

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	400	Codice staz.	Arro1	Corso d'acqua	Fiume	Arrone	Località	Cascata Bivio Anguillara
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Arrone	secondario	Arrone	
Longitudine	277525	Latitudine	4657442	Quota (m slm)	117	Dist. da sorg. (km)	7,7	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 413

Data	21/06/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	20	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	40
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	25	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	40
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	70	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

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

Composizione ambientale				
Cascate	0	Salti	0	Rapide
Correntine	20	Pozze	50	Flusso uniforme
				0

Colore		Temperatura (°C)	20,2	Clorofilla (mg/l)	4,47	NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,35	Ossigeno disc. (mg/l)	8,2	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1065	Saturazione OD (%)	88	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	19,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	<10km	naturale	<input type="checkbox"/>	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	7,7	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	7,7		
Sbarramento livello segmento a monte (km)		num		Sbarramento livello segmento a valle (km)	
				num	1

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Intenso	Disturbo prevalente			
Impedimento libera circolazione	<input type="checkbox"/>	Prelievi idrici	<input type="checkbox"/>	Inquinamento org. diffuso	<input type="checkbox"/>
Canalizzazione	<input type="checkbox"/>	Artif. rive	<input type="checkbox"/>	Inquinamento org. puntiforme	<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 (%)	
				Eccellente (%)	
Note					

Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)		Scadente (%)		Mediocre (%)	
				Buono (%)	
				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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Cobite comune		2	-	2		2,0	-		-	2,0	0,0		0,0	0,050	0,100	2
Rovella		21	-	21		34,1	-		-	34,1	0,0		0,0	0,525	17,900	6
Gambusia		2	-	2		1,0	-		-	1,0	0,0		0,0	0,050	0,050	2
<b>Totale</b>		<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0,0</b>									<b>0,625</b>	<b>18,050</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Gambusia	2		0,050	0,28	0,050	8,00	2	
Rovella	21		17,900	99,17	0,525	84,00	6	
Cobite comune	2		0,100	0,55	0,050	8,00	2	
	25		18,050		0,625			

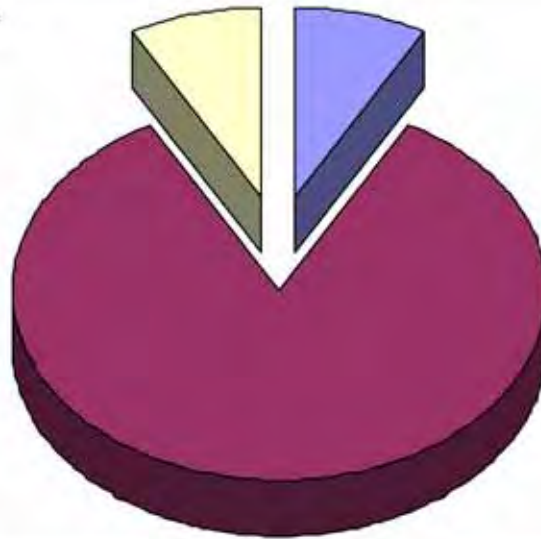


Arro1\_a.jpg



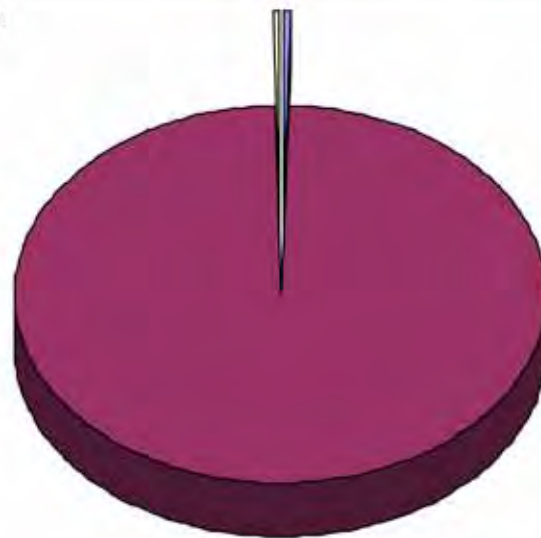
Arro1\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Cobite comune
- Rovella
- Gambusia

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Cobite comune
- Rovella
- Gambusia

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	403	Codice staz.	Arro2	Corso d'acqua	Fiume	Arrone	Località	Monte Città Morta
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Arrone	secondario	Arrone	
Longitudine	276666	Latitudine	4656407	Quota (m slm)	104	Dist. da sorg. (km)	9,1	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 416

Data	17/06/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	250
Largh. med. alveo bagnato (m)	10	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	500
Area efficace	0,50	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	50	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Composizione del fondo			
Argilla-limo	0	Sabbia	60
Ghiaia fine	30	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	10	Massi	0
Grandi massi	0	Roccia	0

Composizione ambientale			
Cascate	0	Salti	0
Saltelli	0	Rapide	5
Correntine	80	Pozze	15
Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	20,5	Clorofilla (mg/l)	2,42	NH4+ (mg/l)	0,860
Torbidità		pH	8,08	Ossigeno disc. (mg/l)	7,2	N-NO3 (mg/l)	5,400
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	688	Saturazione OD (%)	77	N-NO2 (mg/l)	0,030
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	17,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,580

Lago a monte	<10km	naturale	<input type="checkbox"/>	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	9,1	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	9,1		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num	1	

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Presente	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 (%)	Eccellente (%)	Note

Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Anguilla		2	-	2		448,5	-		-	448,5	0,0		0,0	0,008	3,588	1
Barbo padano		50	-	50		68,1	-		-	68,1	0,0		0,0	0,200	13,628	5
Cobite comune		11	-	11		5,6	-		-	5,6	0,0		0,0	0,044	0,248	4
Carpa		3	-	3		1898,3	-		-	1898,3	0,0		0,0	0,012	22,780	2
Vairone		25	-	25		9,1	-		-	9,1	0,0		0,0	0,100	0,908	5
Rovella		1606	-	1606		2,9	-		-	2,9	0,0		0,0	6,424	18,676	6
Scardola		1	-	1		433,0	-		-	433,0	0,0		0,0	0,004	1,732	1
Barbo tiberino		72	-	72		24,1	-		-	24,1	0,0		0,0	0,288	6,944	6
<b>Totale</b>		<b>1770</b>	<b>0</b>	<b>1770</b>	<b>0,0</b>									<b>7,080</b>	<b>68,504</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	72		6,944	10,14	0,288	4,07	6	
Scardola	1		1,732	2,53	0,004	0,06	1	
Rovella	1606		18,676	27,26	6,424	90,73	6	
Vairone	25		0,908	1,33	0,100	1,41	5	
Carpa	3		22,780	33,25	0,012	0,17	2	
Cobite comune	11		0,248	0,36	0,044	0,62	4	
Barbo padano	50		13,628	19,89	0,200	2,82	5	
Anguilla	2		3,588	5,24	0,008	0,11	1	
	1770		68,504		7,080			

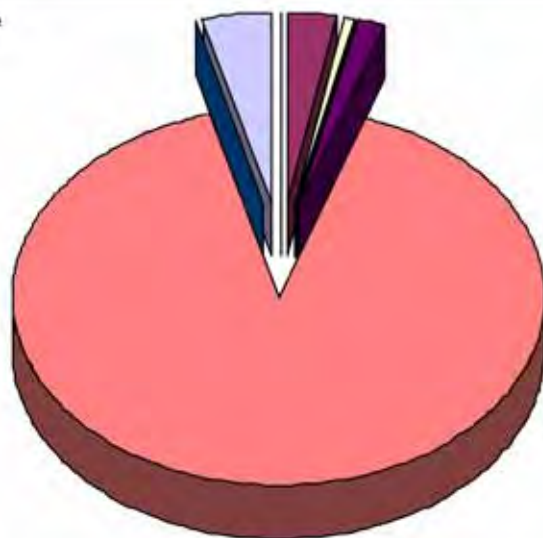


Arro2\_a.jpg



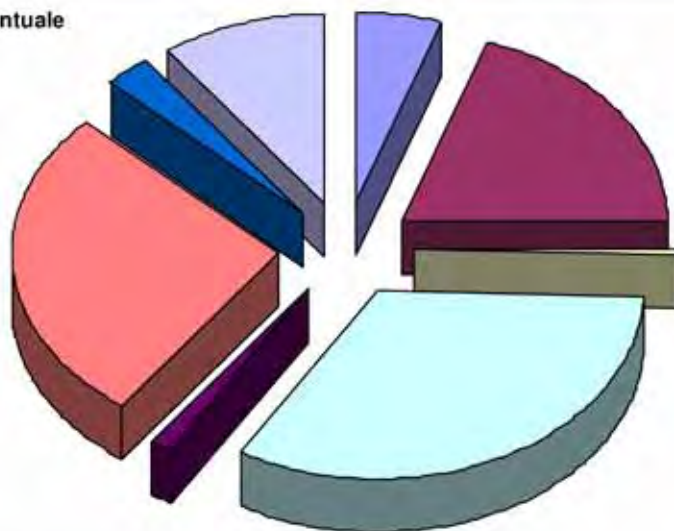
Arro2\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Anguilla
- Barbo padano
- Cobite comune
- Carpa
- Vairone
- Rovella
- Scardola
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Anguilla
- Barbo padano
- Cobite comune
- Carpa
- Vairone
- Rovella
- Scardola
- Barbo tiberino

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	402	Codice staz.	Arro3	Corso d'acqua	Fiume	Arrone	Località	Laghetto dei Salici
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Arrone	secondario	Arrone	
Longitudine	276991	Latitudine	4649480	Quota (m slm)	33	Dist. da sorg. (km)	18,2	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 415

Data	16/06/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	80	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	400
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	25	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	5	Sabbia	65	Ghiaia fine	20	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	5	Massi	5	Grandi massi	0	Rocchia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	5
Correntine	90	Pozze	5	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	18,4	Clorofilla (mg/l)	4,29	NH4+ (mg/l)	0,220
Torbidità		pH	8,14	Ossigeno disc. (mg/l)	7,5	N-NO3 (mg/l)	4,900
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	702	Saturazione OD (%)	80	N-NO2 (mg/l)	0,042
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	33,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,610

Lago a monte	<30km	naturale	<input type="checkbox"/>	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	18,2	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	18,2		
Sbarramento livello segmento a monte (km)		num		Sbarramento livello segmento a valle (km)	
				num	1

Disturbo antropico: intensità	Presente	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"/>		

