

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **TORRENTE AIA**

Codice Stazione **02AIA02**

Località **PONTE AIA**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **19/01/2007**

Lunghezza tratto (m)	<b>70</b>	Superficie (mq)	<b>203</b>	Riffle (%)	<b>0</b>
Larghezza (m)	<b>2.9</b>	Velocità (m/s)	<b>0.06</b>	Pool (%)	<b>10</b>
Profondità (m)	<b>0.2</b>	Portata (l/s)	<b>26.94</b>	Run (%)	<b>90</b>

Superficie ombreggiata	<b>4</b>	Arbusti	<b>4</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>2</b>
Copertura vegetale	<b>3</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **19/01/2007**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>7.9</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,03</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>11.5</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>552</b>	Solfati (mg/l)	<b>43</b>
D.O. (mg/l)	<b>8.3</b>	Nitrati (mg/l)	<b>1,26</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>77</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,005</b>	Cloruri (mg/l)	<b>11,2</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Barbo**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>09/06/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>7</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>III</b>	Detritivori (%)	



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	0.055	1.627
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	Spinarello	0.443	0.578
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.005	0.148
<i>Leuciscus lucumonis</i>	Cavedano etrusco	0.020	2.181
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.026	0.088

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **TORRENTE CAMPIANO**

Codice Stazione **02CAMP01**

Località **CAMPI**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **12/05/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>80</b>	Superficie (mq)	<b>128</b>	Riffle (%)	<b>95</b>
Larghezza (m)	<b>1.6</b>	Velocità (m/s)	<b>0.65</b>	Pool (%)	<b>5</b>
Profondità (m)	<b>0.2</b>	Portata (l/s)	<b>152.94</b>	Run (%)	<b>0</b>

Superficie ombreggiata	<b>3</b>	Arbusti	<b>4</b>
Ricoveri (Cover)	<b>3</b>	Alberi	<b>2</b>
Copertura vegetale	<b>0</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **12/05/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.1</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,11</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>10.4</b>	Conducibilità (μS/cm)	<b>268</b>	Solfati (mg/l)	<b>1,8</b>
D.O. (mg/l)	<b>10.4</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,47</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>98</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,046</b>	Cloruri (mg/l)	<b>3,9</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>07/06/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>8</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Trota iridea	0.262	8.964
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.199	4.357

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **TORRENTE CAMPIANO**

Codice Stazione **02CAMP02**

Località **PRECI**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **12/05/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>80</b>	Superficie (mq)	<b>276</b>	Riffle (%)	<b>90</b>
Larghezza (m)	<b>3.5</b>	Velocità (m/s)	<b>0.71</b>	Pool (%)	<b>10</b>
Profondità (m)	<b>0.3</b>	Portata (l/s)	<b>747.36</b>	Run (%)	<b>0</b>

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

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **12/05/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.4</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,03</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>0</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>315</b>	Solfati (mg/l)	<b>7</b>
D.O. (mg/l)	<b>10</b>	Nitrati (mg/l)	<b>1,19</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>100</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,047</b>	Cloruri (mg/l)	<b>4,6</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>07/06/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>7</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>III</b>	Detritivori (%)	



ambiente inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.263	5.580

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **TORRENTE CAMPIANO**

Codice Stazione **02CAMP03**

Località **CORONE**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **17/05/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>60</b>	Superficie (mq)	<b>264</b>	Riffle (%)	<b>70</b>
Larghezza (m)	<b>4.4</b>	Velocità (m/s)	<b>0.62</b>	Pool (%)	<b>30</b>
Profondità (m)	<b>0.3</b>	Portata (l/s)	<b>795.72</b>	Run (%)	<b>0</b>

Superficie ombreggiata	<b>4</b>	Arbusti	<b>4</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>2</b>
Copertura vegetale	<b>2</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **17/05/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.1</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,37</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>14.7</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>352</b>	Solfati (mg/l)	<b>6,3</b>
D.O. (mg/l)	<b>10.2</b>	Nitrati (mg/l)	<b>1,13</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>104</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,062</b>	Cloruri (mg/l)	<b>7,3</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>08/11/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>6</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>III</b>	Detritivori (%)	



ambiente inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.015	5.958

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME CORNO**

Codice Stazione **02CORN01**

Località **ROCCAPORENA**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **31/08/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>50</b>	Superficie (mq)	<b>225</b>	Riffle (%)	<b>20</b>
Larghezza (m)	<b>4.8</b>	Velocità (m/s)	<b>0.11</b>	Pool (%)	<b>50</b>
Profondità (m)	<b>0.4</b>	Portata (l/s)	<b>104.20</b>	Run (%)	<b>30</b>

Superficie ombreggiata	<b>2</b>	Arbusti	<b>2</b>
Ricoveri (Cover)	<b>2</b>	Alberi	<b>0</b>
Copertura vegetale	<b>3</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **31/08/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.2</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>&lt;0,015</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>12.3</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>314</b>	Solfati (mg/l)	<b>2,4</b>
D.O. (mg/l)	<b>11.9</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,63</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>119</b>	Nitriti (mg/l)	<b>&lt;0,005</b>	Cloruri (mg/l)	<b>5,3</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>07/06/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>9</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	1.431	50.640

