

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO ABBADIA**

Codice Stazione **04ABBA01**

Località **LE VELETTE**

Dati morfo-idrologici

Data **17/06/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	180	Riffle (%)	40
Larghezza (m)	1.8	Velocità (m/s)	0.10	Pool (%)	20
Profondità (m)	0.14	Portata (mc/s)	0.02	Run (%)	40
Superficie ombreggiata	3	Arbusti	4		
Ricoveri (Cover)	2	Alberi	4		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

LEGENDA

0 - Assenti
1 - Isolati
2 - Frequenti interruzioni
3 - Scarse interruzioni
4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **17/06/2002**

Temperatura acqua (°C)	16.4	Conducibilità (µS/cm)	477	Solfati (mg/l)	20
D.O. (mg/l)	9.82	Nitrati (mg/l N)	23	Fosforo totale (mg/l)	0,334
D.O. (%)	100.5	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	27
pH	8	Ammoniaca (mg/l N)	0,18	BOD (mg/l)	1.7
		COD (mg/l)	6,2		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente molto inquinato

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.412	40.959
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.767	11.450

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO ABBADIA**

Codice Stazione **04ABBA01**

Località **LE VELETTE**

Dati morfo-idrologici

Data **16/10/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	320	Riffle (%)	40
Larghezza (m)	2.9	Velocità (m/s)	0.13	Pool (%)	20
Profondità (m)	0.15	Portata (mc/s)	0.05	Run (%)	40
Superficie ombreggiata	3	Arbusti	4		
Ricoveri (Cover)	2	Alberi	4		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

LEGENDA

0 - Assenti
1 - Isolati
2 - Frequenti interruzioni
3 - Scarse interruzioni
4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **16/10/2002**

Temperatura acqua (°C)	12.2	Conducibilità (µS/cm)	640	Solfati (mg/l)	42,3
D.O. (mg/l)	10.99	Nitrati (mg/l N)	21,6	Fosforo totale (mg/l)	0,29
D.O. (%)	102.4	Nitriti (mg/l N)	0,135	Cloruri (mg/l)	14,30
pH	7.9	Ammoniaca (mg/l N)	0,68	BOD (mg/l)	4
		COD (mg/l)	13		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.003	3.381
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.079	9.910
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.006	1.328
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.475	5.743

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO ALBERGO LA NONA**

Codice Stazione **04ALNO01**

Località **MOLINACCIO**

Dati morfo-idrologici

Data **10/06/2002**

Lunghezza tratto (m)	80	Superficie (mq)	200	Riffle (%)	70
Larghezza (m)	2.05	Velocità (m/s)	0.24	Pool (%)	30
Profondità (m)	0.2	Portata (mc/s)	0.07	Run (%)	0
Superficie ombreggiata	1	Arbusti	0		
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	1		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

LEGENDA

0 - Assenti
1 - Isolati
2 - Frequenti interruzioni
3 - Scarse interruzioni
4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **10/06/2002**

Temperatura acqua (°C)	15.3	Conducibilità (µS/cm)	371	Solfati (mg/l)	13
D.O. (mg/l)	9.7	Nitrati (mg/l N)	15	Fosforo totale (mg/l)	0,206
D.O. (%)	97	Nitriti (mg/l N)	0,32	Cloruri (mg/l)	16
pH	7.7	Ammoniaca (mg/l N)	0,29	BOD (mg/l)	3
		COD (mg/l)	18,7		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.040	5.035
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.010	18.715
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.309	30.549
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.841	53.394
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.458	2.120
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.844	11.967

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO ALBERGO LA NONA**

Codice Stazione **04ALNO01**

Località **MOLINACCIO**

Dati morfo-idrologici

Data **24/10/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	210	Riffle (%)	70
Larghezza (m)	2.1	Velocità (m/s)	0.16	Pool (%)	30
Profondità (m)	0.3	Portata (mc/s)	0.11	Run (%)	0
Superficie ombreggiata	1	Arbusti	0	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	1		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **24/10/2002**

Temperatura acqua (°C)	14	Conducibilità (µS/cm)	605	Solfati (mg/l)	57
D.O. (mg/l)	10.15	Nitrati (mg/l N)	16	Fosforo totale (mg/l)	0,18
D.O. (%)	99	Nitriti (mg/l N)	0,060	Cloruri (mg/l)	22
pH	8	Ammoniaca (mg/l N)	0,30	BOD (mg/l)	2.2
		COD (mg/l)	20,3		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.114	10.505
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.024	25.208
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.305	56.545
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.192	11.327
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Trota iridea	0.005	0.290
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.110	0.340
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	1.456	18.856

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE ARGENTO**

Codice Stazione **04ARGE01**

Località **SALCI CAPRETTA**

Dati morfo-idrologici

Data **22/05/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	600	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	4.5	Velocità (m/s)	0.10	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.26	Portata (mc/s)	0.11	Run (%)	100
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	4	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	4		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **22/05/2002**

Temperatura acqua (°C)	17.9	Conducibilità (µS/cm)	728	Solfati (mg/l)	90
D.O. (mg/l)	9.8	Nitrati (mg/l N)	2,6	Fosforo totale (mg/l)	0,012
D.O. (%)	103	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	23
pH	7.6	Ammoniaca (mg/l N)	0,26	BOD (mg/l)	9.3
		COD (mg/l)	19,8		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.040	0.894
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.261	12.530
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.096	1.241
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.027	0.070
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.369	1.429

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE ARGENTO**

Codice Stazione **04ARGE01**

Località **SALCI CAPRETTA**

Dati morfo-idrologici

Data **18/09/2002**

Lunghezza tratto (m)	80	Superficie (mq)	456	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	0.8	Velocità (m/s)	0.03	Pool (%)	60
Profondità (m)	0.2	Portata (mc/s)	0.00	Run (%)	40
Superficie ombreggiata	1	Arbusti	4	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	4		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **18/09/2002**

Temperatura acqua (°C)	19	Conducibilità (µS/cm)	730	Solfati (mg/l)	56,1
D.O. (mg/l)	6.8	Nitrati (mg/l N)	2,6	Fosforo totale (mg/l)	0,03
D.O. (%)	75	Nitriti (mg/l N)	0,016	Cloruri (mg/l)	9,40
pH	7.9	Ammoniaca (mg/l N)	0,27	BOD (mg/l)	4.2
		COD (mg/l)	124		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.002	0.079
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.054	1.588
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.712	29.494
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.114	0.703
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.077	0.161
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	1.170	3.965

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE ASTRONE**

Codice Stazione **04ASTR01**

Località **PONTICELLI**

Dati morfo-idrologici

Data **20/05/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	500	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	2.7	Velocità (m/s)	0.11	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.23	Portata (mc/s)	0.06	Run (%)	100
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	0		
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	0		
Copertura vegetale	2	Veg Erbacea	0		

LEGENDA

0 - Assenti
1 - Isolati
2 - Frequenti interruzioni
3 - Scarse interruzioni
4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **20/05/2002**

