

ALLEGATO 3 - SCHEDE DESCRITTIVE DALLA CARTA ITTICA DELLA PROVINCIA DI VERONA

Le stazioni sono localizzate sull' Allegato 1 al Capitolo 3 "Carta delle stazioni di campionamento per la realizzazione della Carta Ittica della Prov. di Verona"

Riepilogo delle stazioni di campionamento per la Carta Ittica della Provincia di Verona

BACINO DEL ADIGE

COD. SEZ. CAMPION.	CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	COMUNE
1	Fiume Adige	Borghetto	Brentino Belluno
2	Fiume Adige	Rivalta Veronese	Brentino Belluno
3	Fiume Adige	Pescantina	Pescantina
4	Fiume Adige	Verona	Verona
5	Vajo Valenassi	Peri	Peri
6	Rio Pissotte	Ferrara di Monte Baldo	Ferrara di Monte Baldo
7	Progno di Breonio	Molina di Fumane	Sant'Anna d'Alfaedo
8	Rio Molini	Belluno Veronese	Brentino Belluno
9	Vajo dei Dorigi Bellori	Lugo	Grezzana
10	Torrente Fibbio	Montorio	Verona
11	Torrente Fibbio	Montorio (p.te Trivellin)	Verona
12	Torrente Fibbio	Ferrazze	San Martino Buon Albergo
13	Torrente Fibbio	Pignatte	San Martino Buon Albergo
14	Torrente Fibbio	Giare Erizzo	Caldiero
15	Fossa Zenobria	Ferrazze	San Martino Buon Albergo
16	Fossa Murara	Ferrazze	San Martino Buon Albergo
17	Fossa Pozza	Ferrazze	San Martino Buon Albergo
18	Fossa Cozza	Montorio	Verona
19	Fossa Rosella	Ferrazzette	San Martino Buon Albergo
20	Fossa Rosella	Ca' Vecchia	Verona
21	Torrente Antanello	Cà del Pozzo	Verona
22	Torrente Antanello	Ferraresa	San Martino Buon Albergo
23	Torrente Antanello	Sabbionara	Zevio
24	Fossa Gardesana	Cà del Pozzo	Verona
25	Fossa Gardesana	Alocco - Ponte Perez	Zevio
26	Fossa	Lisca Busolo	San Martino Buon Albergo
27	Scolo Lisca	Lendinara Maccagninetta	San Martino Buon Albergo
28	Fossa Bianchina	Ferraresa	San Martino Buon Albergo
29	Fossa Lepia (fosso Dugal)	Lepia	San Martino Buon Albergo
30	Fossa Montagna	La Pantina	San Martino Buon Albergo
31	Fossa Balbi	Bova	Belfiore
32	Fossa Roselletta	Campalto	San Martino Buon Albergo
33	Torrente Alpone	Nogarotto	Vestenanova
34	Torrente Alpone	San Giovanni Ilarione	San Giovanni Ilarione
35	Torrente Bagattel	Bagattel	Vestenanova
36	Torrente Bagattel	Corte Menotti	Vestenanova
37	Torrente Fraselle	Giazza	Selva di Progno
38	Torrente Tramigna	Costeggiola	Colognola ai Colli - Soave
39	Torrente Tramigna	Soave	Soave
40	Rio Valle della Chiesa	Roncà	Roncà
41	Fiume Adige	Bosco Buri	Verona
42	Fiume Adige	Santa Maria di Zevio	Zevio
43	Fiume Adige	Ronco all'Adige	Ronco all'Adige
44	Fiume Adige	Legnago	Legnago
45	Torrente Chiampo	Ponte La Boarina	San Bonifacio
46	Torrente Alpone	Monumento di Arcole	Arcole

BACINO DEL GARDA-MINCIO

COD. SEZ. CAMPION.	CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	COMUNE
47	Fiume Mincio	Peschiera – diga di Salionze	Peschiera del Garda
48	Fiume Mincio	Borghetto	Valeggio sul Mincio

BACINO DEL CANAL BIANCO

COD. SEZ. CAMPION.	CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	COMUNE
49	Fiume Tione dei Monti	Castelnuovo del Garda	Castelnuovo d/G
50	Fiume Tione dei Monti	Villafranca di Verona	Villafranca di Verona
51	Fiume Tione	La Carlotta	Nogarole Rocca
52	Fiume Tione	Erbè	Erbè
53	Fiume Tione	Chiesone	Gazzo Veronese
54	Fosso Grande	C.se Muri	Nogarole Rocca
55	Fossa Ladisa	Corte Chitalò	Povegliano Veronese
56	Fossa Calfura	Povegliano Veronese	Povegliano Veronese
57	Fossa Leona	Vertua	Vigasio
58	Fossa Grimana	Cimitero di Trevenzuolo	Trevenzuolo
59	Fossa Giona	San Bernardino	Vigasio
60	Fossa Gambisa	Val di Zucco	Isola della Scala
61	Fiume Tartaro	Povegliano Veronese	Povegliano Veronese
62	Fiume Tartaro	Isolata	Vigasio
63	Fiume Tartaro	Pellegrina	Isola della Scala
64	Fiume Tartaro Nuovo	Gazzo Veronese	Gazzo Veronese
65	Fossa Baldona	Zambonina	Isola della Scala
66	Fiume Piganzo	Passolongo	Isola della Scala
67	Fosso Nuovo	Corte Clelia	Mozzecane
68	Fossa Vecchia	Vò di Pindemonte	Isola della Scala
69	Fossa Brà	Buttapietra	Buttapietra
70	Fossa Brà	Corte Boschi	Isola della Scala
71	Condotto Falconer	Calcinaro	Nogara
72	Scolo Oson	Pradelle	Gazzo Veronese
73	Scolo Frescà	Roncanova	Gazzo Veronese
74	Fosso Tregnone	Borghesana	Casaleone
75	Fiume Menago	Le Montagne	Bovolone
76	Fiume Menago	Aspabetto	Cerea
77	Fiume Menago	Santa Teresa in Valle	Cerea
78	Scolone Generale	San Zeno	Cerea
79	Fossa Boldiere-Canossa	San Pietro di Morubio	Cerea
80	Fossa Boldiere-Canossa	Casaleone	Casaleone
81	Canale Bussè	Montara	Oppeano
82	Canale Bussè	Roverchiara	Roverchiara
83	Canale Bussè	Rosta	Legnago
84	Canale Bussè	Torretta (foce)	Legnago
85	Scolo Nichesola	Angiari	Angari
86	Fossa Peccana	Spino	Oppeano
87	Fosso Piganzo	Isola Rizza	Isola Rizza
88	Fosso Storto	Foramelle	Ronco all'Adige
89	Scolo Focchiara	Aselogna	Casaleone
90	Fossa Maestra	Torretta	Legnago
91	Canalbianco	Torretta	Legnago
92	Scolo Fontane	Casetta	Castagnaro