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME CORNO**

Codice Stazione **02CORN02**

Località **SERRAVALLE**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **21/07/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>600</b>	Riffle (%)	<b>5</b>
Larghezza (m)	<b>5.8</b>	Velocità (m/s)	<b>0.23</b>	Pool (%)	<b>30</b>
Profondità (m)	<b>0.3</b>	Portata (l/s)	<b>334.05</b>	Run (%)	<b>65</b>

Superficie ombreggiata	<b>2</b>	Arbusti	<b>2</b>
Ricoveri (Cover)	<b>2</b>	Alberi	<b>1</b>
Copertura vegetale	<b>1</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **21/07/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.2</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,03</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>20.7</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>322</b>	Solfati (mg/l)	<b>3,4</b>
D.O. (mg/l)	<b>11.1</b>	Nitrati (mg/l)	<b>1,02</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>128</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,048</b>	Cloruri (mg/l)	<b>7</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>07/06/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>9</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.577	31.793

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME CORNO**

Codice Stazione **02CORN03**

Località **BISELLI**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **21/07/2006**

Lunghezza tratto (m) **100** Superficie (mq) **1100** Riffle (%) **30**

Larghezza (m) **16** Velocità (m/s) **0.67** Pool (%) **40**

Profondità (m) **0.4** Portata (l/s) **4265.19** Run (%) **30**

Superficie ombreggiata **1** Arbusti **4**

Ricoveri (Cover) **4** Alberi **2**

Copertura vegetale **0** Veg Erbacea **0**

### LEGENDA

0 - Assenti

1 - Isolati

2 - Frequenti interruzioni

3 - Scarse interruzioni

4 - Continui

## Dati fisici e chimici

Data **21/07/2006**

Temperatura aria (°C) **0** pH **7.9** Ammoniaca (mg/l) **0,04**

Temperatura acqua (°C) **13.1** Conducibilità (µS/cm) **422** Solfati (mg/l) **51,6**

D.O. (mg/l) **11** Nitrati (mg/l) **1,53** Fosfati (mg/l)

D.O. (%) **108** Nitriti (mg/l) **<0,005** Cloruri (mg/l) **5,6**

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **19/10/06** Carnivori (%)

EBI **9** Erbivori (%)

Classe qualità **II** Detritivori (%)



ambiente in cui sono evidenti  
alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.290	13.098

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME CORNO**

Codice Stazione **02CORN04**

Località **NORTOSCE**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **21/07/2006**

Lunghezza tratto (m) **110** Superficie (mq) **517.000** Riffle (%) **40**

Larghezza (m) **4.7** Velocità (m/s) **0.61** Pool (%) **20**

Profondità (m) **0.3** Portata (l/s) **949.85** Run (%) **40**

Superficie ombreggiata **3** Arbusti **4**

Ricoveri (Cover) **3** Alberi **2**

Copertura vegetale **0** Veg Erbacea **0**

### LEGENDA

0 - Assenti

1 - Isolati

2 - Frequenti interruzioni

3 - Scarse interruzioni

4 - Continui

## Dati fisici e chimici

Data **21/07/2006**

Temperatura aria (°C) **0** pH **7.9** Ammoniaca (mg/l) **0,39**

Temperatura acqua (°C) **11.9** Conducibilità (µS/cm) **412** Solfati (mg/l) **45,7**

D.O. (mg/l) **10.2** Nitrati (mg/l) **1,49** Fosfati (mg/l)

D.O. (%) **98** Nitriti (mg/l) **0,032** Cloruri (mg/l) **5,5**

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **07/09/06** Carnivori (%)

EBI **8** Erbivori (%)

Classe qualità **II** Detritivori (%)



ambiente in cui sono evidenti  
alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.247	21.430



# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FORMA MEZZO**

Codice Stazione **02MEZZ01**

Località **COLLESTATTE PIANO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **31/08/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>75</b>	Superficie (mq)	<b>180</b>	Riffle (%)	<b>0</b>
Larghezza (m)	<b>2.4</b>	Velocità (m/s)	<b>0.12</b>	Pool (%)	<b>10</b>
Profondità (m)	<b>0.3</b>	Portata (l/s)	<b>87.98</b>	Run (%)	<b>90</b>

Superficie ombreggiata	<b>4</b>	Arbusti	<b>3</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>2</b>
Copertura vegetale	<b>3</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **31/08/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,07</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>12.9</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>407</b>	Solfati (mg/l)	<b>19,7</b>
D.O. (mg/l)	<b>9.9</b>	Nitrati (mg/l)	<b>1,05</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>95</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,018</b>	Cloruri (mg/l)	<b>7,3</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Inferiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>05/07/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>6.5</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>III</b>	Detritivori (%)	



ambiente inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.011	0.272
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	Spinarello	0.006	0.011
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.089	0.671
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.859	4.996
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.017	1.622

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **TORRENTE MONTERIVOSO**

Codice Stazione **02MONT01**

Località **RISTORANTE**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **31/08/2006**