Temperatura acqua (°C)	17.1	Conducibilità (µS/cm)	1235	Solfati (mg/l)	577
D.O. (mg/l)	4.8	Nitrati (mg/l N)	4,4	Fosforo totale (mg/l)	0,528
D.O. (%)	48.2	Nitriti (mg/l N)	0,57	Cloruri (mg/l)	99
pH	7.7	Ammoniaca (mg/l N)	2,62	BOD (mg/l)	8.5
		COD (mg/l)	24,7		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **5** Classe qualità **IV**



ambiente molto inquinato

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.203	0.416
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.004	1.004
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.466	1.354
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.011	0.060
<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	0.034	0.052
<i>Ictalurus melas</i>	Pesce gatto	0.004	1.006
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.269	3.531
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.575	1.510

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE ASTRONE**

Codice Stazione **04ASTR01**

Località **PONTICELLI**

Dati morfo-idrologici

Data **18/09/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	390	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	3.9	Velocità (m/s)	0.06	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.21	Portata (mc/s)	0.04	Run (%)	100
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	0		
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	0		
Copertura vegetale	2	Veg Erbacea	0		

LEGENDA

0 - Assenti
1 - Isolati
2 - Frequenti interruzioni
3 - Scarse interruzioni
4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **18/09/2002**

Temperatura acqua (°C)	17.3	Conducibilità (µS/cm)	1302	Solfati (mg/l)	600
D.O. (mg/l)	5	Nitrati (mg/l N)	9,8	Fosforo totale (mg/l)	0,12
D.O. (%)	49.9	Nitriti (mg/l N)	0,224	Cloruri (mg/l)	7,60
pH	8	Ammoniaca (mg/l N)	0,74	BOD (mg/l)	2.2
		COD (mg/l)	14		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **5** Classe qualità **IV**



ambiente molto inquinato

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.621	0.876
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.531	3.072
<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	0.101	0.387
<i>Lepomis gibbosus</i>	Persico sole	0.003	0.003
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.035	0.132
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.010	0.105
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	1.158	2.143

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO CAVAL MORTO**

Codice Stazione **04CAM001**

Località **AZIENDA LA ROCCA (C. FORNACE)**

Dati morfo-idrologici

Data **27/05/2002**

Lunghezza tratto (m)	120	Superficie (mq)	132	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	1.1	Velocità (m/s)	0.16	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.14	Portata (mc/s)	0.00	Run (%)	100
Superficie ombreggiata	3	Arbusti	4	LEGENDA 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	4		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **27/05/2002**

Temperatura acqua (°C)	16.2	Conducibilità (µS/cm)	570	Solfati (mg/l)	19
D.O. (mg/l)	9.37	Nitrati (mg/l N)	1,5	Fosforo totale (mg/l)	<0,01
D.O. (%)	95.6	Nitriti (mg/l N)	0,03	Cloruri (mg/l)	20
pH	7.7	Ammoniaca (mg/l N)	0,07	BOD (mg/l)	0.5
		COD (mg/l)	14,3		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona inferiore della Trota**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.548	4.843
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.030	0.167
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.117	6.061

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO CAVAL MORTO**

Codice Stazione **04CAM001**

Località **AZIENDA LA ROCCA (C. FORNACE)**

Dati morfo-idrologici

Data **30/09/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	180	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	1.7	Velocità (m/s)	0.03	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.14	Portata (mc/s)	0.00	Run (%)	100
Superficie ombreggiata	3	Arbusti	4	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	4		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **30/09/2002**

Temperatura acqua (°C)	12.9	Conducibilità (µS/cm)	570	Solfati (mg/l)	17.9
D.O. (mg/l)	10.21	Nitrati (mg/l N)	1	Fosforo totale (mg/l)	0,01
D.O. (%)	96.7	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	14,70
pH	8.2	Ammoniaca (mg/l N)	0,07	BOD (mg/l)	2.3
		COD (mg/l)	9		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona inferiore della Trota**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.471	2.439
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.051	3.017

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO CARCAIONE**

Codice Stazione **04CARC01**

Località **LA PADELLA - SAN GIORGIO**

Dati morfo-idrologici

Data **17/06/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	123	Riffle (%)	70
Larghezza (m)	1.23	Velocità (m/s)	0.06	Pool (%)	20
Profondità (m)	0.14	Portata (mc/s)	0.01	Run (%)	10
Superficie ombreggiata	4	Arbusti	4	LEGENDA 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	4		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **17/06/2002**

Temperatura acqua (°C)	18	Conducibilità (µS/cm)	534	Solfati (mg/l)	32
D.O. (mg/l)	8.96	Nitrati (mg/l N)	1,1	Fosforo totale (mg/l)	0,014
D.O. (%)	94.5	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	21
pH	8.2	Ammoniaca (mg/l N)	<0,02	BOD (mg/l)	1.5
		COD (mg/l)	<5		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti
alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.240	7.183
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.981	5.638
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.041	0.130
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.008	1.309

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO CARCAIONE**

Codice Stazione **04CARC01**

Località **LA PADELLA - SAN GIORGIO**

Dati morfo-idrologici

Data **08/10/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	180	Riffle (%)	70
Larghezza (m)	1.6	Velocità (m/s)	0.04	Pool (%)	20
Profondità (m)	0.17	Portata (mc/s)	0.01	Run (%)	10
Superficie ombreggiata	4	Arbusti	4	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	4		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **08/10/2002**

Temperatura acqua (°C)	10.9	Conducibilità (µS/cm)	550	Solfati (mg/l)	28,7
D.O. (mg/l)	9.2	Nitrati (mg/l N)	3,4	Fosforo totale (mg/l)	0,03
D.O. (%)	82.8	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	19,70
pH	7.9	Ammoniaca (mg/l N)	<0,02	BOD (mg/l)	3
		COD (mg/l)	8		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.129	2.790
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.493	2.798
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.022	0.079

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO CENEROSO**

Codice Stazione **04CENE01**

Località **TORDIMONTE**

Dati morfo-idrologici

Data **17/06/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	150	Riffle (%)	50
Larghezza (m)	1.5	Velocità (m/s)	0.14	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.1	Portata (mc/s)	0.02	Run (%)	50
Superficie ombreggiata	4	Arbusti	4	LEGENDA 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	4		
Copertura vegetale	0	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **17/06/2002**

Temperatura acqua (°C)	14.7	Conducibilità (µS/cm)	526	Solfati (mg/l)	18
D.O. (mg/l)	9.92	Nitrati (mg/l N)	15	Fosforo totale (mg/l)	0,099
D.O. (%)	97.7	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	25
pH	8	Ammoniaca (mg/l N)	0,04	BOD (mg/l)	1.6
		COD (mg/l)	<5		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **7** Classe qualità **III**



ambiente inquinato

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.040	0.720
<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	0.007	0.013
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.465	5.015
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.007	0.020
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.027	0.080

