

Stazione

Provincia di Rieti

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------------|---------------|--|-------------------|---------------------|---------------|
| ID | 315 | Codice staz. | RI001 | Corso d'acqua | Torrente Chiarino | Località | Grisciano |
| Comune | Accumuli | Prov | RI | Bacino Idr. Primario | Tronto | secondario | Chiarino |
| Longitudine | 358513 | Latitudine | 4733068 | Quota (m slm) | 720 | Dist. da sorg. (km) | 0,0 |
| | | Dist. da foce (km) | 0,0 | Area bacino sottesa (kmq) | 0 | Pendenza corso ‰ | |
| | | Pendenza valle ‰ | | Indice di Sinuosità | 0 | | |
| Regime di portata | Pluviale con forte minimo estivo | | Geomorfologia | Naturalmente limitato e senza mobilità | | | |
| Litologia | BS1-bacino con presenza significativa di materiale sedimentario e prevalentemente siliceo | | | | | | |
| Caratteristiche impluvio (sx) | Forestale | | (dx) | Forestale | | Profilo della valle | Valle a U (2) |
| Note | | | | | | | |

Campionamento

ID 385

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|--|
| Data | 15/04/2010 | Lunghezza tratto campionato (m) | 70 | Largh. med. campionamento (m) | 4 | Area campionata (mq) | 280 |
| Largh. med. alveo bagnato (m) | 4 | Prof. media (cm) | 50 | Prof. massima (cm) | 80 | Area st. (mq) | 280 |
| Area efficace | 1,00 | Copertura veg. alveo (%) | 0 | Ombreggiatura (%) | 80 | Cover (%) | 30 |
| Zone connesse | <input type="checkbox"/> | Barre di meandro | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Situazione idrologica | Pluviale con mini | | Portata (l/s) | | Classe di velocità | (moderata)=31-60 cm/s | |
| Velocità (m/s) | | | | | | | |
| Profilo trasversale della sezione | Cuvetta centrale naturale | | Omogeneità in larghezza | 2 | | | |
| Uso di sbarramento/reti a monte | <input type="checkbox"/> | Uso di sbarramento/reti a valle | <input type="checkbox"/> | Permanenza | Permanente naturale | | |
| Modalità campionamento | a guado | | Strategia | intero corso | | Attrezzatura | Elettrostorditore/sbarramenti naturali |

Composizione del fondo

| | | | | | | | |
|-------------------|----|--------|----|--------------|----|--------------|----|
| Argilla-limo | 0 | Sabbia | 0 | Ghiaia fine | 10 | Ghiaia media | 20 |
| Ghiaia grossolana | 40 | Massi | 30 | Grandi massi | 0 | Roccia | 0 |

Composizione ambientale

| | | | | | | | |
|------------|----|-------|----|-----------------|----|--------|----|
| Cascate | 0 | Salti | 0 | Saltelli | 10 | Rapide | 10 |
| Correntine | 70 | Pozze | 10 | Flusso uniforme | 0 | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------------------------|-----|-----------------------|------|--------------|--|
| Colore | Leggermente opalescente | Temperatura (°C) | 6,0 | Clorofilla (mg/l) | | NH4+ (mg/l) | |
| Torbidità | Discreta | pH | 8,3 | Ossigeno disc. (mg/l) | 11,8 | N-NO3 (mg/l) | |
| Presenza idrocarburi | Assente | Conducibilità (microS) | 328 | Saturazione OD (%) | 100 | N-NO2 (mg/l) | |
| Presenza schiume | Assente | Torbidità (NTU) | | Durezza (°F) | | P-PO4 (mg/l) | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------|--|---|-----------------------|-------------------|--|--|
| Lago a monte | >50km o nessuno | naturale | <input type="checkbox"/> | Modalità gest. idrica | Potabile/Agricolo | | |
| Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) | 0 | Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km) | 0 | | | | |
| Sbarramento livello segmento a monte (km) | 1 num | 1 | Sbarramento livello segmento a valle (km) | 0 num | 0 | | |

Disturbo antropico

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Disturbo antropico: intensità | Lieve | Disturbo prevalente | Artificializzazione alveo | | | | |
| Impedimento libera circolazione | <input checked="" type="checkbox"/> | Prelievi idrici | <input type="checkbox"/> | Inquinamento org. diffuso | <input type="checkbox"/> | Inquinamento org. puntiforme | <input type="checkbox"/> |
| Rifiuti | <input type="checkbox"/> | Canalizzazione | <input type="checkbox"/> | Artif. rive | <input type="checkbox"/> | Artif. alveo | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Inquinamento chim. diffuso | <input type="checkbox"/> | Inquinamento chim. puntiforme | <input type="checkbox"/> | | | | |

Giudizio esperto ecologico

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|----|-----------|----|----------------|----|------|--|
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | 30 | Buono (%) | 50 | Eccellente (%) | 30 | Note | |
|-------------|--------------|--------------|----|-----------|----|----------------|----|------|--|

Giudizio esperto funzionale

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|----|-----------|----|----------------|----|------|----------------------------|
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | 20 | Buono (%) | 50 | Eccellente (%) | 30 | Note | Pochi disturbi per regimaz |
|-------------|--------------|--------------|----|-----------|----|----------------|----|------|----------------------------|

Note

| Valori di densità e biomassa per specie e classi di età | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|-----|
| | Età (mesi) | C1 | C2 | CT | N | Wm1 (g) | Wm2 (g) | Lm1 (mm) | Lm2 (mm) | WmT (g) | ds WmT | LmT (mm) | ds LmT | D (i/mq) | B (g/mq) | Abb |
| Trota fario | 25 | 4 | - | 5 | 5,3 | 106,0 | - | 206,8 | - | 117,4 | 29,0 | 213,4 | 19,0 | 0,019 | 2,236 | 2 |
| Trota fario | 37 | 1 | - | 1 | 1,0 | 375,0 | - | 328,0 | - | 375,0 | | 328,0 | | 0,004 | 1,339 | 1 |
| Totale | | 5 | 1 | 6 | 6,3 | | | | | | | | | 0,023 | 3,575 | |

| Valori di densità e biomassa per specie | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|--------|---------|--------|------|------|
| Specie | Catturati | Stimati | Biomassa | % | Densità | % | Abb. | Str. |
| Trota fario | 6 | 6,3 | 3,575 | 100,00 | 0,023 | 100,00 | 2 | 3 |
| | 6 | 6,3 | 3,575 | | 0,023 | | | |

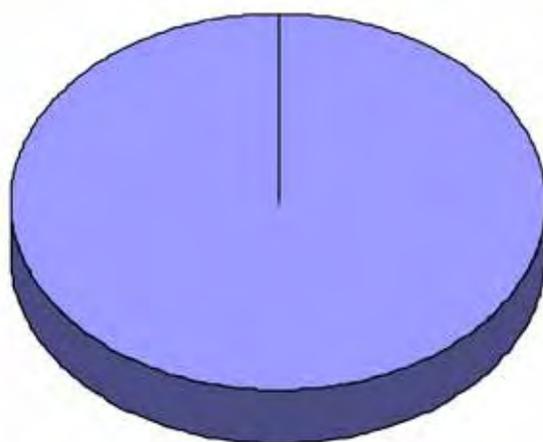


R1001-150410-amb-001.jpg



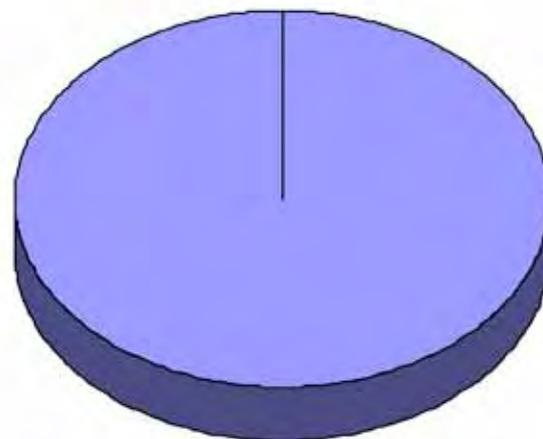
R1001-150410-amb-002.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Trota fario

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Trota fario

Stazione

Provincia di Rieti

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------------|--|----------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| ID | 316 | Codice staz. | RI002 | Corso d'acqua | Fosso Illica (d') | Località | Illica |
| Comune | Accumuli | Prov | RI | Bacino Idr. Primario | Tronto | secondario | Illica (d') |
| Longitudine | 358598 | Latitudine | 4729234 | Quota (m slm) | 924 | Dist. da sorg. (km) | 0,0 |
| | | Dist. da foce (km) | | | | | 0,0 |
| Area bacino sottesa (kmq) | 0 | Pendenza corso ‰ | | Pendenza valle ‰ | | Indice di Sinuosità | 0 |
| Regime di portata | Pluviale con forte minimo estivo | | Geomorfologia | | | | |
| | | | Naturalmente limitato e senza mobilità | | | | |
| Litologia | BS1-bacino con presenza significativa di materiale sedimentario e prevalentemente siliceo | | | | | | |
| Caratteristiche impluvio (sx) | Forestale | | (dx) | Forestale | | Profilo della valle | Valle a V (1) |
| Note | | | | | | | |

Campionamento

ID 386

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----|----------------------|--|
| Data | 15/04/2010 | Lunghezza tratto campionato (m) | 60 | Largh. med. campionamento (m) | 2 | Area campionata (mq) | 120 |
| Largh. med. alveo bagnato (m) | 2 | Prof. media (cm) | 30 | Prof. massima (cm) | 100 | Area st. (mq) | 120 |
| Area efficace | 1,00 | | | | | | |
| Copertura veg. alveo (%) | 0 | Ombreggiatura (%) | 70 | Cover (%) | 20 | Zone connesse | <input type="checkbox"/> |
| | | Barre di meandro | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Situazione idrologica | Pluviale continent | | Portata (l/s) | 0 | | Classe di velocità | (moderata)=31-60 cm/s |
| | | Velocità (m/s) | 0 | | | | |
| Profilo trasversale della sezione | Cuvetta centrale naturale | | Omogeneità in larghezza | | | | |
| | | 1 Molto Variabile | | | | | |
| Uso di sbarramento/reti a monte | <input type="checkbox"/> | | Uso di sbarramento/reti a valle | <input type="checkbox"/> | | Permanenza | Permanente naturale |
| Modalità campionamento | a guado | | Strategia | intero corso | | Attrezzatura | Elettrostorditore/sbarramenti naturali |

| Composizione del fondo | | | | | |
|------------------------|----|--------|----|--------------|----|
| Argilla-limo | 0 | Sabbia | 0 | Ghiaia fine | 10 |
| | | | | Ghiaia media | 20 |
| Ghiaia grossolana | 50 | Massi | 20 | Grandi massi | 0 |
| | | | | Roccia | 0 |