Lunghezza tratto (m) **100** Superficie (mq) **210** Riffle (%) **70**

Larghezza (m) **2.1** Velocità (m/s) **0.19** Pool (%) **30**

Profondità (m) **0.3** Portata (l/s) **101.88** Run (%) **0**

Superficie ombreggiata **4** Arbusti **4**

Ricoveri (Cover) **4** Alberi **2**

Copertura vegetale **1** Veg Erbacea **0**

### LEGENDA

0 - Assenti

1 - Isolati

2 - Frequenti interruzioni

3 - Scarse interruzioni

4 - Continui

## Dati fisici e chimici

Data **31/08/2006**

Temperatura aria (°C) **0** pH **8.2** Ammoniaca (mg/l) **0,03**

Temperatura acqua (°C) **12.7** Conducibilità (µS/cm) **286** Solfati (mg/l) **3,9**

D.O. (mg/l) **11.6** Nitrati (mg/l) **0,41** Fosfati (mg/l)

D.O. (%) **120** Nitriti (mg/l) **0,01** Cloruri (mg/l) **5**

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **05/07/06** Carnivori (%)

EBI **8** Erbivori (%)

Classe qualità **II** Detritivori (%)



ambiente in cui sono evidenti  
alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.442	16.990

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME NERA**

Codice Stazione **02NERA01**

Località **PONTE DI CHIUSITA**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **12/05/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>410</b>	Riffle (%)	<b>70</b>
Larghezza (m)	<b>4.1</b>	Velocità (m/s)	<b>0.56</b>	Pool (%)	<b>15</b>
Profondità (m)	<b>0.6</b>	Portata (l/s)	<b>1235.58</b>	Run (%)	<b>15</b>

Superficie ombreggiata	<b>3</b>	Arbusti	<b>3</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>2</b>
Copertura vegetale	<b>2</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **12/05/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.3</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,04</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>8.8</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>291</b>	Solfati (mg/l)	<b>13,9</b>
D.O. (mg/l)	<b>10</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,38</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>90</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,051</b>	Cloruri (mg/l)	<b>5,7</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>07/09/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>7</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>III</b>	Detritivori (%)	



ambiente inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.123	8.501

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME NERA**

Codice Stazione **02NERA02**

Località **SAN LAZZARO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **17/05/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>450</b>	Riffle (%)	<b>50</b>
Larghezza (m)	<b>4.5</b>	Velocità (m/s)	<b>0.53</b>	Pool (%)	<b>40</b>
Profondità (m)	<b>0.5</b>	Portata (l/s)	<b>851.14</b>	Run (%)	<b>10</b>

Superficie ombreggiata	<b>1</b>	Arbusti	<b>1</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>1</b>
Copertura vegetale	<b>3</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **17/05/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,03</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>12.6</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>331</b>	Solfati (mg/l)	<b>11,1</b>
D.O. (mg/l)	<b>10.2</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,52</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>103</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,047</b>	Cloruri (mg/l)	<b>5,9</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>07/09/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>9</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.312	19.310

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME NERA**

Codice Stazione **02NERA03**

Località **BORGO CERRETO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **19/07/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>800</b>	Riffle (%)	<b>40</b>
Larghezza (m)	<b>11</b>	Velocità (m/s)	<b>0.36</b>	Pool (%)	<b>30</b>
Profondità (m)	<b>0.4</b>	Portata (l/s)	<b>1230.70</b>	Run (%)	<b>40</b>

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

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **19/07/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,05</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>12.9</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>493</b>	Solfati (mg/l)	<b>84,2</b>
D.O. (mg/l)	<b>9.8</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,96</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>96</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,012</b>	Cloruri (mg/l)	<b>13</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>07/09/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>10</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>I</b>	Detritivori (%)	



ambiente non inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.234	16.619

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME NERA**

Codice Stazione **02NERA04**

Località **PIEDIPATERNO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **19/07/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>1100</b>	Riffle (%)	<b>5</b>
Larghezza (m)	<b>12</b>	Velocità (m/s)	<b>0.50</b>	Pool (%)	<b>25</b>
Profondità (m)	<b>0.4</b>	Portata (l/s)	<b>2765.45</b>	Run (%)	<b>70</b>

Superficie ombreggiata	<b>1</b>	Arbusti	<b>4</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>1</b>
Copertura vegetale	<b>0</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **19/07/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.1</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,21</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>13.4</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>436</b>	Solfati (mg/l)	<b>58,7</b>
D.O. (mg/l)	<b>11.4</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,87</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>111</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,015</b>	Cloruri (mg/l)	<b>9,6</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>04/08/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>9.5</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>I</b>	Detritivori (%)	



ambiente non inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.161	15.657

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME NERA**

Codice Stazione **02NERA05**

Località **SANT'ANATOLIA DI NARCO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **19/07/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>90</b>	Superficie (mq)	<b>1053</b>	Riffle (%)	<b>30</b>
Larghezza (m)	<b>12</b>	Velocità (m/s)	<b>0.44</b>	Pool (%)	<b>20</b>
Profondità (m)	<b>0.7</b>	Portata (l/s)	<b>2968.44</b>	Run (%)	<b>50</b>