BACINO DEL FRATTA-GORZONE

COD. SEZ. CAMPION.	CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	COMUNE
93	Fiume Fratta	Zimella	Zimella
94	Fiume Fratta	Bevilacqua	Bevilacqua
95	Fiume Guà	Baldaria	Cologna Veneta
96	Fossa Serega	Chiavica di Zerpa	Arcole
97	Fossa Maserà Sud	Guglia di Arcole	Arcole
98	Fossa Lunga	Arcole	Arcole
99	Collettore Zerpano II	Palù	Cologna Veneta
100	Scolo Mussolin	Cora	Minerbe
101	Scolo Morando	S.P. Marega-Bevilacqua	Bevilacqua
102	Dugale Terrazzo	Terrazzo	Terrazzo
103	Dugale Gatto	Sabbion-Caselle	Cologna Veneta

CORSO D'ACQUA: Fiume Adige

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO: 1.

LOCALITÀ: Borghetto **COMUNE:** Brentino Belluno

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 649726 N 5062137

Descrizione:

La stazione si trova all'inizio del tratto veronese del fiume Adige, al confine con la provincia di Trento. In questo punto la tipologia ambientale è ritrale con un largo alveo con tratti di ciotoli e ghiaia nudi a causa delle modifiche compiute dalla corrente. L'acqua scorre su un deposito di materiali alluvionali con sassi ciottoli e ghiaia; la velocità della corrente è media con lunghi tratti a correntini.

Parametri chimico-fisici:

I Parametri chimico-fisici: rilevati in data 08/10/02 non dimostrano particolari situazioni di compromissione con valori di pH e ossigeno disciolto che rientrano nel range di compatibilità per la fauna ittica.

Conducibilità μ S 225

Quota m 125

Larghezza dell'alveo metri 70

Profondità media cm 60

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 2.

LOCALITÀ Rivalta Veronese **COMUNE** Brentino Belluno

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 647704 N 5056697

Descrizione:

La stazione si trova a circa sei chilometri dalla precedente; il corso d'acqua in questo punto mantiene una tipologia ritrale e si caratterizza per un substrato composto in prevalenza da materiali a granulometria medio-grossolana in percentuali diverse rispetto la stazione precedente. Il margine sinistro è protetto da un argine in muratura. La velocità di corrente è media con lunghi tratti a correntini.

Parametri chimico-fisici:

I parametri rilevati in data 08/10/02 mostrano un buon livello di ossigenazione, prossimo alla saturazione totale, mentre il valore di pH denota una condizione di lieve alcalinità, rientrando comunque nei valori ottimali per la fauna ittica.

Conducibilità μ S 234

Quota m 113

Larghezza dell'alveo metri 50

Profondità media cm 50

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 3.

LOCALITÀ Pescantina **COMUNE** Pescantina

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 645999 N 5038044

Descrizione:

La stazione studiata si trova nel centro abitato di Pescantina. In quest'ambiente tipicamente ritrale il fiume scorre su un letto costituito da materiale alluvionale con massi, sassi, ciotoli e sabbia. La velocità di corrente è molto forte. Gli argini più esterni sono realizzati con muri in calcestruzzo, inoltre in alcuni punti le sponde sono rinforzate da massi.

Parametri chimico-fisici:

Nel complesso i parametri rilevati in data 11/09/02 rientrano all'interno dell'intervallo di idoneità alla vita per la fauna ittica. Si sottolinea un buon livello di ossigenazione che è prossimo alla saturazione totale, mentre il valore di pH denota una condizione di lieve alcalinità.

Conducibilità μ S 216

Quota m 84

Larghezza dell'alveo metri 65

Profondità media cm >150

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 4.

LOCALITÀ Verona COMUNE Verona

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 654979 N 5034636

Descrizione:

La stazione si trova nel centro del capoluogo veronese. Qui il fiume scorre su un alveo un po' più stretto chiuso in sponde di cemento, su un substrato a granulometria medio-fine, con una media velocità di corrente.

Parametri chimico-fisici:

I valori rilevati in data 19/09/02 non segnalano particolari condizioni di inquinamento. Buona la concentrazione di ossigeno disciolto con un livello di saturazione praticamente totale; il valore di pH sottolinea una leggera alcalinità. Nel complesso tali valori rientrano nei livelli ottimali per la fauna ittica.

Conducibilità μ S 218

Quota m 64

Larghezza dell'alveo metri 46

Profondità media cm >150

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 41.

LOCALITÀ Bosco Buri COMUNE Verona

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 659841 N 5031809

Descrizione:

Nel tratto in esame il fiume compie una decisa curva destrorsa allontanandosi dal centro abitato di Verona; l'alveo di discreta larghezza è costituito da materiali alluvionali con prevalenza di ciotoli e ghiaia, la velocità di corrente è media. Da sottolineare una fascia di vegetazione riparia continua.

Parametri chimico-fisici:

Le indagini effettuate in data 19/09/02 non hanno individuato la presenza di particolari alterazioni dei parametri con valori che rientrano nell'intervallo ottimale per la vita della fauna ittica.

Conducibilità μ S 263

Quota m 54

Larghezza dell'alveo metri 70

Profondità media cm >150

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 42.

LOCALITÀ Santa Maria di Zevio COMUNE Zevio

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32)) E 667324 N 5027685

Descrizione:

La stazione in esame è localizzata alla periferia di Zevio; in questo tratto il fiume scorre su un ampio letto costituito da materiale alluvionale con prevalenza di ghiaia e sabbia, gli argini in alcuni punti sono privi di

vegetazione a causa del rifacimento dell'alveo soprattutto a monte del punto in esame. La velocità della corrente è forte.