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

Pessimo (%)		Scadente (%)		Mediocre (%)		Buono (%)		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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		6	-	6		363,7	-	-	-	363,7	0,0		0,0	0,015	5,455	2
Barbo padano		14	-	14		105,0	-	-	-	105,0	0,0		0,0	0,035	3,675	3
Cobite comune		19	-	19		1,3	-	-	-	1,3	0,0		0,0	0,048	0,063	4
Cavedano		9	-	9		88,4	-	-	-	88,4	0,0		0,0	0,023	1,990	3
Ghiozzo di ruscello		6	-	6		2,0	-	-	-	2,0	0,0		0,0	0,015	0,030	2
Rovella		265	-	265		3,7	-	-	-	3,7	0,0		0,0	0,663	2,420	6
Pesce gatto africano		1	-	1		981,0	-	-	-	981,0	0,0		0,0	0,003	2,453	1
<b>Totale</b>		<b>320</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>0,0</b>									<b>0,802</b>	<b>16,086</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Pesce gatto africano	1		2,453	15,25	0,003	0,37	1	
Rovella	265		2,420	15,04	0,663	82,67	6	
Ghiozzo di ruscello	6		0,030	0,19	0,015	1,87	2	
Cavedano	9		1,990	12,37	0,023	2,87	3	
Cobite comune	19		0,063	0,39	0,048	5,99	4	
Barbo padano	14		3,675	22,85	0,035	4,36	3	
Anguilla	6		5,455	33,91	0,015	1,87	2	
	320		16,086			0,802		



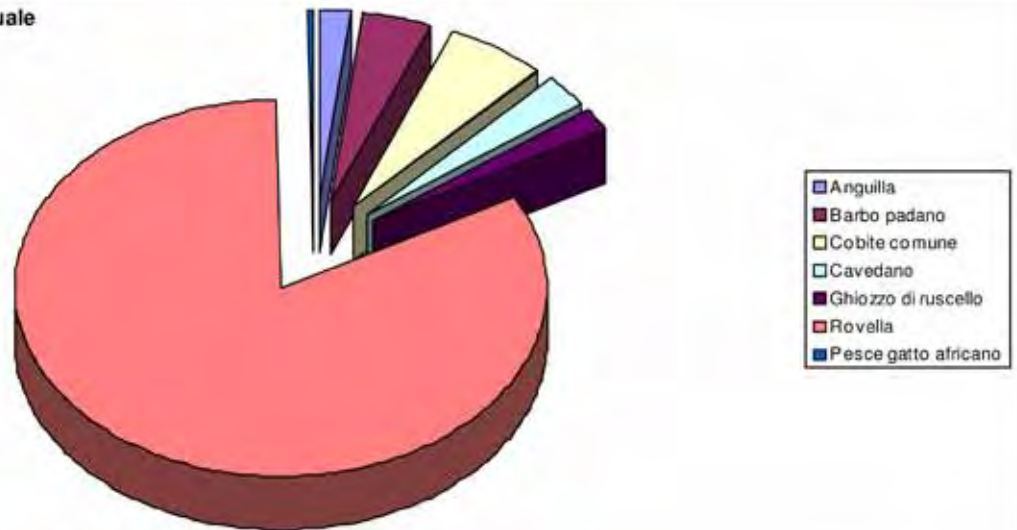


Arro3\_a.jpg

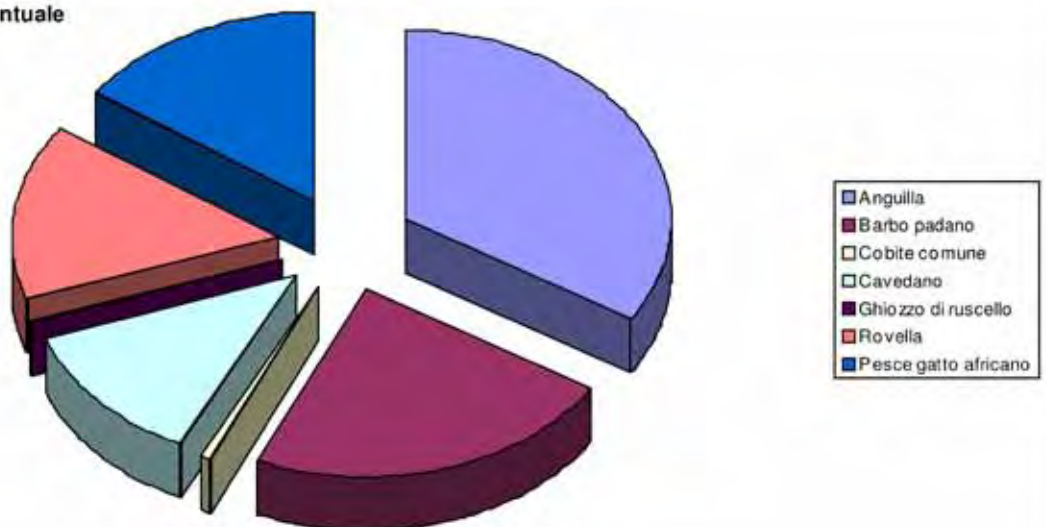


Arro3\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	401	Codice staz.	Arro4	Corso d'acqua	Fiume	Arrone	Località	Ex ponte di legno
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Arrone	secondario	Arrone	
Longitudine	272497	Latitudine	4642202	Quota (m slm)	7	Dist. da sorg. (km)	27,4	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 414

Data	15/06/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	75	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	375
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	375
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	10	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

**Composizione del fondo**

Argilla-limo	0	Sabbia	10	Ghiaia fine	20	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	70	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

**Composizione ambientale**

Cascate	0	Salto	0	Saltelli	0	Rapide	10
Correntine	60	Pozze	30	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	22,1	Clorofilla (mg/l)	3,36	NH4+ (mg/l)	0,070
Torbidità		pH	8,09	Ossigeno disc. (mg/l)	8,1	N-NO3 (mg/l)	1,700
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	774	Saturazione OD (%)	93	N-NO2 (mg/l)	0,005
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	34,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,020

Lago a monte	<30km	naturale	<input type="checkbox"/>	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	27,2	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	27,2		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	9,5	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num
					0