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE CHIANI**

Codice Stazione **04CHIA01**

Località **PONTICELLI (CONFINE TERNI-PERUGIA)**

Dati morfo-idrologici

Data **22/05/2002**

Lunghezza tratto (m)	70	Superficie (mq)	819	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	5	Velocità (m/s)	0.08	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.23	Portata (mc/s)	0.13	Run (%)	100
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	1	LEGENDA 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	0		
Copertura vegetale	2	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **22/05/2002**

Temperatura acqua (°C)	19.7	Conducibilità (µS/cm)	1510	Solfati (mg/l)	268
D.O. (mg/l)	12.13	Nitrati (mg/l N)	11	Fosforo totale (mg/l)	1,070
D.O. (%)	132.7	Nitriti (mg/l N)	0,56	Cloruri (mg/l)	162
pH	7.6	Ammoniaca (mg/l N)	0,20	BOD (mg/l)	13
		COD (mg/l)	37,6		

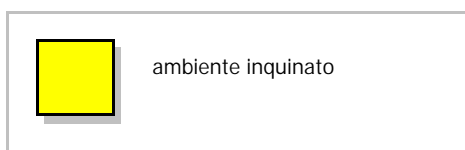
Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **6** Classe qualità **III**



FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.460	1.124
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.049	0.259
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.007	0.287
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.001	0.010
<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	0.001	0.001
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.237	3.103
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.024	0.245
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.277	0.848

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE CHIANI**

Codice Stazione **04CHIA01**

Località **PONTICELLI (CONFINE TERNI-PERUGIA)**

Dati morfo-idrologici

Data **02/04/2003**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	560	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	5	Velocità (m/s)	0.22	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.15	Portata (mc/s)	0.20	Run (%)	100
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	1	LEGENDA 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	0		
Copertura vegetale	2	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **02/04/2003**

Temperatura acqua (°C)	11.3	Conducibilità (µS/cm)	1295	Solfati (mg/l)	296
D.O. (mg/l)	13.9	Nitrati (mg/l N)	3,1	Fosforo totale (mg/l)	0,19
D.O. (%)	127.8	Nitriti (mg/l N)	0,320	Cloruri (mg/l)	24,20
pH	8	Ammoniaca (mg/l N)	2,30	BOD (mg/l)	6.3
		COD (mg/l)	20		

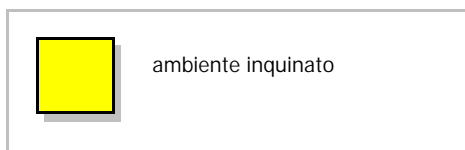
Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **6** Classe qualità **III**



FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.725	2.767
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.072	1.505
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.002	0.018
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.007	0.021
<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	0.002	0.005
<i>Lepomis gibbosus</i>	Persico sole	0.002	0.011
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.281	7.575
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.009	0.270
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	1.085	9.026

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE CHIANI**

Codice Stazione **04CHIA02**

Località **FABRO SCALO**

Dati morfo-idrologici

Data **31/05/2002**

Lunghezza tratto (m)	70	Superficie (mq)	819	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	11.7	Velocità (m/s)	0.05	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.56	Portata (mc/s)	0.37	Run (%)	100
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	0		
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	0		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

LEGENDA

0 - Assenti
1 - Isolati
2 - Frequenti interruzioni
3 - Scarse interruzioni
4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **31/05/2002**

Temperatura acqua (°C)	18.9	Conducibilità (µS/cm)	1230	Solfati (mg/l)	103
D.O. (mg/l)	5.6	Nitrati (mg/l N)	6,4	Fosforo totale (mg/l)	1,270
D.O. (%)	60.7	Nitriti (mg/l N)	1,30	Cloruri (mg/l)	156
pH	7.6	Ammoniaca (mg/l N)	7,21	BOD (mg/l)	12
		COD (mg/l)	34,9		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona della Carpa e della Tinca**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **5** Classe qualità **IV**



ambiente molto inquinato

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.961	2.611
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.002	0.842
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.011	0.086
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.084	3.963
<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	0.001	0.002
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.011	9.802
<i>Ictalurus melas</i>	Pesce gatto	0.001	0.012
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.149	3.471
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.014	0.144
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.635	2.227
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.001	0.004
<i>Tinca tinca</i>	Tinca	0.004	1.258

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE CHIANI**

Codice Stazione **04CHIA02**

Località **FABRO SCALO**

Dati morfo-idrologici

Data **02/04/2003**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	820	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	8.2	Velocità (m/s)	0.09	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.18	Portata (mc/s)	0.14	Run (%)	100
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	0		
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	0		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

LEGENDA

0 - Assenti
1 - Isolati
2 - Frequenti interruzioni
3 - Scarse interruzioni
4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **02/04/2003**

Temperatura acqua (°C)	10.1	Conducibilità (µS/cm)	885	Solfati (mg/l)	26,3
D.O. (mg/l)	6.66	Nitrati (mg/l N)	4,6	Fosforo totale (mg/l)	0,07
D.O. (%)	59.3	Nitriti (mg/l N)	0,560	Cloruri (mg/l)	21,70
pH	8.1	Ammoniaca (mg/l N)	0,73	BOD (mg/l)	4.9
		COD (mg/l)	13		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona della Carpa e della Tinca**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **5** Classe qualità **IV**



ambiente molto inquinato

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.012	0.046
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.015	0.493
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.005	0.172
<i>Ictalurus melas</i>	Pesce gatto	0.010	0.330
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.025	0.475
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.556	3.619

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE CHIANI**

Codice Stazione **04CHIA03**

Località **PONTE OLEVOLE**

Dati morfo-idrologici

Data **27/05/2002**

Lunghezza tratto (m)	60	Superficie (mq)	648	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	10.8	Velocità (m/s)	0.20	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.17	Portata (mc/s)	0.37	Run (%)	100
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	2	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	4		
Copertura vegetale	3	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **27/05/2002**

Temperatura acqua (°C)	21.3	Conducibilità (µS/cm)	1095	Solfati (mg/l)	158
D.O. (mg/l)	11.8	Nitrati (mg/l N)	6,7	Fosforo totale (mg/l)	0,480
D.O. (%)	133	Nitriti (mg/l N)	0,91	Cloruri (mg/l)	143
pH	7.9	Ammoniaca (mg/l N)	1,5	BOD (mg/l)	11.7
		COD (mg/l)	35,8		

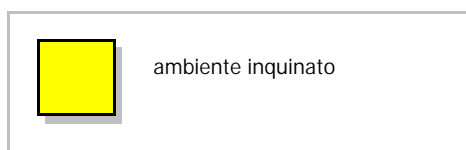
Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **7** Classe qualità **III**



FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.182	0.659
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.002	1.037
<i>Barbus plebejus</i>	Barbo del Po	0.009	2.196
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.166	18.116
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.096	4.341
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.052	0.849
<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	0.006	0.015
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.012	4.245
<i>Lepomis gibbosus</i>	Persico sole	0.002	0.065
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.176	13.314
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.009	0.025
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	1.226	5.183
<i>Tinca tinca</i>	Tinca	0.002	0.262