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

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **19/07/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.1</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,26</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>16</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>438</b>	Solfati (mg/l)	<b>54,3</b>
D.O. (mg/l)	<b>9.3</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,93</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>94</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,026</b>	Cloruri (mg/l)	<b>9,5</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>04/08/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>8.5</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.159	15.181

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **NERA**

Codice Stazione **02NERA06**

Località **SCHEGGINO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **19/07/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>1250</b>	Riffle (%)	<b>0</b>
Larghezza (m)	<b>12</b>	Velocità (m/s)	<b>0.39</b>	Pool (%)	<b>5</b>
Profondità (m)	<b>0.5</b>	Portata (l/s)	<b>2500.51</b>	Run (%)	<b>95</b>

Superficie ombreggiata	<b>1</b>	Arbusti	<b>1</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>1</b>
Copertura vegetale	<b>1</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **19/07/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.1</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,24</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>14.7</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>422</b>	Solfati (mg/l)	<b>51,4</b>
D.O. (mg/l)	<b>10</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,88</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>99</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,029</b>	Cloruri (mg/l)	<b>9</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>02/08/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>8</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.133	11.463



# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **NERA**

Codice Stazione **02NERA07**

Località **CESELLI**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **25/07/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>1300</b>	Riffle (%)	<b>0</b>
Larghezza (m)	<b>0</b>	Velocità (m/s)	<b>0.00</b>	Pool (%)	<b>40</b>
Profondità (m)	<b>0</b>	Portata (l/s)	<b>0.00</b>	Run (%)	<b>60</b>

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

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **25/07/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.1</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,22</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>12.7</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>393</b>	Solfati (mg/l)	<b>42,7</b>
D.O. (mg/l)	<b>9.9</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,83</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>96</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,022</b>	Cloruri (mg/l)	<b>8</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>01/08/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>9.5</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>I</b>	Detritivori (%)	



ambiente non inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.001	0.005
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.165	17.155

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME NERA**

Codice Stazione **02NERA08**

Località **TERRIA**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **25/07/2006**

Lunghezza tratto (m) **100** Superficie (mq) **1400** Riffle (%) **30**

Larghezza (m) **0** Velocità (m/s) **0.00** Pool (%) **20**

Profondità (m) **0** Portata (l/s) **0.00** Run (%) **50**

Superficie ombreggiata **1** Arbusti **4**

Ricoveri (Cover) **4** Alberi **1**

Copertura vegetale **2** Veg Erbacea **0**

### LEGENDA

0 - Assenti

1 - Isolati

2 - Frequenti interruzioni

3 - Scarse interruzioni

4 - Continui

## Dati fisici e chimici

Data **25/07/2006**

Temperatura aria (°C) **0** pH **8.1** Ammoniaca (mg/l) **0,18**

Temperatura acqua (°C) **14.3** Conducibilità (µS/cm) **391** Solfati (mg/l) **40,2**

D.O. (mg/l) **10.6** Nitrati (mg/l) **0,81** Fosfati (mg/l)

D.O. (%) **112** Nitriti (mg/l) **0,018** Cloruri (mg/l) **7,8**

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **01/08/06** Carnivori (%)

EBI **10** Erbivori (%)

Classe qualità **I** Detritivori (%)



ambiente non inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.057	9.221
<i>Salvelinus fontinalis</i>	Salmerino	0.001	0.110

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME NERA**

Codice Stazione **02NERA08A**

Località **MACENANO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **27/06/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>1350</b>	Riffle (%)	<b>0</b>
Larghezza (m)	<b>0</b>	Velocità (m/s)	<b>0.00</b>	Pool (%)	<b>30</b>
Profondità (m)	<b>0</b>	Portata (l/s)	<b>0.00</b>	Run (%)	<b>70</b>

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

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **27/07/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.1</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0.14</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>12.9</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>390</b>	Solfati (mg/l)	<b>39.4</b>
D.O. (mg/l)	<b>10.2</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0.8</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>99</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0.018</b>	Cloruri (mg/l)	<b>7.7</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>01/08/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>9.5</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>I</b>	Detritivori (%)	



ambiente non inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.088	12.387

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME NERA**

Codice Stazione **02NERA08B**

Località **FERENTILLO (PRECETTO)**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **27/07/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>1350</b>	Riffle (%)	<b>0</b>
Larghezza (m)	<b>0</b>	Velocità (m/s)	<b>0.00</b>	Pool (%)	<b>0</b>
Profondità (m)	<b>0</b>	Portata (l/s)	<b>0.00</b>	Run (%)	<b>0</b>
Superficie ombreggiata	<b>0</b>	Arbusti	<b>0</b>	LEGENDA 0 - Assenti 1 - Isolati 2 - Frequenti interruzioni 3 - Scarse interruzioni 4 - Continui	
Ricoveri (Cover)	<b>0</b>	Alberi	<b>0</b>		
Copertura vegetale	<b>0</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>		

## Dati fisici e chimici

Data **27/07/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.1</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0.15</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>15.8</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>387</b>	Solfati (mg/l)	<b>39.2</b>
D.O. (mg/l)	<b>12</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0.87</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>125</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0.019</b>	Cloruri (mg/l)	<b>7.8</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>25/10/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>9</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.068	7.490