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità	Presente	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"/>	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 (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note
-------------	--------------	--------------	-----------	----------------	------

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Cefalo		1	-	1		49,0	-	-	-	49,0	0,0		0,0	0,003	0,131	1
Muggine calamita		9	-	9		24,0	-	-	-	24,0	0,0		0,0	0,024	0,576	3
Cagnetta		4	-	4		10,8	-	-	-	10,8	0,0		0,0	0,011	0,115	2
Anguilla		9	-	9		40,1	-	-	-	40,1	0,0		0,0	0,024	0,963	3
Cobite comune		1	-	1		4,0	-	-	-	4,0	0,0		0,0	0,003	0,011	1
Cavedano		26	-	26		97,5	-	-	-	97,5	0,0		0,0	0,069	6,757	4
Rovella		24	-	24		10,9	-	-	-	10,9	0,0		0,0	0,064	0,696	4
Pseudorasbora		1	-	1		9,0	-	-	-	9,0	0,0		0,0	0,003	0,024	1
Carassio		1	-	1		639,0	-	-	-	639,0	0,0		0,0	0,003	1,704	1
Barbo tiberino		36	-	36		67,0	-	-	-	67,0	0,0		0,0	0,096	6,428	5
<b>Totale</b>		<b>112</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0,0</b>									<b>0,300</b>	<b>17,405</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	36		6,428	36,93	0,096	32,00	5	
Carassio	1		1,704	9,79	0,003	1,00	1	
Pseudorasbora	1		0,024	0,14	0,003	1,00	1	
Rovella	24		0,696	4,00	0,064	21,33	4	
Cavedano	26		6,757	38,82	0,069	23,00	4	
Cobite comune	1		0,011	0,06	0,003	1,00	1	
Anguilla	9		0,963	5,53	0,024	8,00	3	
Cagnetta	4		0,115	0,66	0,011	3,67	2	
Muggine calamita	9		0,576	3,31	0,024	8,00	3	
Cefalo	1		0,131	0,75	0,003	1,00	1	
	112		17,405		0,300			

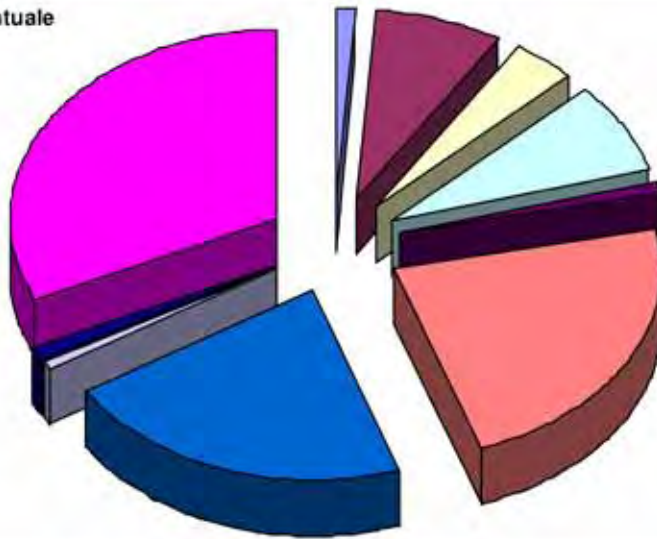


Arro4\_a.jpg



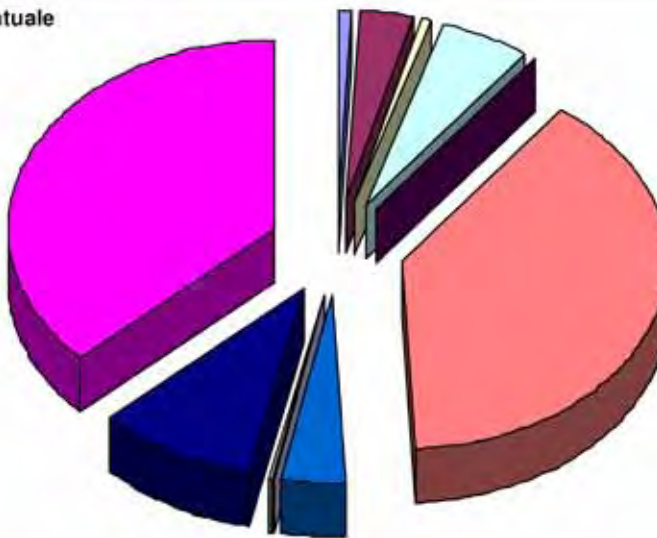
Arro4\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Cefalo
- Muggine calamita
- Cagnetta
- Anguilla
- Cobite comune
- Cavedano
- Rovella
- Pseudorasbora
- Carassio
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Cefalo
- Muggine calamita
- Cagnetta
- Anguilla
- Cobite comune
- Cavedano
- Rovella
- Pseudorasbora
- Carassio
- Barbo tiberino

## Stazione

Provincia di Roma

ID	404	Codice staz.	Arro5	Corso d'acqua	Fiume	Arrone	Località	Arrone-Zona estuarina
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Arrone	secondario	Arrone	
Longitudine	266279	Latitudine	4639285	Quota (m slm)	0	Dist. da sorg. (km)	34,7	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

## Campionamento

ID 417

Data	15/06/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	120	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	600
Largh. med. alveo bagnato (m)	10	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	1200
Area efficace	0,50	Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	10	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