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE CHIANI**

Codice Stazione **04CHIA03**

Località **PONTE OLEVOLE**

Dati morfo-idrologici

Data **15/11/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	1015	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	10.2	Velocità (m/s)	0.25	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.24	Portata (mc/s)	0.57	Run (%)	100
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	2	LEGENDA 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	4		
Copertura vegetale	3	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **15/11/2002**

Temperatura acqua (°C)	14.6	Conducibilità (µS/cm)	1012	Solfati (mg/l)	27
D.O. (mg/l)	10.08	Nitrati (mg/l N)	4,4	Fosforo totale (mg/l)	0,10
D.O. (%)	99.1	Nitriti (mg/l N)	0,145	Cloruri (mg/l)	8,40
pH	8.1	Ammoniaca (mg/l N)	0,87	BOD (mg/l)	4.2
		COD (mg/l)	15		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **7** Classe qualità **III**



ambiente inquinato

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.210	0.235
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.001	0.506
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.073	6.500
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.044	2.826
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.056	0.334
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.005	0.384
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.543	50.659
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.015	0.370
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.006	0.020
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.221	1.383

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE CHIANI**

Codice Stazione **04CHIA04**

Località **LA CASELLA**

Dati morfo-idrologici

Data **29/05/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	1010	Riffle (%)	70
Larghezza (m)	10.1	Velocità (m/s)	0.33	Pool (%)	20
Profondità (m)	0.19	Portata (mc/s)	0.41	Run (%)	10

Superficie ombreggiata	1	Arbusti	2
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	1
Copertura vegetale	2	Veg Erbacea	0

LEGENDA

0 - Assenti	2 - Frequenti interruzioni
1 - Isolati	3 - Scarse interruzioni
	4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **29/05/2002**

Temperatura acqua (°C)	15.5	Conducibilità (µS/cm)	947	Solfati (mg/l)	134
D.O. (mg/l)	7.99	Nitrati (mg/l N)	4,5	Fosforo totale (mg/l)	0,127
D.O. (%)	80	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	85
pH	7.7	Ammoniaca (mg/l N)	0,39	BOD (mg/l)	1
		COD (mg/l)	23,8		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.047	0.138
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.001	0.229
<i>Barbus plebejus</i>	Barbo del Po	0.001	0.098
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.263	12.740
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.022	0.417
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.294	16.346
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.078	0.232
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.174	0.326
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.127	0.969

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE CHIANI**

Codice Stazione **04CHIA04**

Località **LA CASELLA**

Dati morfo-idrologici

Data **15/11/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	690	Riffle (%)	70
Larghezza (m)	6.9	Velocità (m/s)	0.22	Pool (%)	20
Profondità (m)	0.3	Portata (mc/s)	0.40	Run (%)	10
Superficie ombreggiata	1	Arbusti	2	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	1		
Copertura vegetale	2	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **15/11/2002**

Temperatura acqua (°C)	13.6	Conducibilità (µS/cm)	970	Solfati (mg/l)	160
D.O. (mg/l)	9.13	Nitrati (mg/l N)	7,5	Fosforo totale (mg/l)	0,08
D.O. (%)	87.7	Nitriti (mg/l N)	0,132	Cloruri (mg/l)	41,20
pH	8	Ammoniaca (mg/l N)	0,54	BOD (mg/l)	4.3
		COD (mg/l)	13		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.083	0.166
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.001	0.412
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.295	15.071
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.001	0.058
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.144	2.017
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.192	8.420
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.010	0.277
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.270	0.537
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.112	0.668

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE CHIANI**

Codice Stazione **04CHIA05**

Località **BAGNI**

Dati morfo-idrologici

Data **04/06/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	800	Riffle (%)	35
Larghezza (m)	7.6	Velocità (m/s)	0.27	Pool (%)	35
Profondità (m)	0.21	Portata (mc/s)	0.43	Run (%)	30

Superficie ombreggiata	1	Arbusti	1
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	4
Copertura vegetale	2	Veg Erbacea	0

LEGENDA

0 - Assenti	2 - Frequenti interruzioni
1 - Isolati	3 - Scarse interruzioni
	4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **04/06/2002**

Temperatura acqua (°C)	18	Conducibilità (µS/cm)	819	Solfati (mg/l)	99
D.O. (mg/l)	9.94	Nitrati (mg/l N)	<0,1	Fosforo totale (mg/l)	0,014
D.O. (%)	104.8	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	56
pH	7.8	Ammoniaca (mg/l N)	0,40	BOD (mg/l)	2.9
		COD (mg/l)	7,1		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **9** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.024	0.076
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.001	0.439
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.188	7.518
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.088	0.927
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.345	16.510
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.095	1.137
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.419	0.849
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.563	4.151

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE CHIANI**

Codice Stazione **04CHIA05**

Località **BAGNI**

Dati morfo-idrologici

Data **16/10/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	1200	Riffle (%)	35
Larghezza (m)	7.4	Velocità (m/s)	0.31	Pool (%)	35
Profondità (m)	0.31	Portata (mc/s)	0.77	Run (%)	30

Superficie ombreggiata	1	Arbusti	1
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	4
Copertura vegetale	2	Veg Erbacea	0

LEGENDA

0 - Assenti	2 - Frequenti interruzioni
1 - Isolati	3 - Scarse interruzioni
	4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **16/10/2002**

Temperatura acqua (°C)	14.7	Conducibilità (µS/cm)	728	Solfati (mg/l)	88
D.O. (mg/l)	10.81	Nitrati (mg/l N)	8,5	Fosforo totale (mg/l)	0,09
D.O. (%)	106.5	Nitriti (mg/l N)	0,090	Cloruri (mg/l)	31
pH	8.1	Ammoniaca (mg/l N)	0,18	BOD (mg/l)	2.9
		COD (mg/l)	11,5		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **9** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.003	0.008
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.029	0.945
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.210	3.509
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.138	10.584
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.061	0.670
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.049	0.127
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.593	4.960

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE CHIANI**

Codice Stazione **04CHIA06**

Località **CICONIA**

Dati morfo-idrologici

Data **19/06/2002**

Lunghezza tratto (m)	115	Superficie (mq)	977.5	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	4.2	Velocità (m/s)	0.12	Pool (%)	30
Profondità (m)	0.29	Portata (mc/s)	0.12	Run (%)	70
Superficie ombreggiata	1	Arbusti	2	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	4		
Copertura vegetale	0	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **19/06/2002**

Temperatura acqua (°C)	21.4	Conducibilità (µS/cm)	809	Solfati (mg/l)	92
D.O. (mg/l)	6.25	Nitrati (mg/l N)	0,7	Fosforo totale (mg/l)	0,016
D.O. (%)	70.5	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	48
pH	7.9	Ammoniaca (mg/l N)	0,20	BOD (mg/l)	2.8
		COD (mg/l)	5		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.054	0.134
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.004	0.929
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.207	11.457
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.011	3.266
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.808	16.087
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.004	5.721
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.485	27.341
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.002	0.008
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.183	0.321
<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	0.014	0.057
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.629	4.426
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.001	0.308
<i>Tinca tinca</i>	Tinca	0.001	0.798