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME NERA**

Codice Stazione **02NERA09**

Località **ARRONE**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **27/07/2006**

Lunghezza tratto (m) **100** Superficie (mq) **1200** Riffle (%) **40**

Larghezza (m) **0** Velocità (m/s) **0.00** Pool (%) **20**

Profondità (m) **0** Portata (l/s) **0.00** Run (%) **40**

Superficie ombreggiata **1** Arbusti **2**

Ricoveri (Cover) **4** Alberi **1**

Copertura vegetale **2** Veg Erbacea **0**

### LEGENDA

0 - Assenti

1 - Isolati

2 - Frequenti interruzioni

3 - Scarse interruzioni

4 - Continui

## Dati fisici e chimici

Data **27/07/2006**

Temperatura aria (°C) **0** pH **8.1** Ammoniaca (mg/l) **0.20**

Temperatura acqua (°C) **16.7** Conducibilità (µS/cm) **392** Solfati (mg/l) **41.6**

D.O. (mg/l) **9.8** Nitrati (mg/l) **0.89** Fosfati (mg/l)

D.O. (%) **125** Nitriti (mg/l) **0.021** Cloruri (mg/l) **8.3**

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **22/06/06** Carnivori (%)

EBI **10** Erbivori (%)

Classe qualità **I** Detritivori (%)



ambiente non inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.074	3.700

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **NERA**

Codice Stazione **02NERA10**

Località **COLLESTATTE**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **24/08/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>1620</b>	Riffle (%)	<b>5</b>
Larghezza (m)	<b>16</b>	Velocità (m/s)	<b>0.72</b>	Pool (%)	<b>20</b>
Profondità (m)	<b>0.6</b>	Portata (l/s)	<b>6053.03</b>	Run (%)	<b>75</b>

Superficie ombreggiata	<b>4</b>	Arbusti	<b>0</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>0</b>
Copertura vegetale	<b>1</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **24/08/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.1</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0.07</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>0</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>399</b>	Solfati (mg/l)	<b>37.8</b>
D.O. (mg/l)	<b>10.2</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0.75</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>101</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0.015</b>	Cloruri (mg/l)	<b>7.6</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>22/06/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>8</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.038	2.262

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME NERA**

Codice Stazione **02NERA11**

Località **SANTA MARIA MAGALE**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **24/08/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>3000</b>	Riffle (%)	<b>0</b>
Larghezza (m)	<b>0</b>	Velocità (m/s)	<b>0.00</b>	Pool (%)	<b>0</b>
Profondità (m)	<b>0</b>	Portata (l/s)	<b>0.00</b>	Run (%)	<b>0</b>

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

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **24/08/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0.13</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>15.3</b>	Conducibilità (μS/cm)	<b>609</b>	Solfati (mg/l)	<b>49.3</b>
D.O. (mg/l)	<b>10.6</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0.58</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>107</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0.016</b>	Cloruri (mg/l)	<b>11</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Barbo**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>01/08/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>6</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>III</b>	Detritivori (%)	



ambiente inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	0.002	0.017
<i>Barbus plebejus</i>	Barbo del Po	0.002	0.836
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	0.010	2.829
<i>Carassius auratus</i>	Carassio	0.003	1.723
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	0.010	79.642
<i>Esox lucius</i>	Luccio	0.000	0.906
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	0.005	6.195
<i>Rutilus erythrophthalmus</i>	Triotto	0.004	0.097
<i>Rutilus rutilus</i>	Rutilo o Gardon	0.000	0.008

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FORMA PRINCIPE**

Codice Stazione **02PRIN01**

Località **UMBRIANO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **01/09/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>60</b>	Superficie (mq)	<b>108</b>	Riffle (%)	<b>0</b>
Larghezza (m)	<b>1.8</b>	Velocità (m/s)	<b>0.23</b>	Pool (%)	<b>20</b>
Profondità (m)	<b>0.2</b>	Portata (l/s)	<b>61.11</b>	Run (%)	<b>80</b>

Superficie ombreggiata	<b>3</b>	Arbusti	<b>4</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>2</b>
Copertura vegetale	<b>2</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **01/09/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>7.7</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>&lt;0,015</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>11.6</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>350</b>	Solfati (mg/l)	<b>12,4</b>
D.O. (mg/l)	<b>10.4</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,84</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>91</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,007</b>	Cloruri (mg/l)	<b>5,9</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>06/07/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>8</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.401	38.233



# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FORMA QUATTRINI**

Codice Stazione **02QUAT01**

Località **PIANI DI FERENTILLO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **31/08/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>95</b>	Superficie (mq)	<b>285</b>	Riffle (%)	<b>0</b>
Larghezza (m)	<b>0.4</b>	Velocità (m/s)	<b>0.38</b>	Pool (%)	<b>0</b>
Profondità (m)	<b>0.1</b>	Portata (l/s)	<b>26.05</b>	Run (%)	<b>100</b>