## Composizione del fondo

Argilla-limo	20	Sabbia	80	Ghiaia fine	0	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	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		Temperatura (°C)	23,1	Clorofilla (mg/l)	4,07	NH4+ (mg/l)	0,600
Torbidità		pH	8,34	Ossigeno disc. (mg/l)	6,5	N-NO3 (mg/l)	4,600
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	980	Saturazione OD (%)	75	N-NO2 (mg/l)	0,161
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	39,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,520

Lago a monte	<50km	naturale	<input type="checkbox"/>	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	34,7	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	34,7		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	6,3	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	
		num			

## Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità	Presente	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 (%)		Eccellente (%)		Note	
-------------	--	--------------	--	--------------	--	-----------	--	----------------	--	------	--

## Giudizio esperto funzionale

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

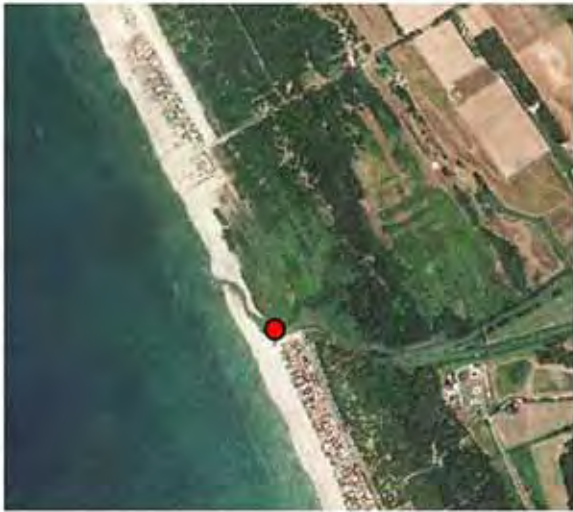
Note

**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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Branzino		6	-	6		15,5	-		-	15,5	0,0		0,0	0,010	0,155	2
Cefalo		18	-	18		92,4	-		-	92,4	0,0		0,0	0,030	2,773	3
Muggine calamita		263	-	263		0,9	-		-	0,9	0,0		0,0	0,438	0,393	6
Anguilla		8	-	8		21,5	-		-	21,5	0,0		0,0	0,013	0,287	2
Cavedano		2	-	2		18,0	-		-	18,0	0,0		0,0	0,003	0,060	1
Pseudorasbora		1	-	1		0,3	-		-	0,3	0,0		0,0	0,002	0,000	1
Barbo tiberino		3	-	3		37,7	-		-	37,7	0,0		0,0	0,005	0,188	1
<b>Totale</b>		<b>301</b>	<b>0</b>	<b>301</b>	<b>0,0</b>									<b>0,501</b>	<b>3,856</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	3		0,188	4,88	0,005	1,00	1	
Pseudorasbora	1		0,000	0,01	0,002	0,40	1	
Cavedano	2		0,060	1,56	0,003	0,60	1	
Anguilla	8		0,287	7,44	0,013	2,59	2	
Muggine calamita	263		0,393	10,19	0,438	87,43	6	
Cefalo	18		2,773	71,91	0,030	5,99	3	
Branzino	6		0,155	4,02	0,010	2,00	2	
	301		3,856		0,501			

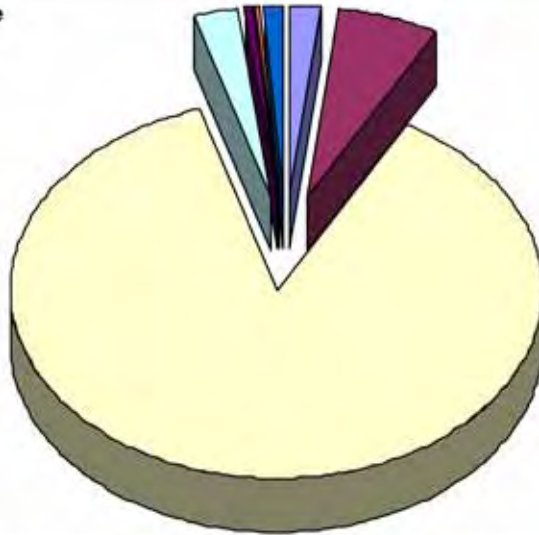


Arro5\_a.jpg



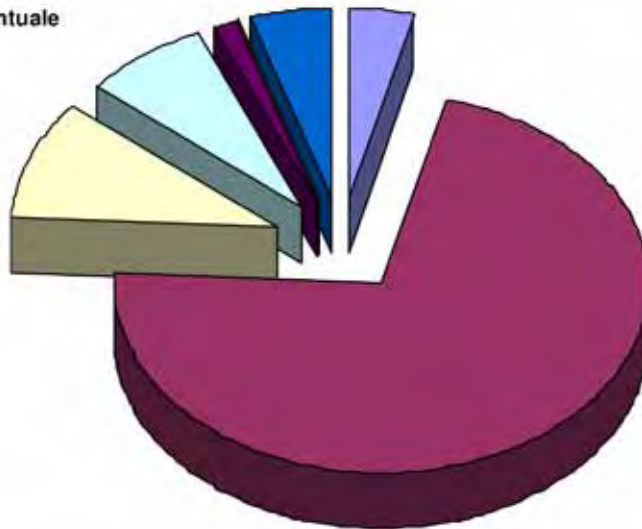
Arro5\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



- Branzino
- Cefalo
- Muggine calamita
- Anguilla
- Cavedano
- Pseudorasbora
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



- Branzino
- Cefalo
- Muggine calamita
- Anguilla
- Cavedano
- Pseudorasbora
- Barbo tiberino

