



**TELLUS s.r.l.**  
Topografia · Geologia · Servizi per l'ingegneria

## **ALLEGATO N. 3.2**

### **NAVIGLIO SFORZESCO**

**INDICE BIOTICO ESTESO (I.B.E.)**  
-  
**SCHEDA RILEVAMENTO E REGISTRAZIONE DATI**

<b>AMBIENTE</b>	Canale artificiale	<b>STAZIONE</b>	Naviglio Sforzesco
<b>COORD. GaussBoaga</b>	5.032.157 1.484.337	<b>CODICE</b>	SFO M
<b>REGIONE</b>	Piemonte	<b>PROVINCIA</b>	Novara
<b>COMUNE</b>	Trecale		

**RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE AMBIENTALI**

<b>DATA</b>	28/11/2007	<b>ORA</b>	13.30
-------------	------------	------------	-------

<b>CONDIZIONI METEO</b>	Parzialmente coperto
-------------------------	----------------------

FOTOGRAFIE SEZIONE CAMPIONATA



**DESCRIZIONE**

Le sponde risultano ricoperte da vegetazione con significativa diversità biologica ed è presente vegetazione acquatica.

L'altezza media dell'acqua risulta pari a circa 2,0 m (la misura si riferisce alla media delle profondità rilevate nei tre punti di campionamento al momento della posa dei substrati).

Si rilevano zone di ritenzione di materiale biologico lungo le sponde, che però non risulta decomposto.

La velocità media risulta elevata e laminare.

Non vi è evidenza di anaerobiosi sul fondo.

La ritenzione di detrito organico è scarsa.

**DATI**

GRUPPO FAUNISTICO	UNITA' SISTEMATICA	QUANTITA'
Efemerotteri	<i>Ephemerella</i>	P
Efemerotteri	<i>Baetis</i>	P
Efemerotteri	<i>Rhytrogena</i>	P
Tricotteri	Hydropsychidae	A
Tricotteri	Rhyacophilidae	P
Tricotteri	Phylopotamidae	P
Coleotteri	Elminthidae	p
Crostacei	Gammaridae	A
Odonati	<i>Calopteryx</i>	P
Ditteri	Simuliidae	P
Ditteri	Chironomidae	P
Ditteri	Limoniidae	P
Oligocheti	Tubificidae	P
Triclade	<i>Dugesia</i>	P
<b>Totale Unità Sistematiche</b>		<b>14</b>

Il numero delle US rilevate viene espresso secondo il seguente criterio:

D	Dominanza (> 20%)
A	Abbondanza (10-20%)
P	Presenza (< 10%)
*	non considerato nel calcolo

In base ai dati sopra riportati viene espresso quindi il seguente giudizio di Qualità:

CLASSE DI QUALITÀ	VALORE DI I.B.E.	GIUDIZIO DI QUALITÀ
II	8	Ambiente con moderati sintomi di alterazione