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

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **31/08/2006**

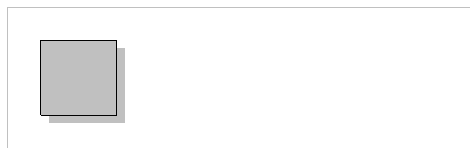
Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.1</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,04</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>14.5</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>482</b>	Solfati (mg/l)	<b>28,8</b>
D.O. (mg/l)	<b>8</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,35</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>80</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,01</b>	Cloruri (mg/l)	<b>7,9</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Inferiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	Carnivori (%)
EBI	Erbivori (%)
Classe qualità	Detritivori (%)



### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	Spinarello	0.049	0.019
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	0.157	1.250
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	0.324	3.121
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.014	1.909

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **TORRENTE RIO**

Codice Stazione **02R10001**

Località **CERVARA**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **12/05/2006**

Lunghezza tratto (m) **100** Superficie (mq) **180** Riffle (%) **20**

Larghezza (m) **3** Velocità (m/s) **0.11** Pool (%) **10**

Profondità (m) **0.3** Portata (l/s) **84.85** Run (%) **70**

Superficie ombreggiata **4** Arbusti **4**

Ricoveri (Cover) **1** Alberi **2**

Copertura vegetale **0** Veg Erbacea **0**

### LEGENDA

0 - Assenti

1 - Isolati

2 - Frequenti interruzioni

3 - Scarse interruzioni

4 - Continui

## Dati fisici e chimici

Data **12/05/2006**

Temperatura aria (°C) **0** pH **8.4** Ammoniaca (mg/l) **<0,015**

Temperatura acqua (°C) **9.7** Conducibilità (µS/cm) **302** Solfati (mg/l) **4,5**

D.O. (mg/l) **10.6** Nitrati (mg/l) **0,43** Fosfati (mg/l)

D.O. (%) **97** Nitriti (mg/l) **0,046** Cloruri (mg/l) **7,9**

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **07/09/06** Carnivori (%)

EBI **8** Erbivori (%)

Classe qualità **II** Detritivori (%)



ambiente in cui sono evidenti  
alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.486	13.100

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **TORRENTE SENSATI**

Codice Stazione **02SENS01**

Località **PONTUGLIA**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **01/09/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>220</b>	Riffle (%)	<b>85</b>
Larghezza (m)	<b>2.2</b>	Velocità (m/s)	<b>0.12</b>	Pool (%)	<b>15</b>
Profondità (m)	<b>0.2</b>	Portata (l/s)	<b>28.71</b>	Run (%)	<b>0</b>

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

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **01/09/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,02</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>12.5</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>301</b>	Solfati (mg/l)	<b>2,7</b>
D.O. (mg/l)	<b>10.9</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,12</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>106</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,008</b>	Cloruri (mg/l)	<b>5</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>04/08/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>9</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.068	3.995

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **TORRENTE SERRA**

Codice Stazione **02SERR01**

Località **POGGIO LAVARINO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **19/01/2007**

Lunghezza tratto (m)	<b>70</b>	Superficie (mq)	<b>322</b>	Riffle (%)	<b>0</b>
Larghezza (m)	<b>4.6</b>	Velocità (m/s)	<b>0.06</b>	Pool (%)	<b>20</b>
Profondità (m)	<b>0.3</b>	Portata (l/s)	<b>85.67</b>	Run (%)	<b>80</b>

Superficie ombreggiata	<b>4</b>	Arbusti	<b>3</b>
Ricoveri (Cover)	<b>3</b>	Alberi	<b>2</b>
Copertura vegetale	<b>0</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **19/01/2007**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.2</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,02</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>10.5</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>513</b>	Solfati (mg/l)	<b>72,8</b>
D.O. (mg/l)	<b>10.1</b>	Nitrati (mg/l)	<b>1,11</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>93</b>	Nitriti (mg/l)	<b>&lt;0,005</b>	Cloruri (mg/l)	<b>8,2</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Barbo**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>25/10/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>6.5</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>III</b>	Detritivori (%)	



ambiente inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Barbus tyberinus</i>	Barbo tiberino	1.047	10.054
<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	1.330	6.898

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME SORDO**

Codice Stazione **02SORD01**

Località **NORCIA**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **17/05/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>120</b>	Superficie (mq)	<b>408</b>	Riffle (%)	<b>50</b>
Larghezza (m)	<b>3.4</b>	Velocità (m/s)	<b>0.27</b>	Pool (%)	<b>0</b>
Profondità (m)	<b>0.4</b>	Portata (l/s)	<b>294.59</b>	Run (%)	<b>50</b>

Superficie ombreggiata	<b>1</b>	Arbusti	<b>3</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>1</b>
Copertura vegetale	<b>3</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **17/05/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.3</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>&lt;0,015</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>12.3</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>513</b>	Solfati (mg/l)	<b>87,1</b>
D.O. (mg/l)	<b>10</b>	Nitrati (mg/l)	<b>3,78</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>99</b>	Nitriti (mg/l)	<b>&lt;0,005</b>	Cloruri (mg/l)	<b>6,4</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>19/10/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>8.5</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	1.806	103.149