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE CHIANI**

Codice Stazione **04CHIA06**

Località **CICONIA**

Dati morfo-idrologici

Data **30/10/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	930	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	9.3	Velocità (m/s)	0.17	Pool (%)	30
Profondità (m)	0.47	Portata (mc/s)	0.65	Run (%)	70
Superficie ombreggiata	1	Arbusti	2	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	4		
Copertura vegetale	0	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **30/10/2002**

Temperatura acqua (°C)	13.7	Conducibilità (µS/cm)	893	Solfati (mg/l)	25.3
D.O. (mg/l)	12.8	Nitrati (mg/l N)	3.5	Fosforo totale (mg/l)	0.05
D.O. (%)	123.7	Nitriti (mg/l N)	0.033	Cloruri (mg/l)	10.30
pH	8	Ammoniaca (mg/l N)	0.19	BOD (mg/l)	3.2
		COD (mg/l)	11		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.176	0.362
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.002	3.054
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.011	0.701
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.002	0.088
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.622	17.105
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.300	18.711
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.004	0.225
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.004	0.004
<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	0.084	0.077
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.119	1.037

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO ELMO**

Codice Stazione **04ELMO01**

Località **MOLINO DEL FRUGA**

Dati morfo-idrologici

Data **29/05/2002**

Lunghezza tratto (m)	150	Superficie (mq)	225	Riffle (%)	80
Larghezza (m)	1.7	Velocità (m/s)	0.05	Pool (%)	20
Profondità (m)	0.2	Portata (mc/s)	0.01	Run (%)	0
Superficie ombreggiata	4	Arbusti	4	LEGENDA 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	2	Alberi	0		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **29/05/2002**

Temperatura acqua (°C)	14.3	Conducibilità (µS/cm)	476	Solfati (mg/l)	9
D.O. (mg/l)	10.4	Nitrati (mg/l N)	<0,1	Fosforo totale (mg/l)	<0,01
D.O. (%)	101.7	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	15
pH	7.8	Ammoniaca (mg/l N)	0,13	BOD (mg/l)	0.5
		COD (mg/l)	14,9		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona inferiore della Trota**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	1.040	3.790
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.488	1.453
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.031	1.093

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO ELMO**

Codice Stazione **04ELMO01**

Località **MOLINO DEL FRUGA**

Dati morfo-idrologici

Data **30/09/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	275	Riffle (%)	80
Larghezza (m)	0.8	Velocità (m/s)	0.07	Pool (%)	20
Profondità (m)	0.13	Portata (mc/s)	0.01	Run (%)	0

Superficie ombreggiata	4	Arbusti	4
Ricoveri (Cover)	2	Alberi	0
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0

LEGENDA

0 - Assenti	2 - Frequenti interruzioni
1 - Isolati	3 - Scarse interruzioni
	4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **30/09/2002**

Temperatura acqua (°C)	11.3	Conducibilità (µS/cm)	518	Solfati (mg/l)	9.8
D.O. (mg/l)	10.6	Nitrati (mg/l N)	<0,1	Fosforo totale (mg/l)	<0,01
D.O. (%)	97	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	10,50
pH	8.1	Ammoniaca (mg/l N)	0,05	BOD (mg/l)	3.2
		COD (mg/l)	10		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona inferiore della Trota**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.787	4.810
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.121	0.359
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.070	1.843

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE FOSSALTO**

Codice Stazione **04FOSS01**

Località **POGGIOVALLE**

Dati morfo-idrologici

Data **20/05/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	370	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	3.7	Velocità (m/s)	0.08	Pool (%)	15
Profondità (m)	0.26	Portata (mc/s)	0.07	Run (%)	85
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	0	LEGENDA 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	0	Alberi	0		
Copertura vegetale	0	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **20/05/2002**

Temperatura acqua (°C)	16.5	Conducibilità (µS/cm)	696	Solfati (mg/l)	59
D.O. (mg/l)	9.86	Nitrati (mg/l N)	1,2	Fosforo totale (mg/l)	<0,01
D.O. (%)	101	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	21
pH	7.3	Ammoniaca (mg/l N)	0,19	BOD (mg/l)	2
		COD (mg/l)	15,1		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.105	2.686
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.005	0.541
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.278	4.167
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.022	0.109
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.456	1.198

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE FOSSALTO**

Codice Stazione **04FOSS01**

Località **POGGIOVALLE**

Dati morfo-idrologici

Data **18/09/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	580	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	5.8	Velocità (m/s)	0.04	Pool (%)	15
Profondità (m)	0.2	Portata (mc/s)	0.02	Run (%)	85
Superficie ombreggiata	2	Arbusti	4	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	2		
Copertura vegetale	4	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **18/09/2002**

Temperatura acqua (°C)	16.9	Conducibilità (µS/cm)	676	Solfati (mg/l)	63,3
D.O. (mg/l)	7.1	Nitrati (mg/l N)	3,6	Fosforo totale (mg/l)	<0,01
D.O. (%)	73	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	19,10
pH	7.8	Ammoniaca (mg/l N)	0,09	BOD (mg/l)	0.8
		COD (mg/l)	10		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.062	1.185
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.017	0.850
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.253	2.037
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.053	0.255
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.536	1.305

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO MIGLIARI**

Codice Stazione **04MIGL01**

Località **PODERE PIAN DI MEANO**

Dati morfo-idrologici

Data **22/05/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	450	Riffle (%)	100
Larghezza (m)	5	Velocità (m/s)	0.05	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.2	Portata (mc/s)	0.02	Run (%)	0
Superficie ombreggiata	4	Arbusti	1	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	4		
Copertura vegetale	0	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **22/05/2002**

Temperatura acqua (°C)	15.5	Conducibilità (µS/cm)	526	Solfati (mg/l)	12
D.O. (mg/l)	9.2	Nitrati (mg/l N)	<0,1	Fosforo totale (mg/l)	0,013
D.O. (%)	93.6	Nitriti (mg/l N)	0,02	Cloruri (mg/l)	14
pH	7.7	Ammoniacca (mg/l N)	0,15	BOD (mg/l)	1
		COD (mg/l)	14,4		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona inferiore della Trota**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.310	1.469

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO MIGLIARI**

Codice Stazione **04MIGL01**

Località **PODERE PIAN DI MEANO**

Dati morfo-idrologici

Data **30/09/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	360	Riffle (%)	100
Larghezza (m)	3.6	Velocità (m/s)	0.04	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.23	Portata (mc/s)	0.03	Run (%)	0
Superficie ombreggiata	4	Arbusti	1	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	4		
Copertura vegetale	0	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **30/09/2002**