| Composizione ambientale | | | |
|-------------------------|----|-----------------|----|
| Cascate | 0 | Salti | 10 |
| | | Saltelli | 20 |
| | | Rapide | 0 |
| Correntine | 40 | Pozze | 30 |
| | | Flusso uniforme | 0 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------------------------|-----|-----------------------|------|--------------|--|
| Colore | Leggermente opalescente | Temperatura (°C) | 6,3 | Clorofilla (mg/l) | | NH4+ (mg/l) | |
| Torbidità | Lieve | pH | 8,3 | Ossigeno disc. (mg/l) | 11,9 | N-NO3 (mg/l) | |
| Presenza idrocarburi | Assente | Conducibilità (microS) | 389 | Saturazione OD (%) | 100 | N-NO2 (mg/l) | |
| Presenza schiume | Assente | Torbidità (NTU) | | Durezza (°F) | | P-PO4 (mg/l) | |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| Lago a monte | >50km a nessuno | naturale | <input type="checkbox"/> | Modalità gest. idrica | Potabile/Idroelettrico |
| Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) | 0 | Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km) | 0 | | |
| Sbarramento livello segmento a monte (km) | num 0 | Sbarramento livello segmento a valle (km) | num 0 | | |

| Disturbo antropico | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|--|
| Disturbo antropico: intensità | Assente | | Disturbo prevalente | | |
| Impedimento libera circolazione | <input type="checkbox"/> | | Prelievi idrici | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Inquinamento org. diffuso | <input type="checkbox"/> | |
| Canalizzazione | <input type="checkbox"/> | | Inquinamento org. puntiforme | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Rifiuti | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Artif. rive | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Artif. alveo | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Inquinamento chim. diffuso | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Inquinamento chim. puntiforme | <input type="checkbox"/> | |

| Giudizio esperto ecologico | | | | | |
|-----------------------------|----|--------------|----------------------------|----------------|----|
| Pessimo (%) | 70 | Scadente (%) | 30 | Mediocre (%) | |
| | | Buono (%) | | Eccellente (%) | |
| | | Note | Presenza di specie allocto | | |
| Giudizio esperto funzionale | | | | | |
| Pessimo (%) | | Scadente (%) | | Mediocre (%) | |
| | | Buono (%) | 70 | Eccellente (%) | 30 |
| | | Note | | | |

Note

| Valori di densità e biomassa per specie e classi di età | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------|----------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|--------------|---------------|-----|
| | Età (mesi) | C1 | C2 | CT | N | Wm1 (g) | Wm2 (g) | Lm1 (mm) | Lm2 (mm) | WmT (g) | ds WmT | LmT (mm) | ds LmT | D (i/mq) | B (g/mq) | Abb |
| Trota fario | 27 | 1 | - | 1 | 1,1 | 105,0 | - | 190,0 | - | 105,0 | | 190,0 | | 0,009 | 0,984 | 1 |
| Trota iridea | 15 | 4 | - | 4 | 4,5 | 22,0 | - | 112,3 | - | 22,0 | 2,0 | 112,3 | 3,0 | 0,038 | 0,825 | 2 |
| Trota iridea | 27 | 5 | - | 5 | 5,6 | 49,6 | - | 147,0 | - | 49,6 | 10,0 | 147,0 | 10,0 | 0,047 | 2,325 | 2 |
| Trota iridea | 39 | 6 | - | 6 | 6,8 | 122,7 | - | 199,3 | - | 122,7 | 27,0 | 199,3 | 15,0 | 0,056 | 6,900 | 3 |
| Totale | | 16 | 0 | 16 | 18,0 | | | | | | | | | 0,150 | 11,034 | |

| Valori di densità e biomassa per specie | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|-------|---------|-------|------|------|
| Specie | Catturati | Stimati | Biomassa | % | Densità | % | Abb. | Str. |
| Trota iridea | 15 | 16,9 | 10,050 | 91,08 | 0,141 | 93,75 | 4 | 3 |
| Trota fario | 1 | 1,1 | 0,984 | 8,92 | 0,009 | 6,25 | 1 | 3 |
| | 16 | 18,0 | 11,034 | | 0,150 | | | |

| Valori di accrescimento, mortalità e produzione per classi di età (in mesi) e per specie | | | | | | |
|--|---------------|-------|--------|--------|-------|-------|
| Trota iridea | Età | G | Z | BM | P | PSB |
| | | 15-27 | 0,813 | -0,223 | 1,287 | 1,046 |
| | 27-39 | 0,905 | -0,182 | 3,738 | 3,385 | 0,905 |
| | <i>Totale</i> | | | | 4,431 | |
| Totale campione | | | | 5,025 | 4,431 | |

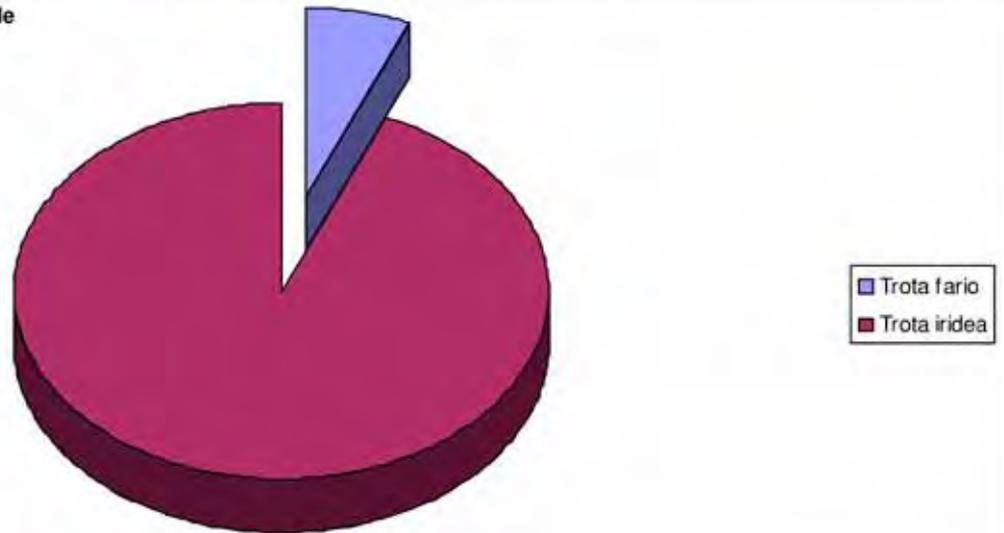


RI002-150410-amb-001.jpg

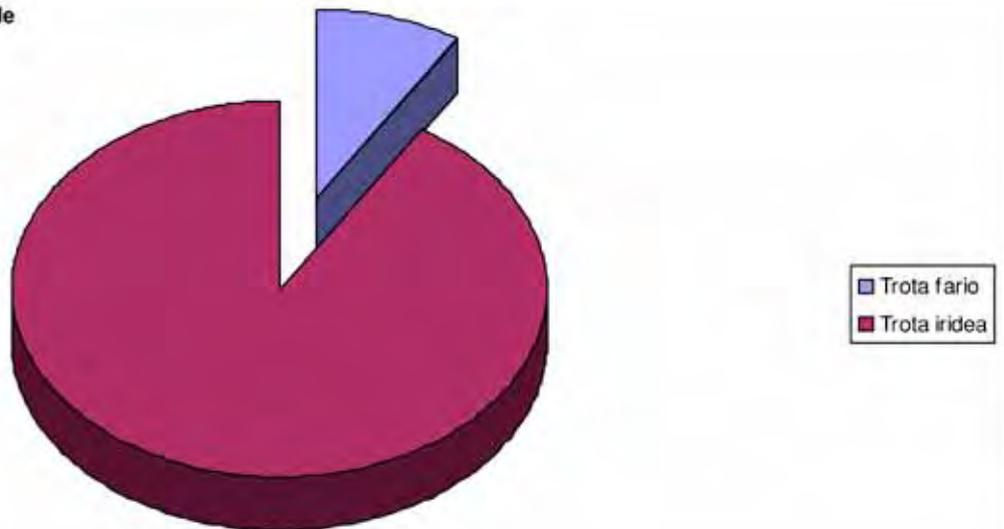


RI002-150410-amb-002.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Rieti

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------------|---------------|--|---------------|---------------------|-----------------|
| ID | 317 | Codice staz. | RI003 | Corso d'acqua | Fosso Pescara | Località | Mole |
| Comune | Accumuli | Prov | RI | Bacino Idr. Primario | Tronto | secondario | Pescara (Fosso) |
| Longitudine | 356787 | Latitudine | 4728347 | Quota (m slm) | 751 | Dist. da sorg. (km) | 0,0 |
| | | Dist. da foce (km) | | | | | 0,0 |
| Area bacino sottesa (kmq) | 0 | Pendenza corso ‰ | | Pendenza valle ‰ | | Indice di Sinuosità | 0 |
| Regime di portata | Pluviale con minimo estivo | | Geomorfologia | Naturalmente limitato e senza mobilità | | | |
| Litologia | BS1-bacino con presenza significativa di materiale sedimentario e prevalentemente siliceo | | | | | | |
| Caratteristiche impluvio (sx) | Forestale | | (dx) | Forestale | | Profilo della valle | Valle a U (1) |
| Note | | | | | | | |

Campionamento

ID 387

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Data | 15/04/2010 | Lunghezza tratto campionato (m) | 30 | Largh. med. campionamento (m) | 2 | Area campionata (mq) | 60 |
| Largh. med. alveo bagnato (m) | 2 | Prof. media (cm) | 30 | Prof. massima (cm) | 50 | Area st. (mq) | 60 |
| Area efficace | 1,00 | | | | | | |
| Copertura veg. alveo (%) | 15 | Ombreggiatura (%) | 90 | Cover (%) | 20 | Zone connesse | <input type="checkbox"/> |
| Barre di meandro | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| Situazione idrologica | Pluviale continent | | Portata (l/s) | 0 | Classe di velocità | (moderata)=31-60 cm/s | |
| Velocità (m/s) | 0 | | | | | | |
| Profilo trasversale della sezione | Cuvetta centrale naturale | | | Omogeneità in larghezza | 3 | | |
| Uso di sbarramento/reti a monte | <input type="checkbox"/> | | Uso di sbarramento/reti a valle | <input type="checkbox"/> | | Permanenza | Permanente naturale |
| Modalità campionamento | a guado | | Strategia | intero corso | | Attrezzatura | Elettrostorditore/sbarramenti naturali |

| Composizione del fondo | | | | | |
|------------------------|----|-------------------|----|-------------|----|
| Argilla-limo | 0 | Sabbia | 20 | Ghiaia fine | 20 |
| Ghiaia media | 30 | Ghiaia grossolana | 30 | Massi | 0 |
| Grandi massi | 0 | Roccia | 0 | | |

| Composizione ambientale | | | | | |
|-------------------------|---|------------|----|----------|---|
| Cascate | 0 | Salti | 0 | Saltelli | 5 |
| Rapide | 0 | Correntine | 90 | Pozze | 5 |
| Flusso uniforme | 0 | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------------------------|------|-----------------------|------|--------------|--|
| Colore | Leggermente opalescente | Temperatura (°C) | 8,8 | Clorofilla (mg/l) | | NH4+ (mg/l) | |
| Torbidità | Assente | pH | 8,27 | Ossigeno disc. (mg/l) | 11,1 | N-NO3 (mg/l) | |
| Presenza idrocarburi | Assente | Conducibilità (microS) | 226 | Saturazione OD (%) | 99 | N-NO2 (mg/l) | |
| Presenza schiume | Assente | Torbidità (NTU) | | Durezza (°F) | | P-PO4 (mg/l) | |

| | | | | | | | |
|--|-------|--|---|-----------------------|----------------------|--|--|
| Lago a monte | <10km | naturale | <input type="checkbox"/> | Modalità gest. idrica | Allevamento/Agricolo | | |
| Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) | 0 | Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km) | 0 | | | | |
| Sbarramento livello segmento a monte (km) | num | 0 | Sbarramento livello segmento a valle (km) | num | 0 | | |

| Disturbo antropico | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Disturbo antropico: intensità | Lieve | | Disturbo prevalente | Inquinamento organico diffuso | | | |
| Impedimento libera circolazione | <input type="checkbox"/> | Prelievi idrici | <input type="checkbox"/> | Inquinamento org. diffuso | <input checked="" type="checkbox"/> | Inquinamento org. puntiforme | <input type="checkbox"/> |
| Rifiuti | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| Canalizzazione | <input type="checkbox"/> | Artif. rive | <input type="checkbox"/> | Artif. alveo | <input type="checkbox"/> | Inquinamento chim. diffuso | <input type="checkbox"/> |
| Inquinamento chim. puntiforme | <input type="checkbox"/> | | | | | | |

| Giudizio esperto ecologico | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|-----------|----|----------------|------|------|
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | Buono (%) | 20 | Eccellente (%) | Note | |
| Giudizio esperto funzionale | | | | | | | |
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | Buono (%) | 50 | Eccellente (%) | 50 | Note |