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME SORDO**

Codice Stazione **02SORD02**

Località **1,5 KM A MONTE DI SERRAVALLE**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **17/05/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>70</b>	Superficie (mq)	<b>392</b>	Riffle (%)	<b>100</b>
Larghezza (m)	<b>5.6</b>	Velocità (m/s)	<b>0.63</b>	Pool (%)	<b>0</b>
Profondità (m)	<b>0.3</b>	Portata (l/s)	<b>1284.08</b>	Run (%)	<b>0</b>

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

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **17/05/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.1</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,06</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>11.5</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>492</b>	Solfati (mg/l)	<b>83,7</b>
D.O. (mg/l)	<b>9.8</b>	Nitrati (mg/l)	<b>2,92</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>95</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,048</b>	Cloruri (mg/l)	<b>7,3</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>19/10/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>8</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.555	31.514

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FOSSO TERRIA**

Codice Stazione **02TERR01**

Località **TERRIA**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **01/09/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>70</b>	Superficie (mq)	<b>147</b>	Riffle (%)	<b>80</b>
Larghezza (m)	<b>2.1</b>	Velocità (m/s)	<b>0.36</b>	Pool (%)	<b>20</b>
Profondità (m)	<b>0.1</b>	Portata (l/s)	<b>81.98</b>	Run (%)	<b>0</b>

Superficie ombreggiata	<b>1</b>	Arbusti	<b>2</b>
Ricoveri (Cover)	<b>2</b>	Alberi	<b>1</b>
Copertura vegetale	<b>0</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **01/09/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.3</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>&lt;0,015</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>11.2</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>266</b>	Solfati (mg/l)	<b>3,7</b>
D.O. (mg/l)	<b>11</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,4</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>103</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,011</b>	Cloruri (mg/l)	<b>4</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>01/08/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>9</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>II</b>	Detritivori (%)	



ambiente in cui sono evidenti alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.007	0.857

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME VELINO**

Codice Stazione **02VELIO1**

Località **CASE ROSSE**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **29/08/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>2500</b>	Riffle (%)	<b>0</b>
Larghezza (m)	<b>0</b>	Velocità (m/s)	<b>0.00</b>	Pool (%)	<b>0</b>
Profondità (m)	<b>0</b>	Portata (l/s)	<b>0.00</b>	Run (%)	<b>100</b>

Superficie ombreggiata	<b>3</b>	Arbusti	<b>4</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>2</b>
Copertura vegetale	<b>4</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **29/08/2006**

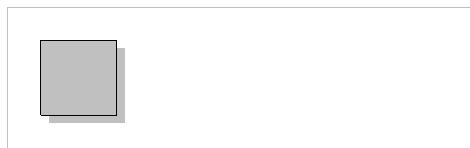
Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>7.7</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,09</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>14.6</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>731</b>	Solfati (mg/l)	<b>53,3</b>
D.O. (mg/l)	<b>10.6</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,64</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>97</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,015</b>	Cloruri (mg/l)	<b>7,5</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Inferiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	Carnivori (%)
EBI	Erbivori (%)
Classe qualità	Detritivori (%)



### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.018	15.527



# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME VELINO**

Codice Stazione **02VELIO2**

Località **DRIZZAGNO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **29/08/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>100</b>	Superficie (mq)	<b>3500</b>	Riffle (%)	<b>0</b>
Larghezza (m)	<b>0</b>	Velocità (m/s)	<b>0.00</b>	Pool (%)	<b>0</b>
Profondità (m)	<b>0</b>	Portata (l/s)	<b>0.00</b>	Run (%)	<b>100</b>

Superficie ombreggiata	<b>0</b>	Arbusti	<b>3</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>1</b>
Copertura vegetale	<b>4</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **29/08/2006**

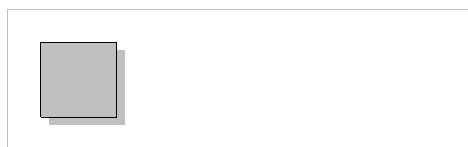
Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>7.9</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,08</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>14.4</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>542</b>	Solfati (mg/l)	<b>44,9</b>
D.O. (mg/l)	<b>8.9</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,55</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>91</b>	Nitriti (mg/l)	<b>0,014</b>	Cloruri (mg/l)	<b>7,1</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Barbo**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	Carnivori (%)
EBI	Erbivori (%)
Classe qualità	Detritivori (%)



### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.009	4.157
<i>Esox lucius</i>	Luccio	0.001	0.116
<i>Perca fluviatilis</i>	Persico reale	0.000	0.041
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Scardola	0.001	0.365

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME VIGI**

Codice Stazione **02VIGI01**

Località **SCOGLI SAN LAZZARO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **03/05/2006**

Lunghezza tratto (m) **100** Superficie (mq) **400** Riffle (%) **70**

Larghezza (m) **4** Velocità (m/s) **0.39** Pool (%) **20**

Profondità (m) **0.2** Portata (l/s) **370.46** Run (%) **10**

Superficie ombreggiata **4** Arbusti **4**

Ricoveri (Cover) **3** Alberi **2**

Copertura vegetale **1** Veg Erbacea **0**

### LEGENDA

0 - Assenti

1 - Isolati

2 - Frequenti interruzioni

3 - Scarse interruzioni

4 - Continui

## Dati fisici e chimici

Data **03/05/2006**

Temperatura aria (°C) **0** pH **7.7** Ammoniaca (mg/l) **<0,015**

Temperatura acqua (°C) **9.4** Conducibilità (µS/cm) **382** Solfati (mg/l) **19**