Temperatura acqua (°C)	11.2	Conducibilità (µS/cm)	551	Solfati (mg/l)	12,6
D.O. (mg/l)	9.65	Nitrati (mg/l N)	1	Fosforo totale (mg/l)	<0,01
D.O. (%)	87.6	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	10,20
pH	7.9	Ammoniaca (mg/l N)	0,07	BOD (mg/l)	2.1
		COD (mg/l)	18		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona inferiore della Trota**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.489	2.676
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.003	0.036

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO MONTACCHIONE**

Codice Stazione **04MONT01**

Località **PONTE DEL SOLE - CASALE POSCIA**

Dati morfo-idrologici

Data **10/06/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	200	Riffle (%)	50
Larghezza (m)	2	Velocità (m/s)	0.11	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.23	Portata (mc/s)	0.04	Run (%)	50
Superficie ombreggiata	3	Arbusti	3	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	4		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **10/06/2002**

Temperatura acqua (°C)	14.2	Conducibilità (µS/cm)	335	Solfati (mg/l)	9
D.O. (mg/l)	10.2	Nitrati (mg/l N)	15	Fosforo totale (mg/l)	0,129
D.O. (%)	98	Nitriti (mg/l N)	0,02	Cloruri (mg/l)	15
pH	7.9	Ammoniaca (mg/l N)	0,09	BOD (mg/l)	1.8
		COD (mg/l)	16,9		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona inferiore della Trota**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.214	10.059
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.010	0.175
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Trota iridea	0.365	5.673

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FOSSO MONTACCHIONE**

Codice Stazione **04MONT01**

Località **PONTE DEL SOLE - CASALE POSCIA**

Dati morfo-idrologici

Data **16/10/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	210	Riffle (%)	50
Larghezza (m)	2.8	Velocità (m/s)	0.11	Pool (%)	0
Profondità (m)	0.21	Portata (mc/s)	0.05	Run (%)	50
Superficie ombreggiata	3	Arbusti	3	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	4		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **16/10/2002**

Temperatura acqua (°C)	14.1	Conducibilità (µS/cm)	424	Solfati (mg/l)	18
D.O. (mg/l)	10.4	Nitrati (mg/l N)	18	Fosforo totale (mg/l)	0,20
D.O. (%)	101.1	Nitriti (mg/l N)	0,050	Cloruri (mg/l)	14
pH	8	Ammoniaca (mg/l N)	0,20	BOD (mg/l)	1.4
		COD (mg/l)	18,7		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona inferiore della Trota**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus plebejus</i>	Barbo del Po	0.010	0.533
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.119	3.784
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.073	1.880
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Trota iridea	0.168	6.039
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.014	0.238

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FIUME PAGLIA**

Codice Stazione **04PAGLO1**

Località **MONTERUBAGLIO - TORRE ALFINA**

Dati morfo-idrologici

Data **02/07/2002**

Lunghezza tratto (m)	50	Superficie (mq)	600	Riffle (%)	70
Larghezza (m)	8	Velocità (m/s)	0.20	Pool (%)	30
Profondità (m)	0.39	Portata (mc/s)	0.47	Run (%)	0
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	4	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	4		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **02/07/2002**

Temperatura acqua (°C)	22.1	Conducibilità (µS/cm)	661	Solfati (mg/l)	142
D.O. (mg/l)	7.8	Nitrati (mg/l N)	3,2	Fosforo totale (mg/l)	0,051
D.O. (%)	89.2	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	27
pH	8.1	Ammoniaca (mg/l N)	0,21	BOD (mg/l)	10.6
		COD (mg/l)	5,4		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.005	0.023
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.191	9.762
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.017	0.841
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.002	1.588
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.902	19.083
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.002	0.013
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.020	0.032
<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	0.003	0.003
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.558	3.896

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FIUME PAGLIA**

Codice Stazione **04PAGLO1**

Località **MONTERUBAGLIO - TORRE ALFINA**

Dati morfo-idrologici

Data **11/11/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	1340	Riffle (%)	70
Larghezza (m)	13.4	Velocità (m/s)	0.25	Pool (%)	30
Profondità (m)	0.39	Portata (mc/s)	1.49	Run (%)	0
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	4		
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	4		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

LEGENDA

0 - Assenti
1 - Isolati
2 - Frequenti interruzioni
3 - Scarse interruzioni
4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **11/11/2002**

Temperatura acqua (°C)	8.8	Conducibilità (µS/cm)	768	Solfati (mg/l)	130
D.O. (mg/l)	11.59	Nitrati (mg/l N)	9	Fosforo totale (mg/l)	0,14
D.O. (%)	100.5	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	24
pH	8.2	Ammoniaca (mg/l N)	0,07	BOD (mg/l)	0.6
		COD (mg/l)	18,1		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.007	0.034
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.001	1.119
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.012	0.400
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.036	1.064
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.287	10.010
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.001	0.002
<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	0.001	0.002
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.052	0.646

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FIUME PAGLIA**

Codice Stazione **04PAGLO2**

Località **ALLERONA SCALO**

Dati morfo-idrologici

Data **14/06/2002**

Lunghezza tratto (m)	110	Superficie (mq)	880	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	12.2	Velocità (m/s)	0.14	Pool (%)	60
Profondità (m)	0.27	Portata (mc/s)	0.47	Run (%)	40
Superficie ombreggiata	3	Arbusti	2	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	1		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **14/06/2002**

Temperatura acqua (°C)	24	Conducibilità (µS/cm)	639	Solfati (mg/l)	175
D.O. (mg/l)	7.4	Nitrati (mg/l N)	0,8	Fosforo totale (mg/l)	0,034
D.O. (%)	87.2	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	35
pH	8.1	Ammoniaca (mg/l N)	0,32	BOD (mg/l)	3.3
		COD (mg/l)	8,8		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.002	1.039
<i>Barbus plebejus</i>	Barbo del Po	0.002	0.191
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.034	2.559
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.075	0.858
<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	0.003	0.012
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.124	5.250
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.011	0.032
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.008	0.081

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FIUME PAGLIA**

Codice Stazione **04PAGLO2**

Località **ALLERONA SCALO**

Dati morfo-idrologici

Data **14/05/2003**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	1620	Riffle (%)	0
Larghezza (m)	16.2	Velocità (m/s)	0.16	Pool (%)	60
Profondità (m)	0.45	Portata (mc/s)	1.02	Run (%)	40
Superficie ombreggiata	3	Arbusti	2	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	3	Alberi	1		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **14/05/2003**

Temperatura acqua (°C)	18.9	Conducibilità (µS/cm)	765	Solfati (mg/l)	134
D.O. (mg/l)	10.3	Nitrati (mg/l N)	7	Fosforo totale (mg/l)	0,13
D.O. (%)	113.5	Nitriti (mg/l N)	0,017	Cloruri (mg/l)	21
pH	8.2	Ammoniaca (mg/l N)	0,07	BOD (mg/l)	0.8
		COD (mg/l)	13,6		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus plebejus</i>	Barbo del Po	0.001	0.210
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.030	2.094
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.057	1.407
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.105	8.356
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.001	0.002
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.006	0.042