Note

| Valori di densità e biomassa per specie e classi di età | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------|----------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|--------------|---------------|-----|
| | Età (mesi) | C1 | C2 | CT | N | Wm1 (g) | Wm2 (g) | Lm1 (mm) | Lm2 (mm) | WmT (g) | ds WmT | LmT (mm) | ds LmT | D (i/mq) | B (g/mq) | Abb |
| Trota fario | 14 | 11 | - | 12 | 12,1 | 13,7 | - | 98,2 | - | 14,3 | 6,0 | 99,9 | 15,0 | 0,202 | 2,891 | 5 |
| Trota fario | 26 | 7 | - | 9 | 9,8 | 45,4 | - | 146,3 | - | 47,7 | 18,0 | 148,9 | 16,0 | 0,163 | 7,786 | 4 |
| Trota fario | 38 | 5 | - | 5 | 5,0 | 83,4 | - | 194,4 | - | 83,4 | 22,0 | 194,4 | 22,0 | 0,083 | 6,950 | 3 |
| Totale | | 23 | 3 | 26 | 26,9 | | | | | | | | | 0,448 | 17,626 | |

| Valori di densità e biomassa per specie | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|--------|---------|--------|------|------|
| Specie | Catturati | Stimati | Biomassa | % | Densità | % | Abb. | Str. |
| Trota fario | 26 | 26,9 | 17,626 | 100,00 | 0,448 | 100,00 | 5 | 3 |
| | 26 | 26,9 | 17,626 | | 0,448 | | | |

| Valori di accrescimento, mortalità e produzione per classi di età (in mesi) e per specie | | | | | | |
|--|---------------|-------|-------|---------------|--------------|-------|
| Trota fario | Età | G | Z | BM | P | PSB |
| | 14-26 | | 1,202 | 0,211 | 4,940 | 5,937 |
| 26-38 | | 0,559 | 0,673 | -8,245 | -4,612 | 0,559 |
| | Totale | | | | 1,324 | |
| Totale campione | | | | -3,304 | 1,324 | |

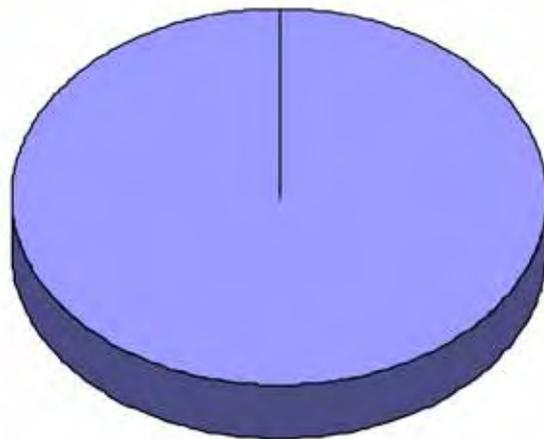


R1003-150410-amb-001.jpg



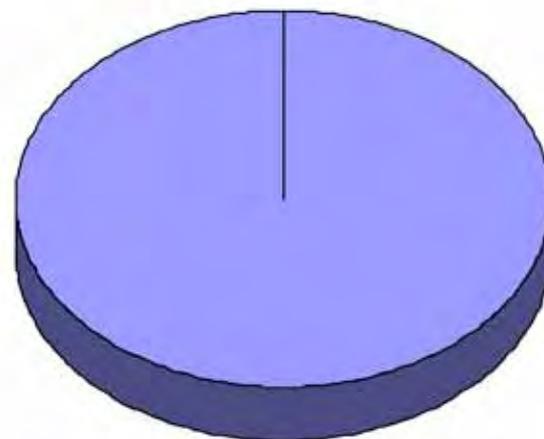
R1003-150410-amb-002.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Trota fario

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Trota fario

Stazione

Provincia di Rieti

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------|-------------------------------|----------------------|---------------|---------------------|--------------|
| ID | 318 | Codice staz. | RI004 | Corso d'acqua | Fiume Tronto | Località | Casteltrione |
| Comune | Amatrice | Prov | RI | Bacino Idr. Primario | Tronto | secondario | Tronto |
| Longitudine | 363731 | Latitudine | 4719928 | Quota (m slm) | 1001 | Dist. da sorg. (km) | 6,2 |
| | | | | Dist. da foce (km) | | | 22,0 |
| Area bacino sottesa (kmq) | 0 | Pendenza corso ‰ | | Pendenza valle ‰ | | Indice di Sinuosità | 0 |
| Regime di portata | Nivopluviale | Geomorfologia | Semiconfinato o transizionale | | | | |
| Litologia | BS1-bacino con presenza significativa di materiale sedimentario e prevalentemente siliceo | | | | | | |
| Caratteristiche impluvio (sx) | Forestale | (dx) | Forestale | Profilo della valle | Valle a V (1) | | |
| Note | | | | | | | |

Campionamento

ID 388

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|----------------------|-----|
| Data | 15/04/2010 | Lunghezza tratto campionato (m) | 80 | Largh. med. campionamento (m) | 3,5 | Area campionata (mq) | 280 |
| Largh. med. alveo bagnato (m) | 3,5 | Prof. media (cm) | 25 | Prof. massima (cm) | 50 | Area st. (mq) | 280 |
| Area efficace | 1,00 | Copertura veg. alveo (%) | 0 | Ombreggiatura (%) | 70 | Cover (%) | 30 |
| Zone connesse | <input type="checkbox"/> | Barre di meandro | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Situazione idrologica | Pluviale continent | Portata (l/s) | 0 | Classe di velocità | (lento)=6-30 cm/s | Velocità (m/s) | 0 |
| Profilo trasversale della sezione | Centrale omogeneo ma squadrato | | | Omogeneità in larghezza | 2 | | |
| Uso di sbarramento/reti a monte | <input type="checkbox"/> | Uso di sbarramento/reti a valle | <input type="checkbox"/> | Permanenza | Permanente naturale | | |
| Modalità campionamento | a guado | Strategia | intero corso | Attrezzatura | Elettrostorditore/sbarramenti naturali | | |

| Composizione del fondo | | | | | |
|------------------------|----|--------|---|--------------|----|
| Argilla-limo | 5 | Sabbia | 5 | Ghiaia fine | 30 |
| | | | | Ghiaia media | 40 |
| Ghiaia grossolana | 15 | Massi | 5 | Grandi massi | 0 |
| | | | | Roccia | 0 |

| Composizione ambientale | | | | | |
|-------------------------|----|-------|----|-----------------|---|
| Cascate | 0 | Salti | 0 | Saltelli | 0 |
| | | | | Rapide | 0 |
| Correntine | 90 | Pozze | 10 | Flusso uniforme | 0 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------------------------|------|-----------------------|------|--------------|--|
| Colore | Leggermente opalescente | Temperatura (°C) | 7,0 | Clorofilla (mg/l) | | NH4+ (mg/l) | |
| Torbidità | Lieve | pH | 8,41 | Ossigeno disc. (mg/l) | 11,1 | N-NO3 (mg/l) | |
| Presenza idrocarburi | Assente | Conducibilità (microS) | 322 | Saturazione OD (%) | 100 | N-NO2 (mg/l) | |
| Presenza schiume | Assente | Torbidità (NTU) | | Durezza (°F) | | P-PO4 (mg/l) | |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------------|---|-----|
| Lago a monte | <input type="checkbox"/> | naturale | <input type="checkbox"/> | Modalità gest. idrica | |
| Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) | 0 | Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km) | 0 | | |
| Sbarramento livello segmento a monte (km) | 0,1 | num | 1 | Sbarramento livello segmento a valle (km) | 0,1 |
| | | | | num | 1 |

| Disturbo antropico | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Disturbo antropico: intensità | Moderato | Disturbo prevalente | Impedimento libera circolazione | | |
| Impedimento libera circolazione | <input checked="" type="checkbox"/> | Prelievi idrici | <input type="checkbox"/> | Inquinamento org. diffuso | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Inquinamento org. puntiforme | <input type="checkbox"/> |
| Canalizzazione | <input type="checkbox"/> | Artif. rive | <input type="checkbox"/> | Artif. alveo | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Inquinamento chim. diffuso | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Inquinamento chim. puntiforme | <input type="checkbox"/> |

| Giudizio esperto ecologico | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|----|----------------|----|
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | 30 | Buono (%) | 70 |
| | | | | Eccellente (%) | 30 |
| | | | | Note | |
| Giudizio esperto funzionale | | | | | |
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | | Buono (%) | 10 |
| | | | | Eccellente (%) | 90 |
| | | | | Note | |

Note

| Valori di densità e biomassa per specie e classi di età | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|-----|
| | Età (mesi) | C1 | C2 | CT | N | Wm1 (g) | Wm2 (g) | Lm1 (mm) | Lm2 (mm) | WmT (g) | ds WmT | LmT (mm) | ds LmT | D (i/mq) | B (g/mq) | Abb |
| Trota fario | 26 | 2 | - | 2 | 2,1 | 37,0 | - | 135,0 | - | 37,0 | 3,0 | 135,0 | 1,0 | 0,008 | 0,279 | 1 |
| Trota fario | 38 | 5 | - | 5 | 5,3 | 79,2 | - | 167,0 | - | 79,2 | 35,0 | 167,0 | 15,0 | 0,019 | 1,493 | 2 |
| Totale | | 7 | 0 | 7 | 7,4 | | | | | | | | | 0,026 | 1,772 | |

| Valori di densità e biomassa per specie | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|--------|---------|--------|------|------|
| Specie | Catturati | Stimati | Biomassa | % | Densità | % | Abb. | Str. |
| Trota fario | 7 | 7,4 | 1,772 | 100,00 | 0,026 | 100,00 | 2 | 3 |
| | 7 | 7,4 | 1,772 | | 0,026 | | | |

| Valori di accrescimento, mortalità e produzione per classi di età (in mesi) e per specie | | | | | | |
|--|-------|-------|--------------|--------------|-------|-------|
| Trota fario | Età | G | Z | BM | P | PSB |
| | 26-38 | 0,761 | -0,916 | 0,686 | 0,522 | 0,761 |
| Totale | | | | 0,522 | | |
| Totale campione | | | 0,686 | 0,522 | | |