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	407	Codice staz.	Sacc1	Corso d'acqua	Fiume	Sacco	Località	Sacco - San Vito
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Sacco	secondario	Sacco	
Longitudine	335032	Latitudine	4633788	Quota (m slm)	250	Dist. da sorg. (km)	7,2	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 420

Data	20/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	150
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	150
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	60	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

**Composizione del fondo**

Argilla-limo	0	Sabbia	70	Ghiaia fine	25	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	5	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

**Composizione ambientale**

Cascate	0	Salto	0	Saltelli	0	Rapide	20
Correntine	50	Pozze	30	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	18,5	Clorofilla (mg/l)	2,35	NH4+ (mg/l)	0,690
Torbidità		pH	7,93	Ossigeno disc. (mg/l)	6,5	N-NO3 (mg/l)	2,400
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	6	Saturazione OD (%)	69	N-NO2 (mg/l)	0,012
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	11,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,490

Lago a monte  >50km o nessuno  naturale  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  1

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità  Moderato  Disturbo prevalente

Impedimento libera circolazione  Prelievi idrici  Inquinamento org. diffuso  Inquinamento org. puntiforme  Rifiuti

Canalizzazione  Artif. rive  Artif. alveo  Inquinamento chim. diffuso  Inquinamento chim. puntiforme

**Giudizio esperto ecologico**

Pessimo (%)  Scadente (%)  Mediocre (%)  Buono (%)  Eccellente (%)  Note

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%)  Scadente (%)  Mediocre (%)  Buono (%)  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
Barbo padano		1	-	1		51,0	-	-	-	51,0	0,0		0,0	0,007	0,340	1
Cobite comune		3	-	3		8,0	-	-	-	8,0	0,0		0,0	0,020	0,160	2
Cavedano		2	-	2		1,0	-	-	-	1,0	0,0		0,0	0,013	0,013	1
Vairone		3	-	3		6,0	-	-	-	6,0	0,0		0,0	0,020	0,120	2
Rovella		193	-	193		5,3	-	-	-	5,3	0,0		0,0	1,287	6,840	6
Gobione		4	-	4		19,5	-	-	-	19,5	0,0		0,0	0,027	0,520	2
Barbo tiberino		7	-	7		20,3	-	-	-	20,3	0,0		0,0	0,047	0,947	3
<b>Totale</b>		<b>213</b>	<b>0</b>	<b>213</b>	<b>0,0</b>									<b>1,421</b>	<b>8,940</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	7		0,947	10,59	0,047	3,31	3	
Gobione	4		0,520	5,82	0,027	1,90	2	
Rovella	193		6,840	76,51	1,287	90,57	6	
Vairone	3		0,120	1,34	0,020	1,41	2	
Cavedano	2		0,013	0,15	0,013	0,91	1	
Cobite comune	3		0,160	1,79	0,020	1,41	2	
Barbo padano	1		0,340	3,80	0,007	0,49	1	
	213		8,940			1,421		

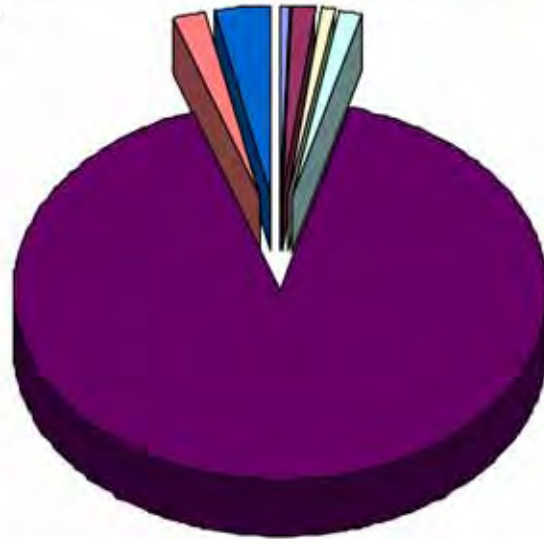


Sacc1\_a.jpg



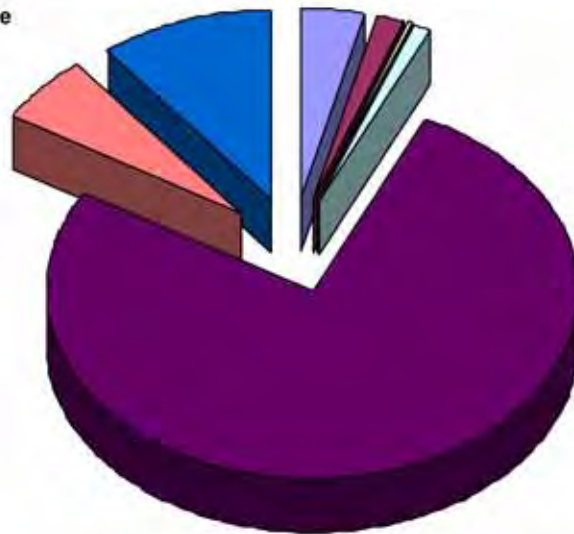
Sacc1\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Barbo padano
- Cobite comune
- Cavedano
- Vairone
- Rovella
- Gobione
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Barbo padano
- Cobite comune
- Cavedano
- Vairone
- Rovella
- Gobione
- Barbo tiberino

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	406	Codice staz.	Sacc2	Corso d'acqua	Fiume	Sacco	Località	Sacco - Segni
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Sacco	secondario	Sacco	
Longitudine	337182	Latitudine	4622097	Quota (m slm)	191	Dist. da sorg. (km)	27,4	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 419