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FIUME PAGLIA**

Codice Stazione **04PAGL03**

Località **LA SCARPETTA**

Dati morfo-idrologici

Data **05/07/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	1240	Riffle (%)	40
Larghezza (m)	11.9	Velocità (m/s)	0.11	Pool (%)	50
Profondità (m)	0.9	Portata (mc/s)	0.37	Run (%)	10
Superficie ombreggiata	1	Arbusti	1	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	2	Alberi	1		
Copertura vegetale	0	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **05/07/2002**

Temperatura acqua (°C)	23.6	Conducibilità (µS/cm)	669	Solfati (mg/l)	144
D.O. (mg/l)	6.25	Nitrati (mg/l N)	0,9	Fosforo totale (mg/l)	0,034
D.O. (%)	74	Nitriti (mg/l N)	0,02	Cloruri (mg/l)	31
pH	8.2	Ammoniaca (mg/l N)	0,66	BOD (mg/l)	7.8
		COD (mg/l)	10		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.051	0.161
<i>Barbus barbus</i>	Barbo del Danubio	0.004	0.083
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.076	2.439
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.013	5.970
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.043	0.841
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.006	8.377
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.243	7.246
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.002	0.003
<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	0.022	0.091
<i>Rutilus erythrophthalmus</i>	Triotto	0.001	0.004
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.305	1.632

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FIUME PAGLIA**

Codice Stazione **04PAGLO3**

Località **LA SCARPETTA**

Dati morfo-idrologici

Data **14/05/2003**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	1070	Riffle (%)	40
Larghezza (m)	10.7	Velocità (m/s)	0.29	Pool (%)	50
Profondità (m)	0.32	Portata (mc/s)	0.88	Run (%)	10

Superficie ombreggiata	1	Arbusti	1
Ricoveri (Cover)	2	Alberi	1
Copertura vegetale	0	Veg Erbacea	0

LEGENDA

0 - Assenti	2 - Frequenti interruzioni
1 - Isolati	3 - Scarse interruzioni
	4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **14/05/2003**

Temperatura acqua (°C)	23.3	Conducibilità (µS/cm)	776	Solfati (mg/l)	140
D.O. (mg/l)	10.76	Nitrati (mg/l N)	8	Fosforo totale (mg/l)	0,13
D.O. (%)	129.7	Nitriti (mg/l N)	0,019	Cloruri (mg/l)	48
pH	8.1	Ammoniaca (mg/l N)	0,10	BOD (mg/l)	1
		COD (mg/l)	18,8		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.020	0.071
<i>Barbus barbus</i>	Barbo del Danubio	0.007	0.337
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.060	1.831
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.004	0.088
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.118	2.682
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.005	0.014
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.055	0.364

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FIUME PAGLIA**

Codice Stazione **04PAGLO4**

Località **CICONIA**

Dati morfo-idrologici

Data **04/07/2002**

Lunghezza tratto (m)	50	Superficie (mq)	500	Riffle (%)	70
Larghezza (m)	9.4	Velocità (m/s)	0.10	Pool (%)	30
Profondità (m)	0.35	Portata (mc/s)	0.32	Run (%)	0
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	0		
Ricoveri (Cover)	0	Alberi	0		
Copertura vegetale	0	Veg Erbacea	0		

LEGENDA

0 - Assenti
1 - Isolati
2 - Frequenti interruzioni
3 - Scarse interruzioni
4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **04/07/2002**

Temperatura acqua (°C)	28.3	Conducibilità (µS/cm)	698	Solfati (mg/l)	149
D.O. (mg/l)	9.68	Nitrati (mg/l N)	2,8	Fosforo totale (mg/l)	0,039
D.O. (%)	125.5	Nitriti (mg/l N)	<0,015	Cloruri (mg/l)	40
pH	8	Ammoniaca (mg/l N)	0,17	BOD (mg/l)	12.8
		COD (mg/l)	6,7		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **9** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.067	0.221
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.004	2.438
<i>Barbus barbus</i>	Barbo del Danubio	0.012	1.532
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.711	15.698
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	1.175	22.782
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.696	19.674
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.060	0.178
<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	0.030	0.071
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.409	3.828

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FIUME PAGLIA**

Codice Stazione **04PAGL04**

Località **CICONIA**

Dati morfo-idrologici

Data **30/10/2002**

Lunghezza tratto (m)	60	Superficie (mq)	960	Riffle (%)	70
Larghezza (m)	20.4	Velocità (m/s)	0.29	Pool (%)	30
Profondità (m)	0.31	Portata (mc/s)	1.53	Run (%)	0
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	1	LEGENDA 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	2	Alberi	1		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **30/10/2002**

Temperatura acqua (°C)	13	Conducibilità (µS/cm)	878	Solfati (mg/l)	115
D.O. (mg/l)	9.9	Nitrati (mg/l N)	6,5	Fosforo totale (mg/l)	0,05
D.O. (%)	93	Nitriti (mg/l N)	0,026	Cloruri (mg/l)	35
pH	7.9	Ammoniaca (mg/l N)	0,15	BOD (mg/l)	3.4
		COD (mg/l)	10		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **9** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.070	0.239
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.001	1.146
<i>Barbus barbus</i>	Barbo del Danubio	0.006	0.332
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.072	1.974
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.279	4.739
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.401	10.973
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.004	0.427
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.015	0.017
<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	0.083	0.145
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.083	0.459

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FIUME PAGLIA**

Codice Stazione **04PAGL05**

Località **CONFLUENZA TEVERE MORTO - PONTE ROMANO CICONIA**

Dati morfo-idrologici

Data **04/07/2002**

Lunghezza tratto (m)	50	Superficie (mq)	1380	Riffle (%)	50
Larghezza (m)	26.6	Velocità (m/s)	0.08	Pool (%)	20
Profondità (m)	0.48	Portata (mc/s)	0.84	Run (%)	30
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	0		
Ricoveri (Cover)	0	Alberi	0		
Copertura vegetale	0	Veg Erbacea	0		

LEGENDA

0 - Assenti
1 - Isolati
2 - Frequenti interruzioni
3 - Scarse interruzioni
4 - Continui

Dati fisici e chimici

Data **04/07/2002**

Temperatura acqua (°C)	24.4	Conducibilità (µS/cm)	677	Solfati (mg/l)	106
D.O. (mg/l)	6.61	Nitrati (mg/l N)	6	Fosforo totale (mg/l)	0,104
D.O. (%)	79.1	Nitriti (mg/l N)	0,05	Cloruri (mg/l)	41
pH	8.4	Ammoniaca (mg/l N)	0,23	BOD (mg/l)	13.2
		COD (mg/l)	12		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **7** Classe qualità **III**



ambiente inquinato

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.221	0.821
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.002	1.052
<i>Barbus barbus</i>	Barbo del Danubio	0.066	5.962
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.089	5.312
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.004	1.726
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.168	1.950
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.002	1.194
<i>Ictalurus melas</i>	Pesce gatto	0.001	0.004
<i>Lepomis gibbosus</i>	Persico sole	0.001	0.019
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.661	13.612
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.019	0.048
<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	0.042	0.166
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.006	0.047
<i>Stizostedion lucioperca</i>	Lucioperca	0.007	0.086
<i>Tinca tinca</i>	Tinca	0.001	0.009