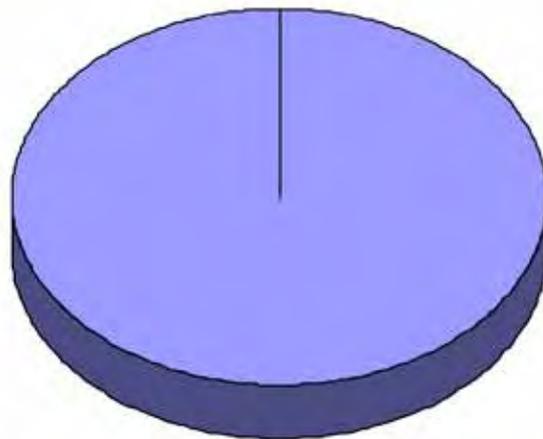


RI004-150410-amb-001.jpg



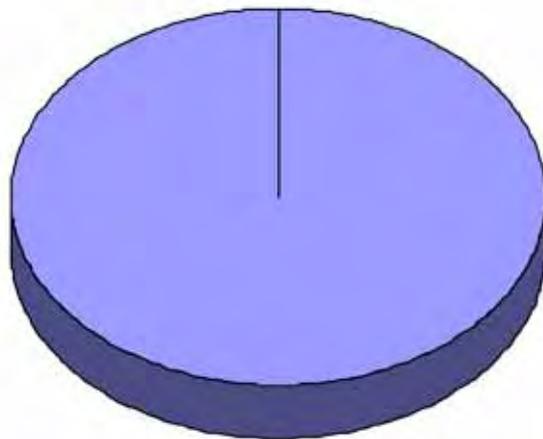
RI004-150410-amb-002.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Trota fario

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Trota fario

Stazione

Provincia di Rieti

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------------|--|---------------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| ID | 319 | Codice staz. | RI005 | Corso d'acqua | Torrente Castellano | Località | Ponte Tre Ochi |
| Comune | Amatrice | Prov | RI | Bacino Idr. Primario | Tronto | secondario | Castellano |
| Longitudine | 359576 | Latitudine | 4719678 | Quota (m slm) | 897 | Dist. da sorg. (km) | 0,0 |
| | | Dist. da foce (km) | 0,0 | Area bacino sottesa (kmq) | 0 | Pendenza corso ‰ | |
| | | Pendenza valle ‰ | | Indice di Sinuosità | 0 | | |
| Regime di portata | Nivopluviale | Geomorfologia | Naturalmente limitato e senza mobilità | | | | |
| Litologia | B51-bacino con presenza significativa di materiale sedimentario e prevalentemente siliceo | | | | | | |
| Caratteristiche impluvio (sx) | Forestale | (dx) | Forestale | Profilo della valle | Valle a V (1) | | |
| Note | | | | | | | |

Campionamento

ID 389

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|-----|
| Data | 15/04/2010 | Lunghezza tratto campionato (m) | 70 | Largh. med. campionamento (m) | 3 | Area campionata (mq) | 210 |
| Largh. med. alveo bagnato (m) | 3 | Prof. media (cm) | 40 | Prof. massima (cm) | 50 | Area st. (mq) | 210 |
| Area efficace | 1,00 | Copertura veg. alveo (%) | | Ombreggiatura (%) | 80 | Cover (%) | |
| Zone connesse | <input type="checkbox"/> | Barre di meandro | <input type="checkbox"/> | Situazione idrologica | Pluviale con mini | Portata (l/s) | 0 |
| Classe di velocità | (rapida)=61-100 cm/s | Velocità (m/s) | 0 | Profilo trasversale della sezione | Cuvetta centrale naturale | Omogeneità in larghezza | 3 |
| Uso di sbarramento/reti a monte | <input type="checkbox"/> | Uso di sbarramento/reti a valle | <input type="checkbox"/> | Permanenza | Permanente naturale | | |
| Modalità campionamento | a guado | Strategia | intero corso | Attrezzatura | Elettrostorditore/sbarramenti naturali | | |

| Composizione del fondo | | | | | |
|------------------------|----|--------|----|--------------|----|
| Argilla-limo | 0 | Sabbia | 0 | Ghiaia fine | 10 |
| Ghiaia grossolana | 50 | Massi | 10 | Grandi massi | 0 |
| Roccia | 0 | | | | |

| Composizione ambientale | | | | | |
|-------------------------|---|------------|----|----------|----|
| Cascate | 0 | Salto | 0 | Saltelli | 0 |
| Rapide | 0 | Correntine | 90 | Pozze | 10 |
| Flusso uniforme | 0 | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------------|------|-----------------------|------|--------------|--|
| Colore | Opalescente | Temperatura (°C) | 7,7 | Clorofilla (mg/l) | | NH4+ (mg/l) | |
| Torbidità | Discreta | pH | 8,28 | Ossigeno disc. (mg/l) | 11,6 | N-NO3 (mg/l) | |
| Presenza idrocarburi | Assente | Conducibilità (microS) | 369 | Saturazione OD (%) | 100 | N-NO2 (mg/l) | |
| Presenza schiume | Assente | Torbidità (NTU) | | Durezza (°F) | | P-PO4 (mg/l) | |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------------|-----------------------|--|
| Lago a monte | >50km o nessuno | naturale | <input type="checkbox"/> | Modalità gest. idrica | |
| Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) | 0 | Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km) | 0 | | |
| Sbarramento livello segmento a monte (km) | num 0 | Sbarramento livello segmento a valle (km) | num 0 | | |

Disturbo antropico

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Disturbo antropico: intensità | Lieve | Disturbo prevalente | Presenza rifiuti |
| Impedimento libera circolazione | <input type="checkbox"/> | Prelievi idrici | <input type="checkbox"/> |
| Inquinamento org. diffuso | <input type="checkbox"/> | Inquinamento org. puntiforme | <input type="checkbox"/> |
| Rifiuti | <input checked="" type="checkbox"/> | Inquinamento chim. diffuso | <input type="checkbox"/> |
| Inquinamento chim. puntiforme | <input type="checkbox"/> | Canalizzazione | <input type="checkbox"/> |
| Artif. rive | <input type="checkbox"/> | Artif. alveo | <input type="checkbox"/> |

Giudizio esperto ecologico

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|----|-----------|----|----------------|----|------|--|
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | 30 | Buono (%) | 50 | Eccellente (%) | 30 | Note | |
|-------------|--------------|--------------|----|-----------|----|----------------|----|------|--|

Giudizio esperto funzionale

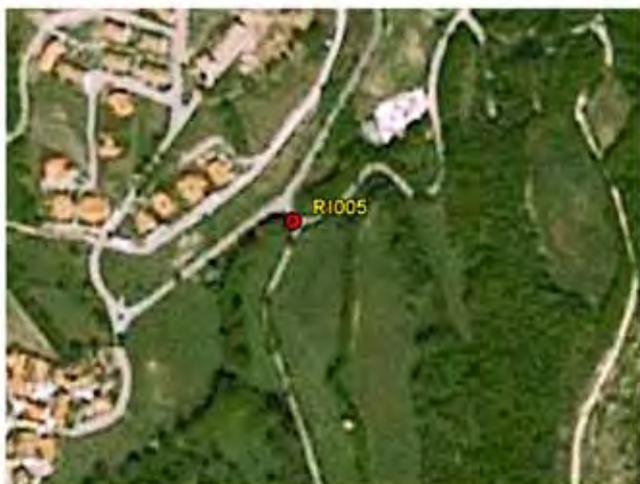
| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|--|-----------|----|----------------|----|------|--|
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | | Buono (%) | 50 | Eccellente (%) | 50 | Note | |
|-------------|--------------|--------------|--|-----------|----|----------------|----|------|--|

Note

| Valori di densità e biomassa per specie e classi di età | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|-----|
| | Età (mesi) | C1 | C2 | CT | N | Wm1 (g) | Wm2 (g) | Lm1 (mm) | Lm2 (mm) | WmT (g) | ds WmT | LmT (mm) | ds LmT | D (i/mq) | B (g/mq) | Abb |
| Trota fario | 26 | 6 | - | 6 | 6,3 | 19,3 | - | 118,5 | - | 19,3 | 6,0 | 118,5 | 13,0 | 0,030 | 0,583 | 2 |
| Trota fario | 38 | 1 | - | 1 | 1,1 | 197,0 | - | 270,0 | - | 197,0 | | 270,0 | | 0,005 | 0,990 | 1 |
| Totale | | 7 | 0 | 7 | 7,4 | | | | | | | | | 0,035 | 1,573 | |

| Valori di densità e biomassa per specie | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|--------|---------|--------|------|------|
| Specie | Catturati | Stimati | Biomassa | % | Densità | % | Abb. | Str. |
| Trota fario | 7 | 7,4 | 1,573 | 100,00 | 0,035 | 100,00 | 3 | 3 |
| | 7 | 7,4 | 1,573 | | 0,035 | | | |

| Valori di accrescimento, mortalità e produzione per classi di età (in mesi) e per specie | | | | | | |
|--|---------------|---|-------|--------------|--------------|-------|
| Trota fario | Età | G | Z | BM | P | PSB |
| | 26-38 | | 2,321 | 1,792 | 0,728 | 1,691 |
| | <i>Totale</i> | | | | 1,691 | |
| Totale campione | | | | 0,728 | 1,691 | |

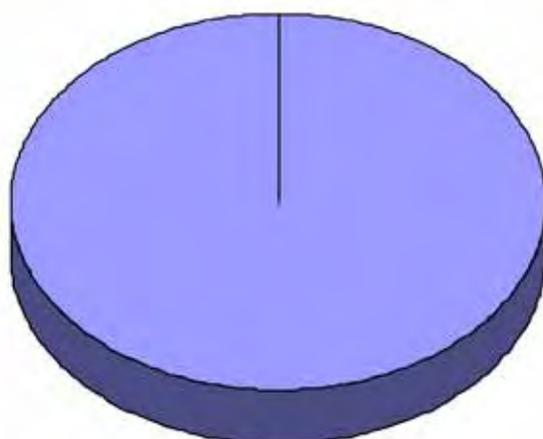


R1005-150410-amb-001.jpg



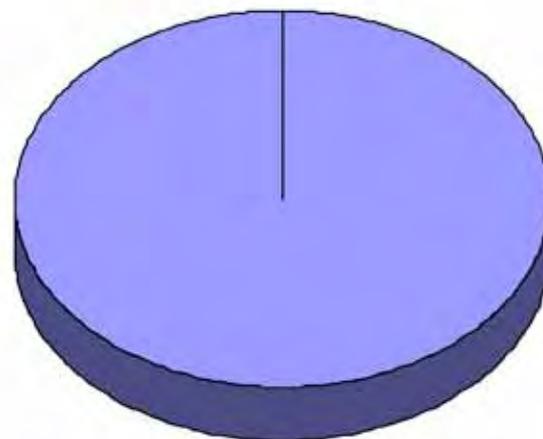
R1005-150410-amb-002.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Trota fario