Parametri chimico-fisici:

I parametri misurati il 30/08/02 non mostrano particolari condizioni di alterazione del corso d'acqua nel tratto in esame, i valori di pH e di saturazione dell'ossigeno rientrano nel range di vivibilità per la fauna ittica.

Conducibilità μ S 232

Quota m 42

Larghezza dell'alveo metri 150

Profondità media cm >150

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 43.

LOCALITÀ Ca' del Sole COMUNE Ronco all'Adige

Localizzazione (Coordinate UTM fuso 32) E 677712 N 5020797

Descrizione:

La stazione di rilevamento è localizzata all'inizio del tratto inferiore del corso dell'Adige nella provincia di Verona, appena a monte del punto di confluenza del torrente Alpone. Qui le caratteristiche ritrali lasciano definitivamente spazio ad una tipologia potamale con argini più sollevati rispetto il piano campagna, alveo pensile con larghezza ridotta rispetto le stazioni precedenti e substrati costituiti da sabbie e limi in misura variabile a seconda dei punti di campionamento. Numerose le zone a correntini e, in misura minore, a raschi.

Parametri chimico-fisici:

Nel complesso i parametri rilevati in data 20/09/02 rientrano nel range di idoneità alla vita per la fauna ittica. Si sottolinea un buon livello di ossigenazione che è prossimo alla saturazione totale, mentre il valore di pH denota una condizione di lieve alcalinità. Ridotta la presenza dell'uomo limitata a regolari interventi di sfalcio degli argini.

Conducibilità μ S 255

Quota m 32

Larghezza dell'alveo metri 80

Profondità media cm >150

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 44.

LOCALITÀ Legnago COMUNE Legnago

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 61258 N 5007352

Descrizione:

L'ultima stazione di campionamento sull'Adige si trova in prossimità della città di Legnago al termine del percorso del fiume nella provincia di Verona. Le caratteristiche ambientali della stazione di campionamento non variano significativamente rispetto a quelle rilevate nella stazione precedente se non per la presenza di un alveo più largo e di un lieve aumento della velocità della corrente.

Parametri chimico-fisici:

I dati relativi all'indagine chimico-fisica raccolti in data 13/09/02, mettono in evidenza una lieve condizione di sovrasaturazione che rientra, assieme agli altri parametri, nel range dei livelli standard. Da sottolineare una buona ombreggiatura accompagnata da numerose zone di rifugio adatte ad ospitare la fauna ittica.

Conducibilità μ S 244

Quota m 3

Larghezza dell'alveo metri 100

Profondità media cm >150

CORSO D'ACQUA: Vajo Valenassi

BACINO Adige

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 5.

LOCALITÀ Peri COMUNE Peri

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 648444 N 5057420

Descrizione:

Il Vajo Valenassi è un piccolo torrente che nasce nel comune di S. Anna d'Alfaedo. La stazione d'indagine è localizzata a monte di Peri poco prima che il torrente si getti nel fiume Adige. In questo punto il torrente scorre tra argini in muratura prima di scomparire, completamente interrato, nel centro del paese. L'acqua scorre con media velocità su un fondale costituito in prevalenza da massi sassi e ciotoli andando a creare numerose zone a raschi alternate a pozze.

Parametri chimico-fisici:

I parametri misurati il 08/10/02 mostrano il Vajo Valenassi come un discreto ambiente con condizioni ottimali per la fauna ittica determinate da una percentuale di saturazione dell'ossigeno quasi totale e da un valore di pH lievemente alcalino.

Conducibilità μ S 330

Quota m 180

Larghezza dell'alveo metri 1.50

Profondità media cm 10

CORSO D'ACQUA: Rio Pissotte

BACINO Adige.

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 6.

LOCALITÀ Ferrara di Monte Baldo COMUNE Ferrara di Monte Baldo

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 644313 N 5059743

Descrizione:

La stazione si trova nel tratto iniziale del rio Pissotte che nasce poco distante alle pendici del Coal Santo nel gruppo del Baldo. Il rio scorre incassato su depositi alluvionali con prevalenza di sassi e massi. Il tratto in esame su ambo i lati è contenuto da argini in muratura, a monte e a valle briglie in pari muratura. La velocità di corrente è medio-forte con uguale percentuale di raschi e pozze.

Parametri chimico-fisici:

I valori rilevati in data 08/10/02 rientrano nel range dei valori ottimali per la fauna ittica. In particolare da sottolineare il valore dell'ossigeno che registra una lieve sovrasaturazione probabilmente legata al continuo rimescolamento delle acque e un valore di pH solo lievemente alcalino.

Conducibilità μ S 275

Quota m 805

Larghezza dell'alveo metri 4.30

Profondità media cm 30

CORSO D'ACQUA: Progno di Breonio

BACINO Adige

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 7.

LOCALITÀ Molina di Fumane **COMUNE** Sant'Anna d'Alfaedo

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 647879 N 5047828

Descrizione:

La stazione di campionamento è localizzata nel tratto iniziale del Progno di Breonio. Qui le caratteristiche del torrente sono palesemente ritrati con alveo ridotto composto prevalentemente da ciotoli e sassi, presenza di pozze alternate a raschi. La velocità della corrente è medio-lenta.

Parametri chimico-fisici:

I dati rilevati il 11/09/02 denotano un discreto stato di alterazione; in particolare la bassa percentuale di ossigeno disciolto fa ipotizzare un possibile inquinamento di tipo organico, tale condizione di compromissione viene confermata anche dall'elevato valore di conducibilità prossima ai 500 . Queste condizioni, di fatto, costituiscono un fattore limitante per la fauna ittica pregiata.

Conducibilità μ S 501

Quota m 246

Larghezza dell'alveo metri 2.2

Profondità media cm 10

CORSO D'ACQUA: Rio Molini

BACINO Adige.

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 8.

LOCALITÀ Belluno Veronese **COMUNE** Brentino Belluno

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 648187 N 5060849

Descrizione:

Il rio Molini è un piccolo corso d'acqua lungo circa 500 m che nasce da una grossa sorgente presso Belluno Veronese; la stazione è localizzata appena a monte della sua confluenza con il fiume Adige. L'ambiente è di tipo ritrale con alveo ristretto, substrato costituito principalmente da ciotoli e velocità della corrente media. Da sottolineare la buona naturalità con vegetazione tipicamente riparia.