Data	19/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	200	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	80	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	10	Sabbia	50	Ghiaia fine	30	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	10	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	10
Correntine	30	Pozze	60	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	22,4	Clorofilla (mg/l)	6,26	NH4+ (mg/l)	0,950
Torbidità		pH	8,06	Ossigeno disc. (mg/l)	1,5	N-NO3 (mg/l)	1,200
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	665	Saturazione OD (%)	17	N-NO2 (mg/l)	0,063
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	11,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,600

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 1		

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità	Intenso	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"/>	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 (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note
-------------	--------------	--------------	-----------	----------------	------

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Nessun pesce											0,0		0,0			7
<b>Totale</b>			0	0	0,0											

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Nessun pesce							7	4



Sacc2\_a.jpg



Sacc2\_b.jpg

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	405	Codice staz.	Sacc3	Corso d'acqua	Fiume	Sacco	Località	Sacco - Ponte Gavignano
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Sacco	secondario	Sacco	
Longitudine	341273	Latitudine	4619840	Quota (m slm)	185	Dist. da sorg. (km)	33,1	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 418

Data	19/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	250
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	90	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	250
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	20	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	5	Sabbia	30	Ghiaia fine	55	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	10	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	20
Correntine	10	Pozze	70	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	24,4	Clorofilla (mg/l)	4,77	NH4+ (mg/l)	0,850
Torbidità		pH	7,82	Ossigeno disc. (mg/l)	5,1	N-NO3 (mg/l)	1,600
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	672	Saturazione OD (%)	61	N-NO2 (mg/l)	0,129
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	15,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,450

Lago a monte	>50km o nessuno	naturale	<input type="checkbox"/>	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)		Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)			
Sbarramento livello segmento a monte (km)	2	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	1

Disturbo antropico: intensità	Intenso	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"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
Canalizzazione	<input type="checkbox"/>	Artif. rive	<input type="checkbox"/>
Artif. alveo	<input type="checkbox"/>	Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>

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

Pessimo (%)		Scadente (%)		Mediocre (%)		Buono (%)		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
Barbo padano		5	-	5		24,6	-		-	24,6	0,0		0,0	0,020	0,492	2
Carassio dorato		1	-	1		99,0	-		-	99,0	0,0		0,0	0,004	0,396	1
Carpa		2	-	2		1930,0	-		-	1930,0	0,0		0,0	0,008	15,440	1
Cavedano		43	-	43		30,4	-		-	30,4	0,0		0,0	0,172	5,220	5
Rovella		47	-	47		7,6	-		-	7,6	0,0		0,0	0,188	1,424	5
Scardola		1	-	1		60,0	-		-	60,0	0,0		0,0	0,004	0,240	1
Alborella		102	-	102		5,2	-		-	5,2	0,0		0,0	0,408	2,120	6
Gobione		95	-	95		15,4	-		-	15,4	0,0		0,0	0,380	5,856	6
<b>Totale</b>		<b>296</b>	<b>0</b>	<b>296</b>	<b>0,0</b>									<b>1,184</b>	<b>31,188</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Gobione	95		5,856	18,78	0,380	32,09	6	
Alborella	102		2,120	6,80	0,408	34,46	6	
Scardola	1		0,240	0,77	0,004	0,34	1	
Rovella	47		1,424	4,57	0,188	15,88	5	
Cavedano	43		5,220	16,74	0,172	14,53	5	
Carpa	2		15,440	49,51	0,008	0,68	1	
Carassio dorato	1		0,396	1,27	0,004	0,34	1	
Barbo padano	5		0,492	1,58	0,020	1,69	2	
	<b>296</b>		<b>31,188</b>		<b>1,184</b>			

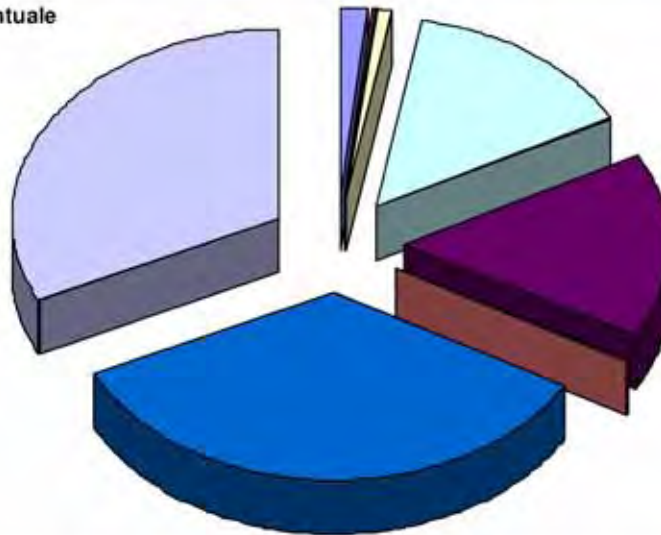


Sacc3\_a.jpg



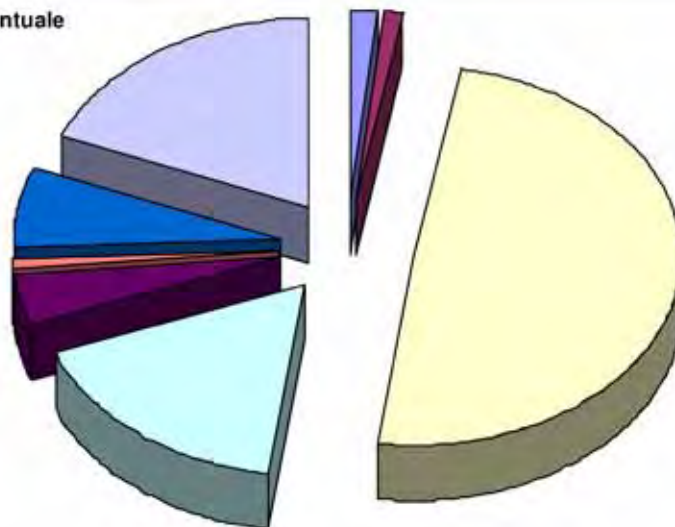
Sacc3\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Barbo padano
- Carassio dorato
- Carpa
- Cavedano
- Rovella
- Scardola
- Alborella
- Gobione