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Trota fario

Stazione

Provincia di Rieti

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------|--|----------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| ID | 320 | Codice staz. | R1006 | Corso d'acqua | Rio Scandarello | Località | Roccapassa |
| Comune | Amatrice | Prov | RI | Bacino Idr. Primario | Tronto | secondario | Scandarello |
| Longitudine | 356394 | Latitudine | 4715919 | Quota (m slm) | 930 | Dist. da sorg. (km) | 0,0 |
| | | | | Dist. da foce (km) | 0,0 | | |
| Area bacino sottesa (kmq) | 0 | Pendenza corso ‰ | | Pendenza valle ‰ | | Indice di Sinuosità | 0 |
| Regime di portata | Nivopluviale | Geomorfologia | Naturalmente limitato e senza mobilità | | | | |
| Litologia | BS1-bacino con presenza significativa di materiale sedimentario e prevalentemente siliceo | | | | | | |
| Caratteristiche impluvio (sx) | Pastorale | (dx) | Forestale | Profilo della valle | Valle a U (1) | | |
| Note | | | | | | | |

Campionamento

ID 390

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|
| Data | 15/04/2010 | Lunghezza tratto campionato (m) | 50 | Largh. med. campionamento (m) | 2,5 | Area campionata (mq) | 125 |
| Largh. med. alveo bagnato (m) | 2,5 | Prof. media (cm) | 40 | Prof. massima (cm) | 80 | Area st. (mq) | 125 |
| Area efficace | 1,00 | Copertura veg. alveo (%) | | Ombreggiatura (%) | 10 | Cover (%) | |
| Zone connesse | <input type="checkbox"/> | Barre di meandro | <input type="checkbox"/> | Situazione idrologica | Pluviale con mini | Portata (l/s) | 0 |
| Classe di velocità | (rapida)=61-100 cm/s | Velocità (m/s) | 0 | Profilo trasversale della sezione | Centrale omogeneo ma squadrato | Omogeneità in larghezza | |
| Uso di sbarramento/reti a monte | <input type="checkbox"/> | Uso di sbarramento/reti a valle | <input type="checkbox"/> | Permanenza | Permanente naturale | Modalità campionamento | a guado |
| Strategia | intero corso | Attrezzatura | Elettrostorditore/sbarramenti naturali | | | | |

| Composizione del fondo | | | |
|------------------------|----|--------------|----|
| Argilla-limo | 0 | Sabbia | 10 |
| Ghiaia fine | 20 | Ghiaia media | 40 |
| Ghiaia grossolana | 30 | Massi | 0 |
| Grandi massi | 0 | Roccia | 0 |

| Composizione ambientale | | | |
|-------------------------|-----|--------|---|
| Cascate | 0 | Salti | 0 |
| Saltelli | 0 | Rapide | 0 |
| Correntine | 100 | Pozze | 0 |
| Flusso uniforme | 0 | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------------|------|-----------------------|------|--------------|--|
| Colore | Opalescente | Temperatura (°C) | 9,2 | Clorofilla (mg/l) | | NH4+ (mg/l) | |
| Torbidità | Lieve | pH | 8,22 | Ossigeno disc. (mg/l) | 11,1 | N-NO3 (mg/l) | |
| Presenza idrocarburi | Assente | Conducibilità (microS) | 351 | Saturazione OD (%) | 100 | N-NO2 (mg/l) | |
| Presenza schiume | Assente | Torbidità (NTU) | | Durezza (°F) | | P-PO4 (mg/l) | |

| | | | | | |
|--|-------|--|--------------------------|-----------------------|---------------|
| Lago a monte | <10km | naturale | <input type="checkbox"/> | Modalità gest. idrica | Idroelettrico |
| Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) | 0 | Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km) | 0 | | |
| Sbarramento livello segmento a monte (km) | num 0 | Sbarramento livello segmento a valle (km) | num 0 | | |

| Disturbo antropico | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Disturbo antropico: intensità | Lieve | Disturbo prevalente | Inquinamento organico diffuso | | |
| Impedimento libera circolazione | <input type="checkbox"/> | Prelievi idrici | <input type="checkbox"/> | Inquinamento org. diffuso | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Canalizzazione | <input type="checkbox"/> | Artif. rive | <input type="checkbox"/> | Artif. alveo | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Inquinamento chim. diffuso | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Inquinamento chim. puntiforme | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Rifiuti | <input type="checkbox"/> |

| Giudizio esperto ecologico | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|-----------|------|----------------|
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | Buono (%) | 70 | Eccellente (%) |
| | | | | Note | |
| Giudizio esperto funzionale | | | | | |
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | Buono (%) | 30 | Eccellente (%) |
| | | | | 70 | Note |

Note

| Valori di densità e biomassa per specie e classi di età | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------|----------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|--------------|---------------|-----|
| | Età (mesi) | C1 | C2 | CT | N | Wm1 (g) | Wm2 (g) | Lm1 (mm) | Lm2 (mm) | WmT (g) | ds WmT | LmT (mm) | ds LmT | D (i/mq) | B (g/mq) | Abb |
| Trota fario | 14 | 12 | - | 17 | 20,6 | 29,2 | - | 119,4 | - | 26,3 | 17,0 | 115,8 | 19,0 | 0,165 | 4,327 | 5 |
| Trota fario | 26 | 4 | - | 6 | 8,0 | 143,8 | - | 238,3 | - | 142,8 | 24,0 | 235,2 | 15,0 | 0,064 | 9,141 | 3 |
| Trota fario | 38 | 1 | - | 1 | 1,0 | 318,0 | - | 311,0 | - | 318,0 | | 311,0 | | 0,008 | 2,544 | 1 |
| Totale | | 17 | 7 | 24 | 29,6 | | | | | | | | | 0,237 | 16,013 | |

| Valori di densità e biomassa per specie | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|--------|---------|--------|------|------|--|
| Specie | Catturali | Stimati | Biomassa | % | Densità | % | Abb. | Str. | |
| Trota fario | 24 | 29,6 | 16,013 | 100,00 | 0,237 | 100,00 | 5 | 3 | |
| | 24 | 29,6 | 16,013 | | 0,237 | | | | |

| Valori di accrescimento, mortalità e produzione per classi di età (in mesi) e per specie | | | | | | |
|--|---------------|-------|-------|----------------|---------------|--------|
| Trota fario | Età | G | Z | BM | P | PSB |
| | | 14-26 | 1,692 | 0,944 | 6,437 | 10,894 |
| | 26-38 | 0,800 | 2,079 | -18,534 | -14,834 | 0,800 |
| | <i>Totale</i> | | | | -3,940 | |
| Totale campione | | | | -12,097 | -3,940 | |

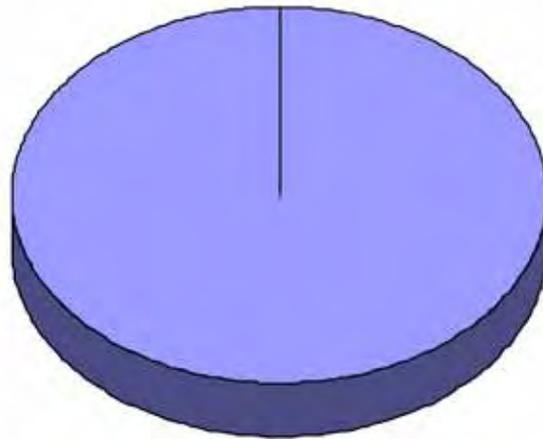


RI006-150410-amb-001.jpg



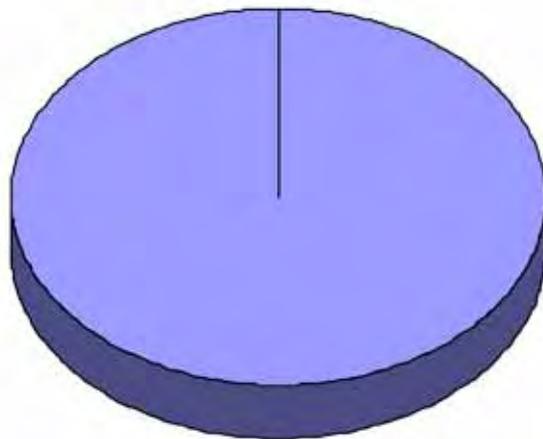
RI006-150410-amb-002.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Trota fario

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Trota fario

Stazione

Provincia di Rieti

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------------|---------------|--|------------------|---------------------|---------------|
| ID | 321 | Codice staz. | RI007 | Corso d'acqua | Torrente Lagozzo | Località | Cossito |
| Comune | Amatrice | Prov | RI | Bacino Idr. Primario | Tronto | secondario | Lagozzo |
| Longitudine | 360306 | Latitudine | 4726230 | Quota (m slm) | 972 | Dist. da sorg. (km) | 0,0 |
| | | Dist. da foce (km) | 0,0 | Area bacino sottesa (kmq) | 0 | Pendenza corso ‰ | |
| | | Pendenza valle ‰ | | Indice di Sinuosità | 0 | | |
| Regime di portata | Pluviale con minimo estivo | | Geomorfologia | Naturalmente limitato e senza mobilità | | | |
| Litologia | BS1-bacino con presenza significativa di materiale sedimentario e prevalentemente siliceo | | | | | | |
| Caratteristiche impluvio (sx) | Forestale | | (dx) | Forestale | | Profilo della valle | Valle a V (1) |
| Note | | | | | | | |