D.O. (mg/l) **10** Nitrati (mg/l) **0,64** Fosfati (mg/l)

D.O. (%) **94** Nitriti (mg/l) **0,047** Cloruri (mg/l) **6,3**

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **12/10/06** Carnivori (%)

EBI **8** Erbivori (%)

Classe qualità **II** Detritivori (%)



ambiente in cui sono evidenti  
alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.364	9.465

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME VIGI**

Codice Stazione **02VIGI03**

Località **ACQUA TULLIA**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **03/05/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>90</b>	Superficie (mq)	<b>369</b>	Riffle (%)	<b>70</b>
Larghezza (m)	<b>4.1</b>	Velocità (m/s)	<b>0.20</b>	Pool (%)	<b>10</b>
Profondità (m)	<b>0.3</b>	Portata (l/s)	<b>200.78</b>	Run (%)	<b>20</b>

Superficie ombreggiata	<b>3</b>	Arbusti	<b>4</b>
Ricoveri (Cover)	<b>4</b>	Alberi	<b>1</b>
Copertura vegetale	<b>4</b>	Veg Erbacea	<b>0</b>

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **03/05/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.1</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>0,030</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>11.4</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>367</b>	Solfati (mg/l)	<b>13</b>
D.O. (mg/l)	<b>8.6</b>	Nitrati (mg/l)	<b>0,67</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>83</b>	Nitriti (mg/l)	<b>&lt;0,005</b>	Cloruri (mg/l)	<b>6,9</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>12/10/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>9.5</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>I</b>	Detritivori (%)	



ambiente non inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	0.003	2.818
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.313	9.012

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME VIGI**

Codice Stazione **02VIGI04**

Località **PONTE DEL PIANO (CIMITERO)**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **03/05/2006**

Lunghezza tratto (m) **100** Superficie (mq) **340** Riffle (%) **20**

Larghezza (m) **3.4** Velocità (m/s) **0.17** Pool (%) **30**

Profondità (m) **0.3** Portata (l/s) **169.75** Run (%) **50**

Superficie ombreggiata **3** Arbusti **4**

Ricoveri (Cover) **4** Alberi **1**

Copertura vegetale **0** Veg Erbacea **0**

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **03/05/2006**

Temperatura aria (°C) **0** pH **8.3** Ammoniaca (mg/l) **0,040**

Temperatura acqua (°C) **13.8** Conducibilità (µS/cm) **374** Solfati (mg/l) **13,9**

D.O. (mg/l) **9.9** Nitrati (mg/l) **1,15** Fosfati (mg/l)

D.O. (%) **103** Nitriti (mg/l) **<0,005** Cloruri (mg/l) **7,5**

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data **12/10/06** Carnivori (%)

EBI **8** Erbivori (%)

Classe qualità **II** Detritivori (%)



ambiente in cui sono evidenti  
alcuni effetti dell'inquinamento

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.256	18.187

# Carta Ittica del bacino del fiume Nera - Allegati

Aggiornamento 2007

Corso d'acqua **FIUME VIGI**

Codice Stazione **02VIGI05**

Località **BORGO CERRETO**

Comune

## Dati morfo-idrologici

Data **03/05/2006**

Lunghezza tratto (m)	<b>70</b>	Superficie (mq)	<b>175</b>	Riffle (%)	<b>90</b>
Larghezza (m)	<b>2.5</b>	Velocità (m/s)	<b>0.22</b>	Pool (%)	<b>10</b>
Profondità (m)	<b>0.3</b>	Portata (l/s)	<b>125.20</b>	Run (%)	<b>0</b>

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

### LEGENDA

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

## Dati fisici e chimici

Data **03/05/2006**

Temperatura aria (°C)	<b>0</b>	pH	<b>8.2</b>	Ammoniaca (mg/l)	<b>&lt;0,015</b>
Temperatura acqua (°C)	<b>14</b>	Conducibilità (µS/cm)	<b>365</b>	Solfati (mg/l)	<b>13,9</b>
D.O. (mg/l)	<b>10.2</b>	Nitrati (mg/l)	<b>1,15</b>	Fosfati (mg/l)	
D.O. (%)	<b>102</b>	Nitriti (mg/l)	<b>&lt;0,005</b>	Cloruri (mg/l)	<b>7,6</b>

## Dati biologici

Zonazione adottata **Superiore della trota**

### MAPPAGGIO BIOLOGICO

Data	<b>08/11/06</b>	Carnivori (%)	
EBI	<b>9.5</b>	Erbivori (%)	
Classe qualità	<b>I</b>	Detritivori (%)	



ambiente non inquinato

### FAUNA ITTICA

Specie presenti	Nome comune	Densità (individui/mq)	Standing crop (gr/mq)
<i>Salmo trutta</i>	Trota	0.468	25.219