Parametri chimico-fisici:

I parametri misurati il 08/10/02 non evidenziano valori considerati pericolosi per la fauna ittica; solo il valore di saturazione dell'ossigeno supera leggermente i limiti standard.

Conducibilità μ S 255

Quota m 101

Larghezza dell'alveo metri 4

Profondità media cm 20

CORSO D'ACQUA: Vajo dei Dorighi

BACINO Adige.

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 9.

LOCALITÀ Bellori–Lugo COMUNE Grezzana

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 654824 N 5050889

Descrizione:

La stazione si trova a monte del centro abitato di Bellori. Il corso d'acqua in questo punto è contenuto da un argine in muratura sulla sponda sinistra e dal versante della montagna sulla sponda destra; il substrato è formato in prevalenza da massi e sassi, sono presenti ampie pozze intervallate a frequenti raschi. La velocità della corrente è medio-lenta.

Parametri chimico-fisici:

I parametri rilevati in data 11/09/02 evidenziano una lieve condizione di alterazione; in particolare il valore di ossigeno disciolto non raggiunge la completa saturazione, condizione probabilmente legata a scarichi di tipo civile. Per quel che riguarda il pH il valore rientra

pienamente nel range di compatibilità con la fauna ittica.

Conducibilità μS 348

Quota m 369

Larghezza dell'alveo metri 0.5

Profondità media cm 30

CORSO D'ACQUA: Torrente Fibbio

BACINO Adige.

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 10.

LOCALITÀ Montorio COMUNE Verona

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 662576 N 5035013

Descrizione:

La stazione è localizzata a valle del centro abitato di Montorio. Essa si trova in una zona di transizione tra la tipologia ritrale e quella potamale; le caratteristiche sono quelle di un ambiente epipotamale con alveo più largo, acque che mantengono una discreta velocità di corrente e substrato composto in prevalenza da limo seguito da ghiaia e sabbia.

Parametri chimico-fisici:

I parametri misurati il 11/09/02 mostrano una condizione di alterazione probabilmente dovuta alla presenza di materia organica ossidabile evidenziata dalla bassa percentuale di saturazione dell'ossigeno; la presenza di nutrienti è testimoniata anche dall'abbondanza delle macrofite in alveo.

Conducibilità μS 366

Quota m 59

Larghezza dell'alveo metri 12

Profondità media cm 80

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 11.

LOCALITÀ Montorio (ponte Trivellin) **COMUNE** Verona

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 661515 N 5036258

Descrizione:

La stazione si trova a pochi chilometri dalla precedente, nel centro abitato di Montorio, a monte della diramazione del torrente Fibbio nella fossa Zenobria. La tipologia ambientale è ritrale con substrato composto in prevalenza da sabbia ma anche da ghiaia e ciotoli, l'alveo è ridotto anche se si allarga notevolmente in prossimità della derivazione (sotto il ponte); la velocità di corrente è media. Consistente l'antropizzazione presente con argini interamente in muratura e con abitativi a ridosso del corso d'acqua.

Parametri chimico-fisici:

I valori rilevati in data 09/09/02 non presentano evidenti compromissioni dello stato di qualità delle acque dal momento che rientrano tutti nel range di accettabilità per la fauna ittica. Buona la percentuale di ossigeno disciolto seppure con una lieve sovrasaturazione; il valore di pH è leggermente alcalino.

Conducibilità μ S 346

Quota m 56

Larghezza dell'alveo metri 15.16

Profondità media cm >150

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 12.

LOCALITÀ Ferrazze **COMUNE** San Martino Buon Albergo

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 662608 N 5034304

Descrizione:

La stazione presenta una tipologia nel complesso potamale pur mantenendo alcuni elementi tipicamente ritrali del tratto precedente. L'alveo ha una discreta larghezza con acque a media velocità, è composto da substrati a granulometria medio-fine. Buona la naturalità con vegetazione arborea su entrambe le sponde.

Parametri chimico-fisici:

I valori dei Parametri chimico-fisici: misurati il giorno 29/08/02 sottolineano uno stato di alterazione legato ad un basso valore di ossigeno disciolto, condizione presumibilmente dovuta ad un elevato carico organico; tale situazione è confermata dall'abbondante copertura vegetale in alveo.

Conducibilità μ S 389

Quota m 46

Larghezza dell'alveo metri 16.40

Profondità media cm 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 13.

LOCALITÀ Pignatte **COMUNE** San Martino Buon Albergo

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 662608 N 5034304

Descrizione:

La stazione si trova in prossimità del depuratore di San Martino Buon Albergo. La tipologia ambientale è sempre epipotamale con alveo a media larghezza, acque profonde ma con elevata turbolenza; il substrato è composto da sabbia e limo ma anche da ghiaia, ciotoli e sassi.

Parametri chimico-fisici:

I dati raccolti il giorno 29/08/02 sottolineano, anche in questa stazione, una condizione compromessa evidenziata dalla bassa concentrazione dell'ossigeno disciolto che testimonia la presenza di materia organica ossidabile.

Conducibilità μ S 333
Quota m 43
Larghezza dell'alveo metri 10
Profondità media cm 100

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 14.

LOCALITÀ Giare Erizzo COMUNE Calmiero

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 666232 N 5030171

Descrizione:

La stazione è localizzata a valle della derivazione della fossa Balbi poco prima che il Fibbio si getti, assieme al torrente Antanello, nel canale E.N.E.L. ex S.A.V.A.. La tipologia ambientale è definitivamente mutata verso una condizione potamale; l'alveo si presenta di dimensioni maggiori rispetto alla stazione precedente ed è costituito da un substrato a granulometria mediofine, la velocità della corrente è media.

Parametri chimico-fisici:

I valori rilevati in data 30/08/02 non mutano significativamente rispetto a quanto indicato nelle stazioni precedenti con il persistere di apporti di reflui organici. Anche in questo caso, infatti, il tenore dell'ossigeno disciolto è spostato verso valori di sottosaturazione, confermando lo stato di alterazione dell'ecosistema.