**INDICE BIOTICO ESTESO (I.B.E.)**  
-  
**SCHEDA RILEVAMENTO E REGISTRAZIONE DATI**

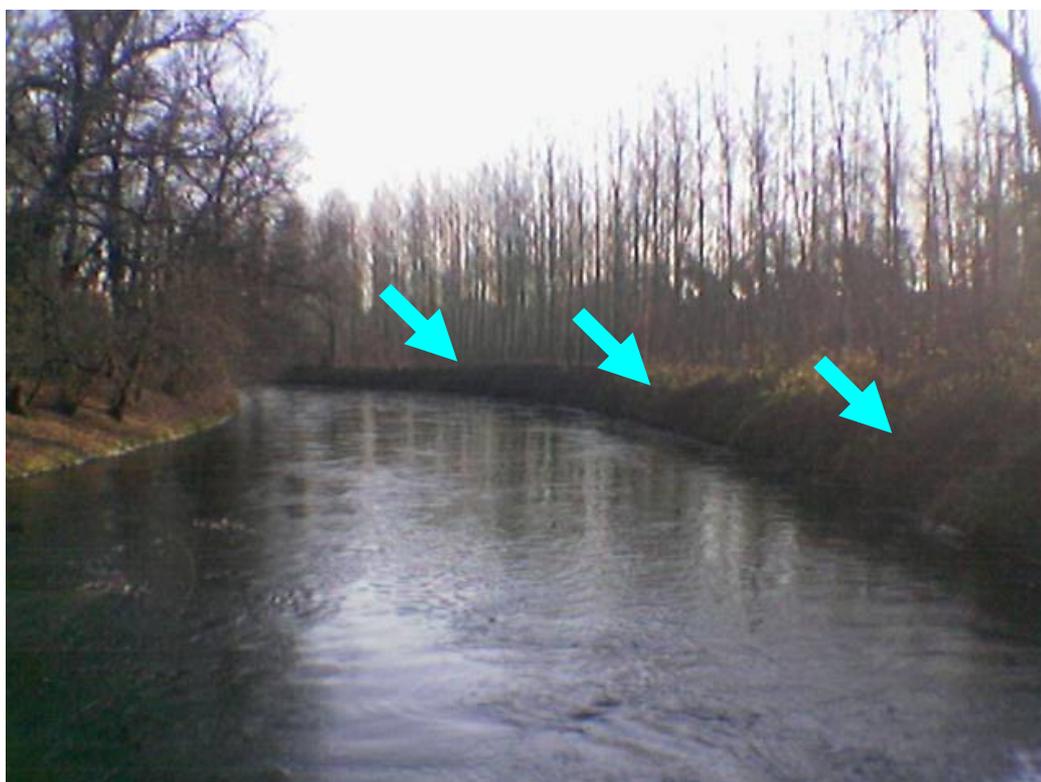
<b>AMBIENTE</b>	Canale artificiale	<b>STAZIONE</b>	Naviglio Sforzesco
<b>COORD. UTM</b>	5.031.123 1.484.421	<b>CODICE</b>	SFO V
<b>REGIONE</b>	Piemonte	<b>PROVINCIA</b>	Novara
<b>COMUNE</b>	Trecale		

**RILEVAMENTO DELLE CARATTERISTICHE AMBIENTALI**

<b>DATA</b>	28/11/2007	<b>ORA</b>	13.30
-------------	------------	------------	-------

<b>CONDIZIONI METEO</b>	Parzialmente coperto
-------------------------	----------------------

FOTOGRAFIA SEZIONE CAMPIONATA



**DESCRIZIONE**

Le sponde risultano ricoperte da vegetazione con scarsa diversità biologica. L'altezza media dell'acqua risulta pari a circa 2,5 m (la misura si riferisce alla media delle profondità rilevate nei tre punti di campionamento al momento della posa dei substrati). Si rilevano zone di ritenzione di materiale biologico lungo le sponde, che però non risulta decomposto. La velocità media risulta elevata e laminare. Non vi è evidenza di anaerobiosi sul fondo. La ritenzione di detrito organico è scarsa.

**DATI**

GRUPPO FAUNISTICO	UNITA' SISTEMATICA	QUANTITA'
Efemerotteri	<i>Baetis</i>	P
Efemerotteri	<i>Ephemerella</i>	P
Tricotteri	Hydropsychidae	P
Tricotteri	Phylopotamidae	P
Tricotteri	Rhyacophilidae	P
Crostacei	Gammaridae	A
Odonati	<i>Calopteryx</i>	P
Ditteri	Simuliidae	A
Ditteri	Chironomidae	P
<b>Totale Unità Sistematiche</b>		<b>9</b>

Il numero delle US rilevate viene espresso secondo il seguente criterio:

D	Dominanza (> 20%)
A	Abbondanza (10-20%)
P	Presenza (< 10%)
*	non considerato nel calcolo

In base ai dati sopra riportati viene espresso quindi il seguente giudizio di Qualità:

CLASSE DI QUALITÀ	VALORE DI I.B.E.	GIUDIZIO DI QUALITÀ
III	7	Ambiente alterato