae ...	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Lumbricidae	#	■	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	■	A	D
Lumbriculidae ..	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Naididae	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Tubificidae	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
DITTERI														
Athericidae	■	#	■	■	■	■	■	■	■	■	■	*	■	A	D
Blephariceridae	■	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Ceratopogonidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Chironomidae ...	■	■	■	■	■	■	#	■	■	■	■	*	■	A	D
Culicidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*				
Dixidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Empididae	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Ephydridae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Limoniidae	■	#	■	3	4	5	6	7	8	9	+	*	■	A	D
Muscidae	■	#	■	3	4	5	6	7	8	9	+	*	■	A	D
Pediciidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Psychodidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Rhagionidae	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Simuliidae	■	■	■	■	■	■	#	■	■	■	■	*	■	A	D
Stratiomyidae ..	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Syrphidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*				
Tabanidae	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Thaumaleidae ...	1	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Tipulidae	■	#	■	■	4	5	6	7	8	9	+	*	■	A	D
TRICLADI														
Crenobia	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Dugesia	#	■	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	■	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	#	■	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	■	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	1	#	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	■	#	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	A	D
Hydraenidae	■	■	#	3	4	5	6	7	8	9	+	*	P	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.: 15

VALORE I.B.E.: 8/9

CLASSE DI QUALITA': II

Dati stazione campionamento: quota 721 m (waypoint 220) UTM 531891 - 4929903

Dati chimico fisici acque

Parametro	Valore
Temperatura	14,2 °C
Ossigeno	96% (8,27 ppm)
Conducibilità elettrica	251 µS
pH	7,80
Solidi sospesi	126 ppm

Analisi chimiche effettuate in laboratorio con metodo spettrofotometrico

Parametro	Valore
Nitrati (NO_3^-)	0,22 mg/l
Ammonio (NH_4^+)	0,01 mg/l

Note: presenza di corrente, substrato irregolare (massi, ciottoli e ghiaia). Prevalenza di raschi con poche pozze

Foto stazione campionamento