Conducibilità μ S 456
Quota m 36
Larghezza dell'alveo metri 17.20
Profondità media cm >150

CORSO D'ACQUA: Torrente Antanello

BACINO Adige

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 21.

LOCALITÀ Cà del Pozzo COMUNE Verona

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 662149 N 5029091

Descrizione:

La stazione si trova a monte della confluenza con la fossa Rosella, nella campagna veronese. La tipologia ambientale risulta essere potamale: acque profonde ma con discreta velocità e substrato composto da materiali a granulometria fine. Da sottolineare una buona fascia riparia continua.

Parametri chimico-fisici:

I risultati dei rilievi fatti il 09/09/02 rientrano nell'intervallo dei valori ottimali per il popolamento ittico, in particolare si osserva una completa percentuale di saturazione dell'ossigeno e un pH basico.

Conducibilità μ S 334
Quota m 34
Larghezza dell'alveo metri 6
Profondità media cm 80

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 22.

LOCALITÀ Ferraraesa **COMUNE** San Martino Buon Albergo

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 665219 N 5028762

Descrizione:

La stazione è caratterizzata da una tipologia ritrale con substrato composto da sabbia, ghiaia, ciottoli, e sassi; la velocità della corrente è sostenuta. Da evidenziare la presenza di una buona fascia riparia lungo la sponda destra.

Parametri chimico-fisici:

I valori rilevati in data 30/08/02 mettono in luce la presenza di un inquinamento organico. Il tenore dell'ossigeno disciolto, infatti, è spostato verso valori di sottosaturazione, confermando lo stato di alterazione dell'ecosistema; il pH si mantiene nell'intervallo standard.

Conducibilità μS 404

Quota m 32

Larghezza dell'alveo metri 6

Profondità media cm 70

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 23.

LOCALITÀ Sabbionara **COMUNE** Zevio

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 668313 N 5028186

Descrizione:

La stazione è localizzata nel tratto terminale del torrente Antanello prima che questo si getti, con il torrente Fibbio, nel canale E.N.E.L. ex S.A.V.A.. La tipologia è potamale con alveo più largo rispetto alle stazioni precedenti, acque profonde ad elevata turbolenza e fondo costituito da sabbia, limo e ghiaia.

Parametri chimico-fisici:

I valori rilevati in data 30/08/02 non mutano significativamente rispetto a quanto indicato nella stazione precedente con il persistere di apporti organici. Anche in questo caso, infatti, il tenore dell'ossigeno disciolto è spostato verso valori di sottosaturazione, confermando la condizione di alterazione dell'ecosistema.

Conducibilità μS 385

Quota m 32

Larghezza dell'alveo metri 7.43

Profondità media cm >150

CORSO D'ACQUA: Torrente Alpone

BACINO Adige

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 33.

LOCALITÀ Nogarotto COMUNE Vestenanova

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 673830 N 5046488

Descrizione:

La stazione si trova a monte della confluenza con il torrente Bagattel, in . LOCALITÀ Nogarotto. Si tratta di un ambiente ritrale con alveo costituito da materiali alluvionali a prevalenza di massi, sassi e ciotoli; la velocità della corrente è media con uguale percentuale di raschi e pozze.

Parametri chimico-fisici:

Il quadro delineato dai valori misurati in data 12/09/02 è sicuramente buono; la percentuale di ossigeno disciolto raggiunge una completa e piena saturazione mentre il valore di pH tende all'alcalinità.

Conducibilità μ S 457

Quota m 237

Larghezza dell'alveo metri 5.10

Profondità media cm 32.5

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 34.

LOCALITÀ San Giovanni Ilarione COMUNE San Giovanni Ilarione

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 674336 N 5044383

Descrizione:

La stazione è localizzata a valle della precedente in prossimità del centro abitato di San Giovanni Ilarione. La tipologia ambientale è analoga alla precedente con alveo più largo a prevalenza di sassi e ciotoli; la velocità della corrente è poco elevata.

Parametri chimico-fisici:

I dati raccolti il 12/09/02 presentano, a differenza della stazione precedente, una situazione di netta compromissione. La percentuale dell'ossigeno disciolto è molto bassa facendo presupporre la presenza di un inquinamento organico; il valore di pH è decisamente basico.

Conducibilità μ S 425

Quota m 216

Larghezza dell'alveo metri 11.50

Profondità media cm 10

CORSO D'ACQUA: Torrente Bagattel

BACINO Adige

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 35.

LOCALITÀ Bagattei COMUNE Vestenanova

LOCALIZZAZIONE (Coordinate U.T.M. fuso 32) E 0673318 N 5046709

Descrizione:

Il torrente Bagattel è un piccolo affluente del torrente Alpone; la stazione di campionamento è localizzata poco a monte della confluenza. Le caratteristiche ambientali sono decisamente ritrali con substrati a granulometria grossolana; l'alveo presenta in riva destra un argine boschivo che si contrappone al muro spondale costruito in sinistra idrografica e presente lungo gran parte del suo percorso.

Parametri chimico-fisici:

I dati raccolti il 12/09/02 presentano un quadro di discreta qualità; buoni livelli di ossigenazione e di pH compatibili con i popolamenti ittici. Si sottolinea tuttavia un notevole impatto antropico determinato dall'argine sinistro in muratura su gran parte dell'asta fluviale.

Conducibilità μ S 403

Quota m 302

Larghezza dell'alveo metri 4.16

Profondità media cm 20

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 36.

LOCALITÀ Corte Menotti COMUNE Vestenanova

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 673170 N 5046778

Descrizione:

La stazione è localizzata a monte dell'intersezione con il torrente Vestenanova. Il corso d'acqua non muta la sua fisionomia mantenendo caratteristiche ritrali con l'alveo incassato in argini in muratura. Il substrato è costituito in prevalenza da massi che creano frequenti pozze alternate a raschi.

Parametri chimico-fisici:

Nel complesso i parametri rilevati in data 12/09/02 rientrano all'interno del range di idoneità alla vita per la fauna ittica. Si evidenzia che la concentrazione di ossigeno disciolto raggiunge il valore di completa saturazione, il valore di pH denota una condizione di lieve alcalinità. Elevato l'impatto antropico a causa delle difese spondali e delle briglie che influiscono sulla naturalità del tratto in esame.