Campionamento

ID 391

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|--|
| Data | 16/04/2010 | Lunghezza tratto campionato (m) | 50 | Largh. med. campionamento (m) | 3 | Area campionata (mq) | 150 |
| Largh. med. alveo bagnato (m) | 3 | Prof. media (cm) | 30 | Prof. massima (cm) | 70 | Area st. (mq) | 150 |
| Area efficace | 1,00 | Copertura veg. alveo (%) | | Ombreggiatura (%) | 70 | Cover (%) | |
| Zone connesse | <input type="checkbox"/> | Barre di meandro | <input type="checkbox"/> | Situazione idrologica | Pluviale continent | | |
| Portata (l/s) | 0 | Classe di velocità | (moderata)=31-60 cm/s | | Velocità (m/s) | 0 | |
| Profilo trasversale della sezione | Cuvetta centrale naturale | | Omogeneità in larghezza | 2 | | | |
| Uso di sbarramento/reti a monte | <input checked="" type="checkbox"/> | Uso di sbarramento/reti a valle | <input checked="" type="checkbox"/> | Permanenza | Permanente naturale | | |
| Modalità campionamento | a guado | | Strategia | intero corso | | Attrezzatura | Elettrostorditore/sbarramenti naturali |

| Composizione del fondo | | | | | |
|------------------------|----|-------------------|----|-------------|----|
| Argilla-limo | 0 | Sabbia | 0 | Ghiaia fine | 20 |
| Ghiaia media | 30 | Ghiaia grossolana | 20 | Massi | 15 |
| Grandi massi | 10 | Roccia | 5 | | |

| Composizione ambientale | | | | | |
|-------------------------|---|------------|----|----------|----|
| Cascate | 0 | Salti | 10 | Saltelli | 10 |
| Rapide | 0 | Correntine | 50 | Pozze | 30 |
| Flusso uniforme | 0 | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------------|------|-----------------------|------|--------------|--|
| Colore | Trasparente | Temperatura (°C) | 6,8 | Clorofilla (mg/l) | | NH4+ (mg/l) | |
| Torbidità | Assente | pH | 8,33 | Ossigeno disc. (mg/l) | 12,1 | N-NO3 (mg/l) | |
| Presenza idrocarburi | Assente | Conducibilità (microS) | 318 | Saturazione OD (%) | 100 | N-NO2 (mg/l) | |
| Presenza schiume | Assente | Torbidità (NTU) | | Durezza (°F) | | P-PO4 (mg/l) | |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------------|-----------------------|--|
| Lago a monte | >50km o nessuno | naturale | <input type="checkbox"/> | Modalità gest. idrica | |
| Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) | 0 | Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km) | 0 | | |
| Sbarramento livello segmento a monte (km) | num 0 | Sbarramento livello segmento a valle (km) | num 0 | | |

| Disturbo antropico | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Disturbo antropico: intensità | Lieve | | Disturbo prevalente | Artificializzazione alveo | |
| Impedimento libera circolazione | <input type="checkbox"/> | Prelievi idrici | <input type="checkbox"/> | Inquinamento org. diffuso | <input type="checkbox"/> |
| Inquinamento org. puntiforme | <input type="checkbox"/> | Rifiuti | <input type="checkbox"/> | Inquinamento chim. diffuso | <input type="checkbox"/> |
| Inquinamento chim. puntiforme | <input type="checkbox"/> | Canalizzazione | <input type="checkbox"/> | Artif. rive | <input type="checkbox"/> |
| Artif. alveo | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

| Giudizio esperto ecologico | | | | | |
|----------------------------|--------------|--------------|-----------|----|----------------|
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | Buono (%) | 70 | Eccellente (%) |
| Note | | | | | |

| Giudizio esperto funzionale | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|-----------|----|----------------|
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | Buono (%) | 30 | Eccellente (%) |
| Note | 70 | | | | |

Note

| Valori di densità e biomassa per specie e classi di età | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|-----|
| | Età (mesi) | C1 | C2 | CT | N | Wm1 (g) | Wm2 (g) | Lm1 (mm) | Lm2 (mm) | WmT (g) | ds WmT | LmT (mm) | ds LmT | D (i/mq) | B (g/mq) | Abb |
| Trota fario | 14 | 1 | - | 2 | 2,0 | 10,0 | - | 83,0 | - | 10,5 | 1,0 | 83,5 | 1,0 | 0,013 | 0,140 | 1 |
| Trota fario | 26 | 3 | - | 3 | 3,0 | 65,7 | - | 173,7 | - | 65,7 | 30,0 | 173,7 | 21,0 | 0,020 | 1,313 | 2 |
| Totale | | 4 | 1 | 5 | 5,0 | | | | | | | | | 0,033 | 1,453 | |

| Valori di densità e biomassa per specie | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|--------|---------|--------|------|------|
| Specie | Catturati | Stimati | Biomassa | % | Densità | % | Abb. | Str. |
| Trota fario | 5 | 5,0 | 1,453 | 100,00 | 0,033 | 100,00 | 2 | 3 |
| | 5 | 5,0 | 1,453 | | 0,033 | | | |

| Valori di accrescimento, mortalità e produzione per classi di età (in mesi) e per specie | | | | | | |
|--|---------------|---|-------|--------------|--------------|-------|
| Trota fario | Età | G | Z | BM | P | PSB |
| | 14-26 | | 1,833 | -0,405 | 0,524 | 0,961 |
| | <i>Totale</i> | | | | 0,961 | |
| Totale campione | | | | 0,524 | 0,961 | |

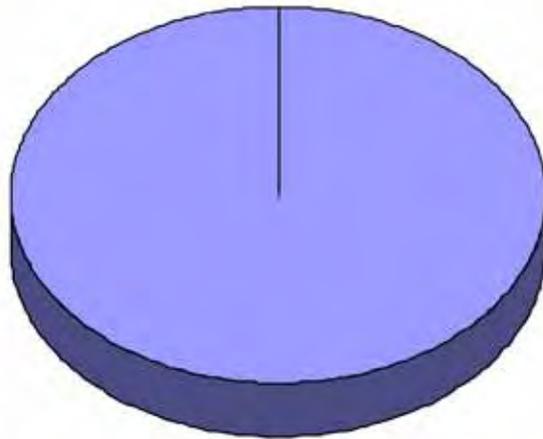


RI007-160410-amb-001.jpg



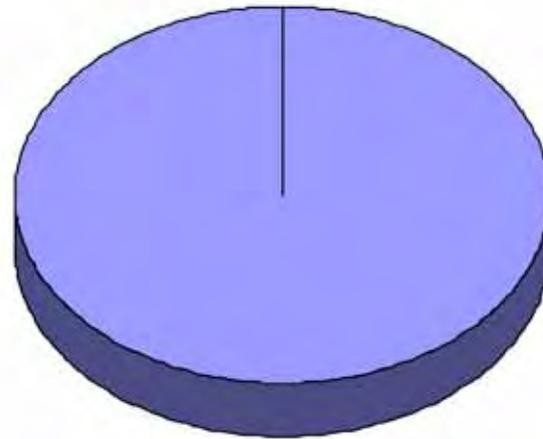
RI007-160410-amb-002.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Trota fario

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Trota fario

Stazione

Provincia di Rieti

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------------|--|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| ID | 322 | Codice staz. | RI008 | Corso d'acqua | Torrente Neja (la) | Località | Domo |
| Comune | Amatrice | Prov | RI | Bacino Idr. Primario | Tronto | secondario | Neja (la) |
| Longitudine | 355139 | Latitudine | 4724470 | Quota (m slm) | 870 | Dist. da sorg. (km) | 0,0 |
| | | Dist. da foce (km) | | | | | 0,0 |
| Area bacino sottesa (kmq) | 0 | Pendenza corso ‰ | | Pendenza valle ‰ | | Indice di Sinuosità | 0 |
| Regime di portata | Nivopluviale | Geomorfologia | Naturalmente limitato e senza mobilità | | | | |
| Litologia | BS1-bacino con presenza significativa di materiale sedimentario e prevalentemente siliceo | | | | | | |
| Caratteristiche impluvio (sx) | Forestale | (dx) | Forestale | Profilo della valle | Valle a V (1) | | |
| Note | | | | | | | |

Campionamento

ID 392

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|----------------------|--------------------------|
| Data | 16/04/2010 | Lunghezza tratto campionato (m) | 50 | Largh. med. campionamento (m) | 2,5 | Area campionata (mq) | 125 |
| Largh. med. alveo bagnato (m) | 2,5 | Prof. media (cm) | 30 | Prof. massima (cm) | 50 | Area st. (mq) | 125 |
| Area efficace | 1,00 | | | | | | |
| Copertura veg. alveo (%) | | Ombreggiatura (%) | 80 | Cover (%) | | Zone connesse | <input type="checkbox"/> |
| | | Barre di meandro | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Situazione idrologica | Pluviale continent | Portata (l/s) | 0 | Classe di velocità | (moderata)=31-60 cm/s | Velocità (m/s) | 0 |
| Profilo trasversale della sezione | Cuvetta centrale naturale | | Omogeneità in larghezza | 4 | | | |
| Uso di sbarramento/reti a monte | <input type="checkbox"/> | | Uso di sbarramento/reti a valle | <input type="checkbox"/> | | Permanenza | Permanente naturale |
| Modalità campionamento | a guado | Strategia | intero corso | Attrezzatura | Elettrostorditore/sbarramenti naturali | | |

| Composizione del fondo | | | | | |
|------------------------|----|--------|----|--------------|----|
| Argilla-limo | 0 | Sabbia | 10 | Ghiaia fine | 20 |
| | | | | Ghiaia media | 30 |
| Ghiaia grossolana | 30 | Massi | 10 | Grandi massi | 0 |
| | | | | Roccia | 0 |

| Composizione ambientale | | | |
|-------------------------|----|--------|----|
| Cascate | 0 | Salti | 0 |
| Saltelli | 10 | Rapide | 0 |
| Correntine | 80 | Pozze | 10 |
| Flusso uniforme | 0 | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------------------------|------|-----------------------|------|--------------|--|
| Colore | Leggermente opalescente | Temperatura (°C) | 7,5 | Clorofilla (mg/l) | | NH4+ (mg/l) | |
| Torbidità | Lieve | pH | 8,32 | Ossigeno disc. (mg/l) | 12,1 | N-NO3 (mg/l) | |
| Presenza idrocarburi | Assente | Conducibilità (microS) | 397 | Saturazione OD (%) | 100 | N-NO2 (mg/l) | |
| Presenza schiume | Assente | Torbidità (NTU) | | Durezza (°F) | | P-PO4 (mg/l) | |

| | | | | | |
|--|-----|--|---|-----------------------|----------------------|
| Lago a monte | | naturale | <input type="checkbox"/> | Modalità gest. idrica | Allevamento/Agricolo |
| Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) | 0 | Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km) | 0 | | |
| Sbarramento livello segmento a monte (km) | num | 0 | Sbarramento livello segmento a valle (km) | num | 0 |

| Disturbo antropico | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Disturbo antropico: intensità | Assente |
| Disturbo prevalente | |
| Impedimento libera circolazione | <input type="checkbox"/> |
| Prelievi idrici | <input type="checkbox"/> |
| Inquinamento org. diffuso | <input type="checkbox"/> |
| Inquinamento org. puntiforme | <input type="checkbox"/> |
| Rifiuti | <input type="checkbox"/> |
| Canalizzazione | <input type="checkbox"/> |
| Artif. rive | <input type="checkbox"/> |
| Artif. alveo | <input type="checkbox"/> |
| Inquinamento chim. diffuso | <input type="checkbox"/> |
| Inquinamento chim. puntiforme | <input type="checkbox"/> |

| Giudizio esperto ecologico | |
|-----------------------------|----|
| Pessimo (%) | |
| Scadente (%) | |
| Mediocre (%) | |
| Buono (%) | 70 |
| Eccellente (%) | |
| Note | |
| Giudizio esperto funzionale | |
| Pessimo (%) | |
| Scadente (%) | |
| Mediocre (%) | |
| Buono (%) | 10 |
| Eccellente (%) | 90 |
| Note | |

