

PROGETTO SARCA-GARDA-MINCIO
Progetto Regionale "MONITORAGGI AMBIENTALI"
Progetto "DA AGENDA 21 ad AZIONE 21"
GIORNATA DI ANALISI SUL CAMPO (21 Aprile 2009)
SCHEMA di CAMPIONAMENTO
per ACQUE SUPERFICIALI



Data

Scuola (nome)..... di (Comune).....

Bacino idrografico del Fiume MINCIO

Monitoraggio delle acque del Fiume Località

SIGLA DELLA STAZIONE

Temperatura dell'aria, rilevata in corrispondenza dell'inizio dei turni di analisi

TURNO	ORE	TEMPERATURA dell'ARIA (°C)
1	-----	-----
2	-----	-----
3	-----	-----
4	-----	-----
5	-----	-----
6	-----	-----

Condizioni meteorologiche nei giorni precedenti

.....

Osservazioni sulle stazioni di campionamento o sulla qualità dell'acqua all'atto del prelievo

.....

.....

Pressione atmosferica (hPa)..... Coordinate GPS

Operatori

PROGETTO MINCIO - GREEN ITALIA - PROGETTO "UN PO DI CULTURA"

SCHEMA ANALISI

SIGLA DELLA STAZIONE

<i>Parametri</i>	<i>Campioni</i>					
	1	2	3	4	5	6
1) Temperatura dell' acqua (°C) nella stazione di rilevamento	_____	_____	_____	_____	_____	_____
2) Temperatura dell'acqua (°C) 1 km a monte	_____	_____	_____	_____	_____	_____
3) Delta T (°C)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
4) pH (unità)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
5) Conducibilità (µS/cm)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
6) Torbidità (trasparenza) (cm)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
7a) Ossigeno disciolto (mg/L)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
7b) Ossigeno % di saturazione (%)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
8a) Ossigeno disciolto (mg/L) 6 giorni dopo	_____	_____	_____	_____	_____	_____
8b) B.O.D. 6 (mg/L)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
9) Fosfati totali (come P) (mg/L)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
10) Nitrati (come NO ₃) (mg/L)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
11) Ioni Ammonio (mg/L)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
12) <i>Escherichia coli</i> (colonie/100 mL)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
13) Solidi totali (mg/L)	_____	_____	_____	_____	_____	_____

NOTE

Nota 1: I campioni 1, 2 e 3 vanno prelevati rispettivamente alle ore 9.30 - 10.00 - 10.30

Nota 2: I tre campioni 4, 5 e 6 vanno prelevati rispettivamente alle ore 13.00 - 13.30 - 14.00

Nota 3: Sul campo si devono registrare sulla scheda **SOLO** i parametri 1, 2, 4, 6, 7a, 9, 10.

Nota 4: Per ogni campione (cioè per ogni colonna), il valore del Delta T (riga 6c) si ottiene sottraendo il valore della riga 2 da quello della riga 1.

Nota 5: Per ogni campione (cioè per ogni colonna), il valore del B.O.D.6 (riga 8b) si ottiene sottraendo il valore della riga 8° da quello della riga 7°. Il BOD6 va poi convertito a BOD5

Promemoria ** i valori dei parametri seguenti vanno registrati con una sola cifra decimale:

Oss. Disc., pH, B.O.D. 5, Temperatura, DeltaT, Fosf. Tot., Nitrati

** i valori degli altri parametri si registrano senza cifre decimali