Conducibilità μ S 456

Quota m 252

Larghezza dell'alveo metri 7

Profondità media cm 30

CORSO D'ACQUA: Torrente Fraselle

BACINO Adige

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 37.

LOCALITÀ Giazza **COMUNE** Selva di Progno

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 0665638 N 5058107

Descrizione:

Il torrente Fraselle è un'affluente del Progno d'Illasi. La stazione di campionamento si trova alla periferia di Giazza a monte della confluenza. Il torrente scorre in un alveo costituito da substrati a granulometria grossolana in un ambiente tipicamente ritrale con uguale percentuale di pozze e raschi. Il tratto in esame è contenuto su ambedue i lati da argini in massiciata, lievemente celati da vegetazione erbacea, che limitano la vegetazione arborea riparia e il conseguente grado di ombreggiatura; sono inoltre presenti briglie distanziate. La velocità di corrente è forte.

Parametri chimico-fisici:

I rilievi effettuati in data 12/09/02 presentano valori che rientrano nel range standard di vivibilità per la fauna ittica; in particolare si rileva una totale saturazione dell'ossigeno disciolto e un pH prossimo alla neutralità. Da sottolineare la presenza di briglie quali elementi di disturbo per la fauna ittica.

Conducibilità μ S 217

Quota m 711

Larghezza dell'alveo metri 3

Profondità media cm 30

CORSO D'ACQUA: Torrente Tramigna

BACINO Adige

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 38.

LOCALITÀ Costeggiola **COMUNE** Colognola ai Colli-Soave

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 0673595 N 5034440

Descrizione: La stazione si trova in . LOCALITÀ Costeggiola, prima dell'ingresso del torrente Tramigna nel centro abitato di Soave. L'ambiente è tipicamente ritrale caratterizzato da alveo ridotto con substrati a granulometria medio-fine, elevata velocità di corrente con prevalenza di raschi.

Parametri chimico-fisici: I valori dei parametri rilevati in data 12/09/02 non evidenziano particolari forme di alterazione. Buona l'ombreggiatura e le zone di rifugio per la fauna ittica sebbene siano presenti interventi artificiali di difesa spondale.

Conducibilità μ S 460

Quota m 45

Larghezza dell'alveo metri 3

Profondità media cm 40

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 39.

LOCALITÀ Soave **COMUNE** Soave

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 675684 N 5032205

Descrizione:

La stazione è localizzata nel centro abitato di Soave; in questo punto la tipologia ambientale appare definitivamente mutata verso una situazione potamale con alveo bagnato più largo, velocità di corrente ridotta e substrato costituito da sabbie e limi. Il tratto è contenuto da muri in calcestruzzo

Parametri chimico-fisici:

I valori rilevati in data 12/09/02 segnalano una situazione di alterazione delle acque con un'elevata percentuale di ossigenazione tipica di ambienti con caratteristiche di forte eutrofizzazione unitamente a valori di pH decisamente alcalini. Da sottolineare inoltre l'antropizzazione presente con interventi di arginatura in cemento.

Conducibilità μ S 513

Quota m 34

Larghezza dell'alveo metri 8.35

Profondità media cm 45

CORSO D'ACQUA: Rio Valle della Chiesa

BACINO Adige

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 40.

LOCALITÀ Roncà **COMUNE** Roncà

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 679124 N 5039576

Descrizione:

La stazione di campionamento si trova alla periferia di Roncà. Il corso d'acqua è caratterizzato da una portata limitata; le caratteristiche ambientali sono tipicamente ritrali con alveo bagnato di piccole dimensioni, substrato a granulometria medio-grossolana e acque con limitata turbolenza. La vegetazione marginale è abbondante.

Parametri chimico-fisici:

I dati relativi all'indagine chimico-fisica raccolti in data 13/09/02, non mettono in evidenza particolari stati di compromissione anche se si può dedurre, dalla non completa saturazione dell'ossigeno, un piccolo apporto organico. Da sottolineare una buona ombreggiatura accompagnata da numerose zone di rifugio adatte ad ospitare i pesci.

Conducibilità μ S 407

Quota m 164

Larghezza dell'alveo metri 1.5

Profondità media cm 10

CORSO D'ACQUA: Torrente Alpone

BACINO Adige

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 46.

LOCALITÀ Monumento di Arcole COMUNE Arcole

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 678417 N 5025170

Descrizione:

La stazione di rilevamento si trova nel tratto terminale del torrente Alpone prima che questo si getti nel fiume Adige. Qui le caratteristiche ambientali sono di tipo potamale con alveo più largo rispetto le stazioni precedenti, substrato costituito da sabbia, limo e in minor parte da massi di riporto. La velocità di corrente è ridotta. Da sottolineare la presenza di difese spondali.

Parametri chimico-fisici:

I dati raccolti in data 20/09/02 rivelano una situazione compromessa presumibilmente dovuta ad inquinanti di tipo organico come suggerito dalla non completa saturazione dell'ossigeno disciolto; il valore di pH tende ad una leggera alcalinità.

Conducibilità μ S 549

Quota m 30

Larghezza dell'alveo metri 13.30

Profondità media cm 50

CORSO D'ACQUA: Fiume Tione dei Monti

BACINO Canal Bianco

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 49.

LOCALITÀ Sandra COMUNE Castelnuovo del Garda

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 639269 N 5034221

Descrizione: La stazione si trova nel tratto iniziale del fiume Tione dei Monti nel comune di Castelnuovo del Garda. L'ambiente è tipicamente potamale con abbondante vegetazione di margine che nasconde il corso dell'acqua; l'alveo è molto piccolo, poco profondo, con substrato composto in prevalenza da sabbia e limo e alcuni ciotoli di riporto.

Parametri chimico-fisici:

I dati raccolti in data 11/09/02 rilevano una percentuale molto bassa di saturazione dell'ossigeno, fatto che lascia supporre un inquinamento di tipo organico; tale condizione di alterazione è sottolineata anche dall'elevato valore di mineralizzazione oltre che dalla proliferazione di macrofite in alveo.

Conducibilità μ S 806

Quota m 115

Larghezza dell'alveo metri 2

Profondità media cm 30

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 50.