Note

| Valori di densità e biomassa per specie e classi di età | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------|----------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|-----|
| | Età (mesi) | C1 | C2 | CT | N | Wm1 (g) | Wm2 (g) | Lm1 (mm) | Lm2 (mm) | WmT (g) | ds WmT | LmT (mm) | ds LmT | D (i/mq) | B (g/mq) | Abb |
| Trota fario | 14 | 6 | - | 6 | 6,8 | 11,0 | - | 92,0 | - | 11,0 | 3,0 | 92,0 | 6,0 | 0,054 | 0,594 | 3 |
| Trota fario | 26 | 10 | - | 10 | 11,3 | 63,7 | - | 174,5 | - | 63,7 | 13,0 | 174,5 | 13,0 | 0,090 | 5,733 | 4 |
| Totale | | 16 | 0 | 16 | 18,0 | | | | | | | | | 0,144 | 6,327 | |

| Valori di densità e biomassa per specie | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|--------|---------|--------|------|------|
| Specie | Catturati | Stimati | Biomassa | % | Densità | % | Abb. | Str. |
| Trota fario | 16 | 18,0 | 6,327 | 100,00 | 0,144 | 100,00 | 4 | 3 |
| | 16 | 18,0 | 6,327 | | 0,144 | | | |

| Valori di accrescimento, mortalità e produzione per classi di età (in mesi) e per specie | | | | | | |
|--|---------------|-------|-------|--------------|--------------|-------|
| Trota fario | Età | G | Z | BM | P | PSB |
| | | 14-26 | 1,756 | -0,511 | 2,015 | 3,539 |
| | <i>Totale</i> | | | | 3,539 | |
| Totale campione | | | | 2,015 | 3,539 | |

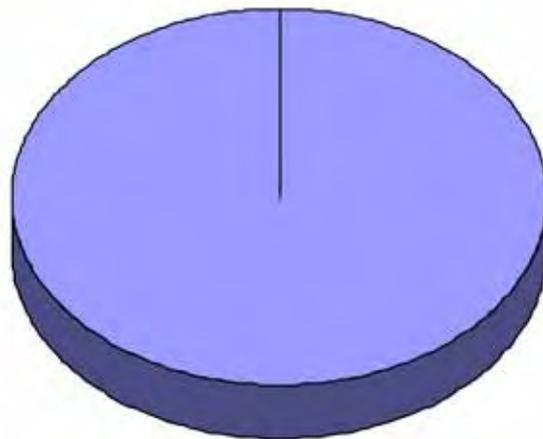


RI008-160410-amb-001.jpg



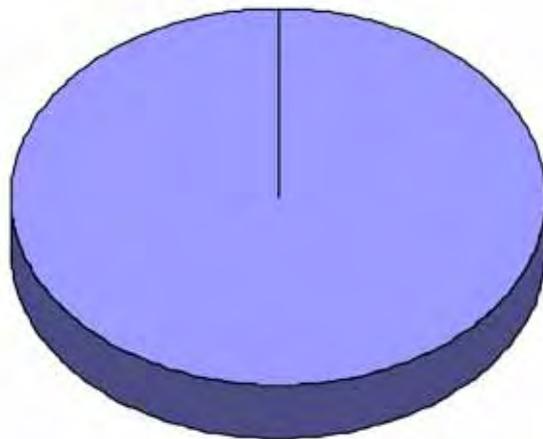
RI008-160410-amb-002.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Trota fario

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Trota fario

Stazione

Provincia di Rieti

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------|--|----------------------|---------------|---------------------|----------|-------------------------------|-----|
| ID | 323 | Codice staz. | RI009 | Corso d'acqua | Fiume | Tronto | Località | Amatrice (a monte depuratore) | |
| Comune | Amatrice | Prov | RI | Bacino Idr. Primario | Tronto | secondario | Tronto | | |
| Longitudine | 359232 | Latitudine | 4721992 | Quota (m slm) | 820 | Dist. da sorg. (km) | 0,0 | Dist. da foce (km) | 0,0 |
| Area bacino sottesa (kmq) | 0 | Pendenza corso ‰ | | Pendenza valle ‰ | | Indice di Sinuosità | 0 | | |
| Regime di portata | Nivopluviale | Geomorfologia | Naturalmente limitato e senza mobilità | | | | | | |
| Litologia | BS1-bacino con presenza significativa di materiale sedimentario e prevalentemente siliceo | | | | | | | | |
| Caratteristiche impluvio (sx) | Forestale | (dx) | Forestale | Profilo della valle | Valle a U (2) | | | | |
| Note | | | | | | | | | |

Campionamento

ID 393

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|----------------------|-----|
| Data | 10/06/2010 | Lunghezza tratto campionato (m) | 75 | Largh. med. campionamento (m) | 3 | Area campionata (mq) | 225 |
| Largh. med. alveo bagnato (m) | 3 | Prof. media (cm) | 40 | Prof. massima (cm) | 90 | Area st. (mq) | 225 |
| Area efficace | 1,00 | Copertura veg. alveo (%) | | Ombreggiatura (%) | 90 | Cover (%) | |
| Zone connesse | <input type="checkbox"/> | Barre di meandro | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Situazione idrologica | Nivopluviale | Portata (l/s) | 0 | Classe di velocità | (lento)=6-30 cm/s | Velocità (m/s) | 0 |
| Profilo trasversale della sezione | Cuvetta centrale naturale | | Omogeneità in larghezza | 3 | | | |
| Uso di sbarramento/reti a monte | <input type="checkbox"/> | Uso di sbarramento/reti a valle | <input type="checkbox"/> | Permanenza | Permanente naturale | | |
| Modalità campionamento | a guado | Strategia | intero corso | Attrezzatura | Elettrostorditore/sbarramenti naturali | | |

| Composizione del fondo | | | | | |
|------------------------|----|--------|----|--------------|----|
| Argilla-limo | 0 | Sabbia | 15 | Ghiaia fine | 15 |
| Ghiaia grossolana | 40 | Massi | 10 | Grandi massi | 0 |
| | | | | Roccia | 0 |

| Composizione ambientale | | | | | |
|-------------------------|---|------------|----|----------|----|
| Cascate | 0 | Salti | 0 | Saltelli | 0 |
| Rapide | 0 | Correntine | 80 | Pozze | 20 |
| Flusso uniforme | 0 | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------------|--|-----------------------|---|--------------|--|
| Colore | Trasparente | Temperatura (°C) | | Clorofilla (mg/l) | | NH4+ (mg/l) | |
| Torbidità | Assente | pH | | Ossigeno disc. (mg/l) | 8 | N-NO3 (mg/l) | |
| Presenza idrocarburi | Assente | Conducibilità (microS) | | Saturazione OD (%) | | N-NO2 (mg/l) | |
| Presenza schiume | Assente | Torbidità (NTU) | | Durezza (°F) | | P-PO4 (mg/l) | |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------------------|---|------------------------|
| Lago a monte | >50km o nessuno | naturale | <input type="checkbox"/> | Modalità gest. idrica | Idroelettrica/Agricolo |
| Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) | 0 | Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km) | 0 | | |
| Sbarramento livello segmento a monte (km) | 0,1 | num | 1 | Sbarramento livello segmento a valle (km) | 0 |

| Disturbo antropico | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Disturbo antropico: intensità | Moderato | Disturbo prevalente | Presenza rifiuti | | | | |
| Impedimento libera circolazione | <input type="checkbox"/> | Prelievi idrici | <input type="checkbox"/> | Inquinamento org. diffuso | <input type="checkbox"/> | Inquinamento org. puntiforme | <input type="checkbox"/> |
| Rifiuti | <input checked="" type="checkbox"/> | Canalizzazione | <input type="checkbox"/> | Artif. rive | <input type="checkbox"/> | Artif. alveo | <input type="checkbox"/> |
| Inquinamento chim. diffuso | <input type="checkbox"/> | Inquinamento chim. puntiforme | <input type="checkbox"/> | | | | |

| Giudizio esperto ecologico | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|----|-----------|----|----------------|----|
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | 10 | Buono (%) | 90 | Eccellente (%) | 10 |
| Note | | | | | | | |
| Giudizio esperto funzionale | | | | | | | |
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | 10 | Buono (%) | 90 | Eccellente (%) | |
| Note | | | | | | | |

Note

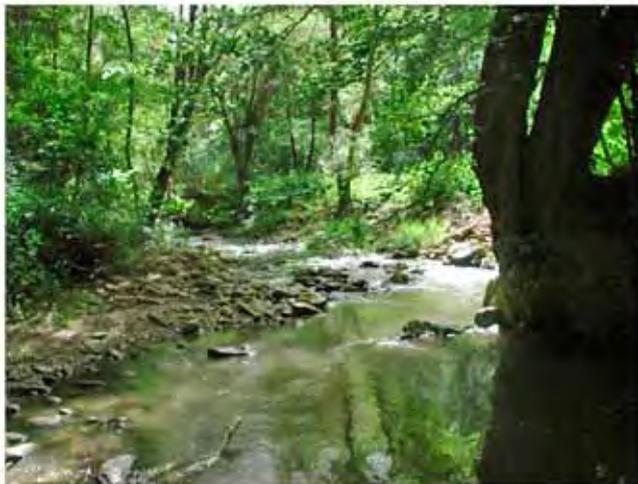
| Valori di densità e biomassa per specie e classi di età | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------|----------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|--------------|---------------|-----|
| | Età (mesi) | C1 | C2 | CT | N | Wm1 (g) | Wm2 (g) | Lm1 (mm) | Lm2 (mm) | WmT (g) | ds WmT | LmT (mm) | ds LmT | D (i/mq) | B (g/mq) | Abb |
| Vairone | 24 | 2 | - | 3 | 4,0 | 7,6 | - | 79,0 | - | 6,8 | 2,0 | 75,3 | 7,0 | 0,018 | 0,120 | 2 |
| Trota fario | 26 | 8 | - | 10 | 10,7 | 89,8 | - | 191,3 | - | 87,6 | 22,0 | 189,5 | 17,0 | 0,047 | 4,152 | 3 |
| Trota fario | 38 | 7 | - | 7 | 7,0 | 222,5 | - | 265,1 | - | 222,5 | 60,0 | 265,1 | 26,0 | 0,031 | 6,923 | 2 |
| Totale | | 17 | 3 | 20 | 21,7 | | | | | | | | | 0,096 | 11,195 | |

| Valori di densità e biomassa per specie | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|-------|---------|-------|------|------|
| Specie | Catturali | Stimati | Biomassa | % | Densità | % | Abb. | Str. |
| Trota fario | 17 | 17,7 | 11,075 | 98,92 | 0,079 | 81,54 | 4 | 3 |
| Vairone | 3 | 4,0 | 0,120 | 1,08 | 0,018 | 18,46 | 2 | 3 |
| | 20 | 21,7 | 11,195 | | 0,096 | | | |

| Valori di accrescimento, mortalità e produzione per classi di età (in mesi) e per specie | | | | | | |
|--|---------------|---|-------|--------------|--------------|-------|
| Trota fario | Età | G | Z | BM | P | PSB |
| | 26-38 | | 0,932 | 0,421 | 5,420 | 5,053 |
| | <i>Totale</i> | | | | 5,053 | |
| Totale campione | | | | 5,420 | 5,053 | |