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **FIUME PAGLIA**

Codice Stazione **04PAGL05**

Località **CONFLUENZA TEVERE MORTO - PONTE ROMANO CICONIA**

Dati morfo-idrologici

Data **31/10/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	2800	Riffle (%)	50
Larghezza (m)	28.5	Velocità (m/s)	0.20	Pool (%)	20
Profondità (m)	0.38	Portata (mc/s)	1.96	Run (%)	30
Superficie ombreggiata	0	Arbusti	1	LEGENDA 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	2	Alberi	2		
Copertura vegetale	0	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **31/10/2002**

Temperatura acqua (°C)	13.9	Conducibilità (µS/cm)	868	Solfati (mg/l)	146
D.O. (mg/l)	10.1	Nitrati (mg/l N)	10,6	Fosforo totale (mg/l)	0,08
D.O. (%)	97.8	Nitriti (mg/l N)	0,056	Cloruri (mg/l)	35
pH	8	Ammoniaca (mg/l N)	0,34	BOD (mg/l)	5.2
		COD (mg/l)	12		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **7** Classe qualità **III**



ambiente inquinato

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.084	0.184
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.001	0.446
<i>Barbus barbus</i>	Barbo del Danubio	0.015	0.754
<i>Barbus plebejus</i>	Barbo del Po	0.000	0.014
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.012	0.315
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.000	0.002
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.054	0.941
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.001	1.208
<i>Ictalurus melas</i>	Pesce gatto	0.000	0.002
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.081	2.508
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.005	0.008
<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	0.019	0.054
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.002	0.012

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE ROMEALLA**

Codice Stazione **04ROME01**

Località **PODERE STALLORE**

Dati morfo-idrologici

Data **10/06/2002**

Lunghezza tratto (m)	70	Superficie (mq)	70	Riffle (%)	25
Larghezza (m)	2.6	Velocità (m/s)	0.04	Pool (%)	30
Profondità (m)	0.9	Portata (mc/s)	0.05	Run (%)	45
Superficie ombreggiata	2	Arbusti	2	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	1		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **10/06/2002**

Temperatura acqua (°C)	16.3	Conducibilità (µS/cm)	665	Solfati (mg/l)	46
D.O. (mg/l)	9.56	Nitrati (mg/l N)	9,5	Fosforo totale (mg/l)	0,118
D.O. (%)	97.5	Nitriti (mg/l N)	0,02	Cloruri (mg/l)	23
pH	8.1	Ammoniaca (mg/l N)	0,29	BOD (mg/l)	1.1
		COD (mg/l)	17,1		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.029	0.800
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.279	5.898
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.437	3.558

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE ROMEALLA**

Codice Stazione **04ROME01**

Località **PODERE STALLORE**

Dati morfo-idrologici

Data **08/10/2002**

Lunghezza tratto (m)	70	Superficie (mq)	154	Riffle (%)	25
Larghezza (m)	2.2	Velocità (m/s)	0.09	Pool (%)	30
Profondità (m)	0.16	Portata (mc/s)	0.03	Run (%)	45
Superficie ombreggiata	2	Arbusti	2	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	1	Alberi	1		
Copertura vegetale	1	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **08/10/2002**

Temperatura acqua (°C)	14	Conducibilità (µS/cm)	650	Solfati (mg/l)	1
D.O. (mg/l)	10.85	Nitrati (mg/l N)	15	Fosforo totale (mg/l)	0,11
D.O. (%)	105.3	Nitriti (mg/l N)	0,04	Cloruri (mg/l)	14
pH	8	Ammoniaca (mg/l N)	0,06	BOD (mg/l)	1.3
		COD (mg/l)	13,4		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.110	2.597
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.065	0.921

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE ROMEALLA**

Codice Stazione **04ROME02**

Località **50 M CONFLUENZA FIUME PAGLIA - CAVA BRECCIA**

Dati morfo-idrologici

Data **31/05/2002**

Lunghezza tratto (m)	100	Superficie (mq)	190	Riffle (%)	85
Larghezza (m)	1.9	Velocità (m/s)	0.05	Pool (%)	15
Profondità (m)	0.17	Portata (mc/s)	0.01	Run (%)	0
Superficie ombreggiata	2	Arbusti	0	LEGENDA 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	2	Alberi	0		
Copertura vegetale	0	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **31/05/2002**

Temperatura acqua (°C)	19.5	Conducibilità (µS/cm)	481	Solfati (mg/l)	31
D.O. (mg/l)	8.89	Nitrati (mg/l N)	10	Fosforo totale (mg/l)	0,074
D.O. (%)	97.1	Nitriti (mg/l N)	0,04	Cloruri (mg/l)	8
pH	8	Ammoniaca (mg/l N)	029	BOD (mg/l)	1.5
		COD (mg/l)	16,9		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.083	1.335
<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	0.011	0.042
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.978	12.943
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.331	0.711
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.091	0.710

Carta Ittica del bacino del fiume Paglia - Allegati

Corso d'acqua **TORRENTE ROMEALLA**

Codice Stazione **04ROME02**

Località **50 M CONFLUENZA FIUME PAGLIA - CAVA BRECCIA**

Dati morfo-idrologici

Data **08/10/2002**

Lunghezza tratto (m)	70	Superficie (mq)	266	Riffle (%)	85
Larghezza (m)	3.1	Velocità (m/s)	0.10	Pool (%)	15
Profondità (m)	0.28	Portata (mc/s)	0.08	Run (%)	0
Superficie ombreggiata	1	Arbusti	2	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	2	Alberi	2		
Copertura vegetale	2	Veg Erbacea	0		

Dati fisici e chimici

Data **08/10/2002**

Temperatura acqua (°C)	13.8	Conducibilità (µS/cm)	670	Solfati (mg/l)	70
D.O. (mg/l)	12.57	Nitrati (mg/l N)	18,9	Fosforo totale (mg/l)	0,12
D.O. (%)	121.5	Nitriti (mg/l N)	0,029	Cloruri (mg/l)	24,6
pH	7.8	Ammoniaca (mg/l N)	0,37	BOD (mg/l)	3.5
		COD (mg/l)	12		

Dati biologici

Zonazione adottata **Zona del Barbo**

MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **30/05/02**

EBI **8** Classe qualità **II**



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.171	2.746
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	0.047	0.490
<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	0.024	0.072
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	2.862	32.501
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.008	0.083
<i>Padogobius nigricans</i>	Ghiozzetto	0.409	1.017
<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	0.011	0.034
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.387	1.868