LOCALITÀ Villafranca di Verona **COMUNE** Villafranca di Verona

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 647341 N 502286

Descrizione:

La stazione si trova a monte della biforcazione del fiume Tione dei Monti in fiume Tione e fiume Tartaro. L'ambiente assume in questo punto una tipologia di transizione tra le caratteristiche ritrali del tratto iniziale e le caratteristiche potamali del tratto successivo. L'alveo ha dimensioni e profondità maggiori rispetto la stazione precedente con substrato composto da sassi ma anche da ciotoli, massi, ghiaia e sabbia; la velocità della corrente è media.

Parametri chimico-fisici:

I parametri misurati il 07/10/02 confermano la condizione di alterazione dell'intero corso d'acqua; in particolare si evidenzia una percentuale molto bassa di saturazione dell'ossigeno dovuta probabilmente a scarichi di origine urbana. Il pH si attesta su valori decisamente basici e la conducibilità rilevata è piuttosto alta.

Conducibilità μS 672

Quota m 32

Larghezza dell'alveo metri 3.70

Profondità media cm 40

CORSO D'ACQUA: Fiume Tione

BACINO Canal Bianco

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 51.

LOCALITÀ Nogarole Rocca **COMUNE** Nogarole Rocca

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 646965 N 5018171

Descrizione:

La stazione si trova nel tratto iniziale del corso d'acqua nel comune di Nogarole Rocca. La tipologia ambientale è potamale con alveo a media larghezza, profondità elevata e acque a lento decorso; il substrato è composto interamente da materiale a granulometria fine.

Parametri chimico-fisici:

I parametri misurati in data 07/10/02 non mostrano condizioni di alterazione; buona la percentuale dell'ossigeno disciolto che raggiunge la completa saturazione, e un pH prossimo alla neutralità. Si segnala un valore di mineralizzazione particolarmente elevato.

Conducibilità μS 685

Quota m 9

Larghezza dell'alveo metri 8.70

Profondità media cm 80

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 52.

LOCALITÀ Erbè **COMUNE** Erbè

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 654333 N 501110

Descrizione:

La stazione si trova nel tratto intermedio del corso d'acqua, nel comune di Erbè. Qui l'ambiente mantiene la medesima tipologia della stazione precedente: un alveo più largo, elevata profondità e velocità di corrente moderata; il substrato è costituito interamente da limo.

Parametri chimico-fisici:

I dati raccolti in data 30/09/02 indicano un probabile inquinamento di origine organica legato a scarichi civili; il valore dell'ossigeno disciolto, infatti, non raggiunge la percentuale di completa saturazione, il pH si attesta su valori ben al di sopra della neutralità.

Conducibilità μ S 504

Quota m 12

Larghezza dell'alveo metri 10.4

Profondità media cm 100

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 53.

LOCALITÀ Chiesone **COMUNE** Gazzo Veronese

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 662017 N 4998883

Descrizione:

La stazione si trova al termine del percorso del fiume Tione nella provincia di Verona, prima della confluenza nel fiume Tartaro; anche in questo tratto si riscontra una tipologia potamale con substrati a granulometria fine e velocità della corrente ridotta. Si segnalano gli argini rinforzati in cemento

Parametri chimico-fisici:

I parametri raccolti in data 19/09/02 permettono di rilevare una tendenza al miglioramento rispetto la precedente stazione; questo potrebbe in parte essere reso possibile dalle capacità di autodepurazione del corso d'acqua. La percentuale di ossigeno disciolto raggiunge la completa saturazione e il valore di pH è lievemente alcalino.

Conducibilità μ S 618

Quota m 12

Larghezza dell'alveo metri 10.50

Profondità media cm >150

CORSO D'ACQUA: Fiume Tartaro

BACINO Canal Bianco

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 61.

LOCALITÀ PoveglianoVeronese COMUNE PoveglianoVeronese

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 647257 N 5023083

Descrizione: La stazione è localizzata in prossimità delle sorgenti del Fiume Tartaro nel comune di Povegliano. L'ambiente presenta caratteristiche ritrali con alveo composto da substrati a granulometria medio-fine rinsaldato da arginature in muratura.

Parametri chimico-fisici: I parametri misurati il 07/10/02 rilevano una condizione di alterazione definita da una bassa percentuale di saturazione dell'ossigeno disciolto, sintomo di un inquinamento organico probabilmente collegato alla pratica di spandere liquami sui terreni agricoli circostanti. Tale inquinamento è segnalato anche dall'elevato valore di mineralizzazione.

Conducibilità μ S 576

Quota m 39

Larghezza dell'alveo metri 6

Profondità media cm 50

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 62.

LOCALITÀ Isolalta COMUNE Vigasio

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 650174 N 5022169

Descrizione: La stazione si trova a poca distanza dalla precedente in LOCALITÀ Vigasio. L'ambiente è ritrale con un alveo più ampio con substrati a granulometria grossolana, acque leggermente correnti e scarsa vegetazione macrofitica.

Parametri chimico-fisici: I dati raccolti il 07/10/02 confermano e rafforzano la condizione di sofferenza già sottolineata nella precedente stazione. La percentuale dell'ossigeno disciolto raggiunge valori bassi di saturazione dovuti a scarichi organici. La conducibilità conferma la compromissione dell'ambiente esaminato con un valore vicino ai 600 .

Conducibilità μ S 635

Quota m 28

Larghezza dell'alveo metri 6.60

Profondità media cm 60

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 63.

LOCALITÀ Pellegrina COMUNE Isola della Scala

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 657779 N 5010404

Descrizione: La stazione si trova nel tratto intermedio del fiume Tartaro; qui la tipologia è potamale con alveo molto largo, costituito da substrati fini, profondità elevata e discreta velocità di corrente.

Parametri chimico-fisici: I parametri raccolti il 30/09/02 segnalano una condizione di alterazione dell'ecosistema con una bassa percentuale di saturazione dell'ossigeno disciolto. Il pH si attesta su valori alcalini.

Conducibilità μ S 433

Quota m 13

Larghezza dell'alveo metri 10.10

Profondità media cm 100

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 64.