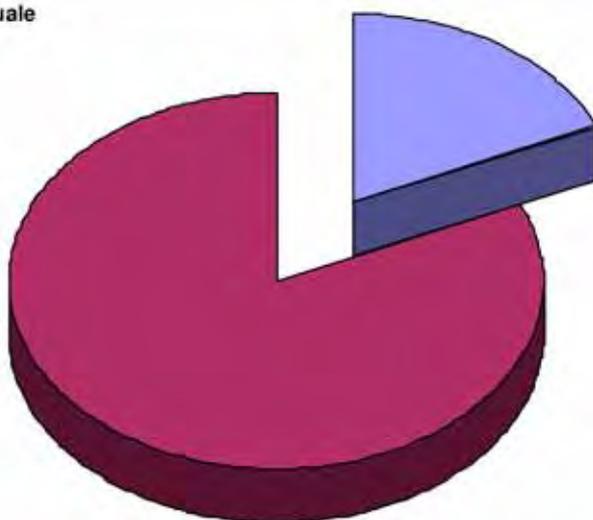


R1009-100610-amb-001.jpg



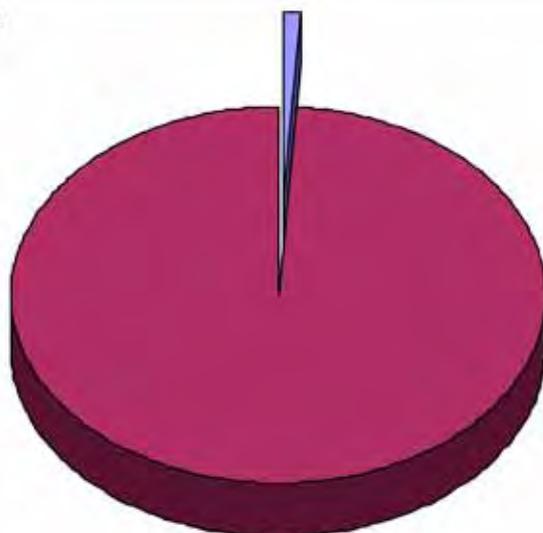
R1009-100610-amb-002.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Vairone
■ Trota fario

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Vairone
■ Trota fario

Stazione

Provincia di Rieti

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------|-------------------------------|----------------------|---------------|---------------------|----------|--------------------|-----|
| ID | 324 | Codice staz. | RI010 | Corso d'acqua | Fiume | Tronto | Località | Grisciano | |
| Comune | Accumuli | Prov | RI | Bacino Idr. Primario | Tronto | secondario | Tronto | | |
| Longitudine | 358314 | Latitudine | 4732717 | Quota (m slm) | 680 | Dist. da sorg. (km) | 0,0 | Dist. da foce (km) | 0,0 |
| Area bacino sottesa (kmq) | 0 | Pendenza corso ‰ | | Pendenza valle ‰ | | Indice di Sinuosità | 0 | | |
| Regime di portata | Nivopluviale | Geomorfologia | Semiconfinato o transizionale | | | | | | |
| Litologia | BS1-bacino con presenza significativa di materiale sedimentario e prevalentemente siliceo | | | | | | | | |
| Caratteristiche impluvio (sx) | Forestale | (dx) | Urbano diffuso | Profilo della valle | Valle a U (2) | | | | |
| Note | | | | | | | | | |

Campionamento

ID 394

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|--|-----|
| Data | 10/06/2010 | Lunghezza tratto campionato (m) | 70 | Largh. med. campionamento (m) | 5 | Area campionata (mq) | 350 |
| Largh. med. alveo bagnato (m) | 13 | Prof. media (cm) | 30 | Prof. massima (cm) | 50 | Area st. (mq) | 910 |
| Area efficace | 0,38 | Copertura veg. alveo (%) | | Ombreggiatura (%) | 50 | Cover (%) | |
| Zone connesse | <input type="checkbox"/> | Barre di meandro | <input type="checkbox"/> | | | | |
| Situazione idrologica | Nivopluviale | Portata (l/s) | 0 | Classe di velocità | | Velocità (m/s) | 0 |
| Profilo trasversale della sezione | Centrale omogeneo ma squadrato | | | Omogeneità in larghezza | 3 | | |
| Uso di sbarramento/reti a monte | <input type="checkbox"/> | Uso di sbarramento/reti a valle | <input type="checkbox"/> | Permanenza | Permanente naturale | | |
| Modalità campionamento | a guado | Strategia | entrambe le sponde | | Attrezzatura | Elettrostorditore/sbarramenti naturali | |

| Composizione del fondo | | | | | | | |
|------------------------|----|--------|----|--------------|----|--------------|----|
| Argilla-limo | 0 | Sabbia | 10 | Ghiaia fine | 10 | Ghiaia media | 40 |
| Ghiaia grossolana | 40 | Massi | 0 | Grandi massi | 0 | Rocchia | 0 |

| Composizione ambientale | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-------|---|-----------------|---|--------|---|
| Cascate | 0 | Salti | 0 | Saltelli | 0 | Rapide | 0 |
| Correntine | 100 | Pozze | 0 | Flusso uniforme | 0 | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------------|--|-----------------------|--|--------------|--|
| Colore | Trasparente | Temperatura (°C) | | Clorofilla (mg/l) | | NH4+ (mg/l) | |
| Torbidità | Assente | pH | | Ossigeno disc. (mg/l) | | N-NO3 (mg/l) | |
| Presenza idrocarburi | Assente | Conducibilità (microS) | | Saturazione OD (%) | | N-NO2 (mg/l) | |
| Presenza schiume | Assente | Torbidità (NTU) | | Durezza (°F) | | P-PO4 (mg/l) | |

| | | | | | | | |
|--|-----------------|--|---|-----------------------|------------------------|--|--|
| Lago a monte | >50km a nessuno | naturale | <input type="checkbox"/> | Modalità gest. idrica | Idroelettrico/Agricolo | | |
| Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) | 0 | Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km) | 0 | | | | |
| Sbarramento livello segmento a monte (km) | num | 0 | Sbarramento livello segmento a valle (km) | num | 0 | | |

| Disturbo antropico | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Disturbo antropico: intensità | Lieve | | Disturbo prevalente | Artificializzazione alveo | | | |
| Impedimento libera circolazione | <input type="checkbox"/> | Prelievi idrici | <input type="checkbox"/> | Inquinamento org. diffuso | <input type="checkbox"/> | Inquinamento org. puntiforme | <input type="checkbox"/> |
| Rifiuti | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | |
| Canalizzazione | <input type="checkbox"/> | Artif. rive | <input type="checkbox"/> | Artif. alveo | <input checked="" type="checkbox"/> | Inquinamento chim. diffuso | <input type="checkbox"/> |
| Inquinamento chim. puntiforme | <input type="checkbox"/> | | | | | | |

| Giudizio esperto ecologico | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|----|-----------|----|----------------|----|
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | 20 | Buono (%) | 80 | Eccellente (%) | 20 |
| Note | | | | | | | |
| Giudizio esperto funzionale | | | | | | | |
| Pessimo (%) | Scadente (%) | Mediocre (%) | 20 | Buono (%) | 80 | Eccellente (%) | |
| Note | | | | | | | |

Note

| Valori di densità e biomassa per specie e classi di età | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------|----------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|-----|
| | Età (mesi) | C1 | C2 | CT | N | Wm1 (g) | Wm2 (g) | Lm1 (mm) | Lm2 (mm) | WmT (g) | ds WmT | LmT (mm) | ds LmT | D (i/mq) | B (g/mq) | Abb |
| Trota fario | 15 | 6 | - | 6 | 10,5 | 41,6 | - | 145,5 | - | 41,6 | 6,0 | 145,5 | 8,0 | 0,030 | 1,249 | 3 |
| Trota fario | 27 | 4 | - | 4 | 7,0 | 81,4 | - | 185,5 | - | 81,4 | 10,0 | 185,5 | 8,0 | 0,020 | 1,628 | 2 |
| Trota fario | 39 | 4 | - | 4 | 7,0 | 140,7 | - | 226,0 | - | 140,7 | 19,0 | 226,0 | 11,0 | 0,020 | 2,815 | 2 |
| Trota fario | 41 | 1 | - | 1 | 1,8 | 301,5 | - | 298,0 | - | 301,5 | | 298,0 | | 0,005 | 1,507 | 1 |
| Totale | | 15 | 0 | 15 | 26,3 | | | | | | | | | 0,075 | 7,199 | |

| Valori di densità e biomassa per specie | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|--------|---------|--------|------|------|
| Specie | Catturali | Stimati | Biomassa | % | Densità | % | Abb. | Str. |
| Trota fario | 15 | 26,3 | 7,199 | 100,00 | 0,075 | 100,00 | 4 | 3 |
| | 15 | 26,3 | 7,199 | | 0,075 | | | |

| Valori di accrescimento, mortalità e produzione per classi di età (in mesi) e per specie | | | | | | |
|--|---------------|-------|-------|----------------|----------------|-------|
| Trota fario | Età | G | Z | BM | P | PSB |
| | | 15-27 | 0,671 | 0,405 | 1,430 | 0,959 |
| | 27-39 | 0,548 | 0,000 | 2,168 | 1,187 | 0,548 |
| | 39-41 | 4,571 | 8,318 | -27,346 | -20,831 | 0,762 |
| | Totale | | | | -18,685 | |
| Totale campione | | | | -23,749 | -18,685 | |

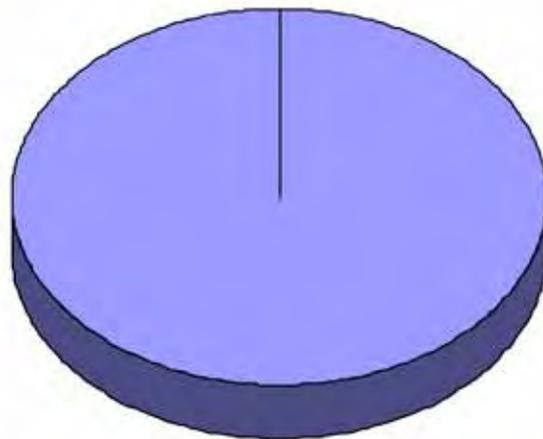


RI010-100610-amb-001.jpg



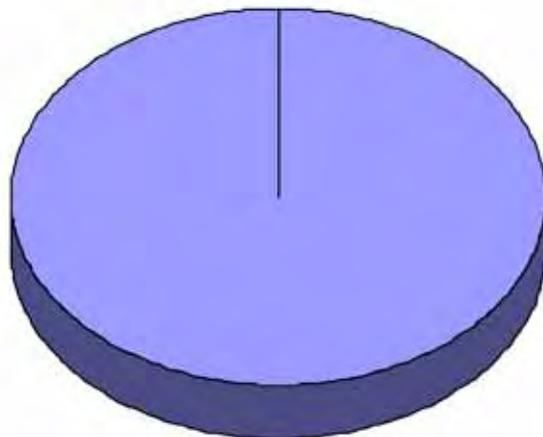
RI010-100610-amb-002.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Trota fario

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Trota fario