LOCALITÀ Gazzo Veronese **COMUNE** Gazzo Veronese

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 662993 N 5000930

Descrizione: La stazione si trova nell'ultimo tratto del Fiume Tartaro prima che questo riceva le acque del fiume Tione . Il corso d'acqua non muta fisionomia rispetto alla stazione precedente mantenendo una tipologia tipicamente potamale con argini artificiali in terra privi di vegetazione riparia e percorso raddrizzato.

Parametri chimico-fisici: I dati raccolti il giorno 19/09/02 mostrano una situazione decisamente migliore rispetto alle stazioni precedenti la percentuale di ossigeno disciolto raggiunge la completa saturazione e il valore di pH è solo lievemente al di sopra della neutralità.

Conducibilità μS 566

Quota m 10

Larghezza dell'alveo metri 8

Profondità media cm 80

CORSO D'ACQUA: Fiume Menago

BACINO Canal Bianco

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 75.

LOCALITÀ Caselle d'Isola **COMUNE** Bovolone

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 663959 N 501565

Descrizione:

Il fiume Menago in prossimità del centro abitato smette di scorrere lungo la strada statale 434 e attraversa la campagna coltivata. Qui l'ambiente potamale mantiene ancora alcuni elementi ritrali quali sabbia e ghiaia sul fondale, mentre il limo compare in modesta percentuale. L'acqua scorre con media velocità mantenendo un flusso laminare.

Parametri chimico-fisici:

Il rilevamento del 20/09/02 sul fiume Menago evidenzia una buona situazione ambientale. I valori di ossigeno disciolto e pH rientrano nell'intervallo ottimale per la vita della specie ittiche; la percentuale di ossigeno non si discosta molto dalla completa saturazione e il pH è neutro.

Conducibilità μS 551

Quota m 27

Larghezza dell'alveo metri 6.10

Profondità media cm 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 76.

LOCALITÀ Aspetto **COMUNE** Cerea

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 670991 N 5009817

Descrizione:

La seconda stazione di rilevamento del fiume Menago è situata ad Aspetto; qui il fiume scorre con modesta velocità lasciandosi sulla destra la campagna e sulla sinistra il centro abitato. La tipologia ambientale potamale si esprime su un fondale che mostra ancora una tessitura mista di sabbia ghiaia e limo. In questo caso però il limo è il limo a rappresentare la percentuale maggiore.

Parametri chimico-fisici:

Nel rilevamento del 26/09/02 il fiume presenta un leggero peggioramento rispetto alla stazione precedente. La concentrazione di ossigeno, infatti, è diminuita pur mantenendosi entro parametri soddisfacenti. Il pH, invece ha subito un aumento imputabile alla maggiore attività fotosintetica diurna delle abbondanti macrofite acquatiche in alveo.

Conducibilità μS 488

Quota m 27

Larghezza dell'alveo metri 8

Profondità media cm 90

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 77 .

LOCALITÀ Santa Teresa in Valle **COMUNE** Cerea

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 675786 N 4997957

Descrizione:

La terza ed ultima stazione sul fiume Menago è situata a Santa Teresa in Valle poco prima che questo sfoci nel Canal Bianco; qui il corso d'acqua acquisisce finalmente una struttura decisamente potamale con fondale interamente limoso. Con lo scendere a valle la velocità della corrente diminuisce.

Parametri chimico-fisici:

A questo punto del suo percorso il fiume Menago evidenzia la somma di tutti gli scarichi organici in esso sversati fino a questa stazione. Infatti la percentuale dell'ossigeno è ben al di sotto dei valori standard. Il pH presenta una certa alcalinità. Tali risultati sono stati ottenuti

dall'indagine del 18/09/02.

Conducibilità μS 512

Quota m 16

Larghezza dell'alveo metri 7

Profondità media cm 100

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 84.

LOCALITÀ Torretta (foce) **COMUNE** Legnago

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 681462 N 4996247

Descrizione:

L'ultimo rilevamento sul canale Bussè è stato effettuato alla sua foce, poco prima che si getti nel canal Bianco. L'unica sostanziale differenza è l'aumento della larghezza dell'alveo, e la resenza di macrofite acquatiche.

Parametri chimico-fisici:

Dal rilevamento effettuato il 30/09/02 la percentuale di saturazione dell'ossigeno raggiunge un valore soddisfacente e il pH è appena al di sopra della neutralità.

Conducibilità μS 470

Quota m 7

Larghezza dell'alveo metri 13.90

Profondità media cm >150

CORSO D'ACQUA: Fiume Fratta

BACINO Fratta – Gorzone

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 93.

LOCALITÀ Bevilacqua **COMUNE** Bevilacqua

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 688430 N 5011177

Descrizione:

La seconda stazione di rilevamento sul fiume Fratta è posizionata a Bevilacqua a valle del ponte della ferrovia. Il corso d'acqua presenta una tipologia potamale con fondale limoso e acque a lento decorso.

Parametri chimico-fisici:

Il rilevamento effettuato in data 18/09/02 mostra un'ottima percentuale di saturazione dell'ossigeno, e un pH rientranti nei valori ottimali. La conducibilità, sebbene diminuita rispetto alla stazione precedente, rimane sempre su valori elevati.

Conducibilità μS 1092

Quota m 30

Larghezza dell'alveo metri 6

Profondità media cm >150

CORSO D'ACQUA: Fiume Guà

BACINO Fratta – Gorzone

STAZIONE DI CAMPIONAMENTO 94.

LOCALITÀ Baldoria COMUNE Cologna Veneta

LOCALIZZAZIONE (Coordinate UTM fuso 32) E 686512 N 5021216

Descrizione:

Il fiume Guà è stato rilevato a Baldoria appena superato il confine con la provincia di Vicenza. Presenta una struttura potamale perfettamente incanalata in argini rettificati. La corrente è quasi ferma con flusso laminare. Il fondale ha substrato limoso con presenza di massi e sassi di riporto.

Parametri chimico-fisici:

I risultati ottenuti nell'indagine effettuata il 13/09/02 attestano una leggera sovrasaturazione dell'ossigeno disciolto e un valore di pH medio alto. Risalta anche in questo caso l'elevato grado di mineralizzazione con una conducibilità di 700 .

Conducibilità μ S 701

Quota m 26

Larghezza dell'alveo metri 14.60

Profondità media cm 80.