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Barbo padano
- Carassio dorato
- Carpa
- Cavedano
- Rovella
- Scardola
- Alborella
- Gobione

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	405	Codice staz.	Sacc3	Corso d'acqua	Fiume	Sacco	Località	Sacco - Ponte Gavignano
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Sacco	secondario	Sacco	
Longitudine	341273	Latitudine	4619840	Quota (m slm)	185	Dist. da sorg. (km)	33,1	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 483

Data	22/07/2007	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	250
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	90	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	250
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	20	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	5	Sabbia	30	Ghiaia fine	55	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	10	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	20
Correntine	10	Pozze	70	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	24,4	Clorofilla (mg/l)	4,77	NH4+ (mg/l)	0,850
Torbidità		pH	7,82	Ossigeno disc. (mg/l)	5,1	N-NO3 (mg/l)	1,600
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	672	Saturazione OD (%)	61	N-NO2 (mg/l)	0,129
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	15,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,450

Lago a monte >50km o nessuno naturale  Modalità gest. idrica

Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)

Sbarramento livello segmento a monte (km) 2 num 1 Sbarramento livello segmento a valle (km) num 1

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità *Intenso* Disturbo prevalente

Impedimento libera circolazione  Prelievi idrici  Inquinamento org. diffuso  Inquinamento org. puntiforme  Rifiuti

Canalizzazione  Artif. rive  Artif. alveo  Inquinamento chim. diffuso  Inquinamento chim. puntiforme

**Giudizio esperto ecologico**

Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) Eccellente (%) Note

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) 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
Barbo padano		6	-	6		31,0	-		-	31,0	0,0		0,0	0,024	0,744	3
Cavedano		25	-	25		8,6	-		-	8,6	0,0		0,0	0,100	0,856	5
Rovella		158	-	158		1,7	-		-	1,7	0,0		0,0	0,632	1,072	6
Alborella		1	-	1		8,0	-		-	8,0	0,0		0,0	0,004	0,032	1
Gobione		119	-	119		9,1	-		-	9,1	0,0		0,0	0,476	4,344	6
<b>Totale</b>		<b>309</b>	<b>0</b>	<b>309</b>	<b>0,0</b>									<b>1,236</b>	<b>7,048</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Gobione	119		4,344	61,63	0,476	38,51	6	
Alborella	1		0,032	0,45	0,004	0,32	1	
Rovella	158		1,072	15,21	0,632	51,13	6	
Cavedano	25		0,856	12,15	0,100	8,09	5	
Barbo padano	6		0,744	10,56	0,024	1,94	3	
	309		7,048		1,236			

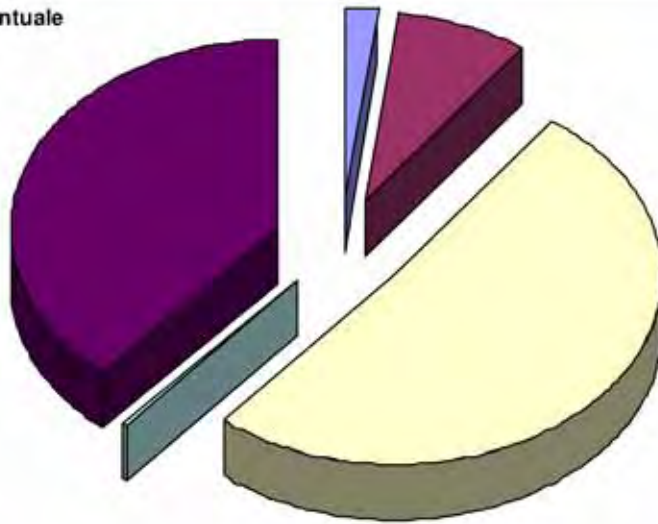


Sacc3\_a.jpg



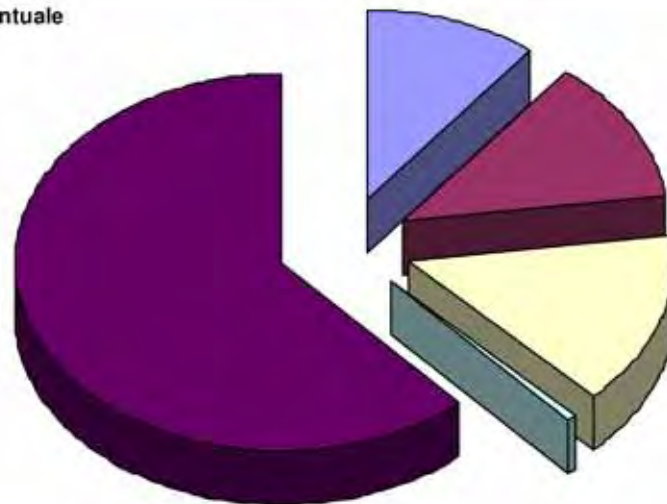
Sacc3\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Barbo padano
- Cavedano
- Rovella
- Alborella
- Gobione

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Barbo padano
- Cavedano
- Rovella
- Alborella
- Gobione

Stazione

Provincia di Roma

ID	409	Codice staz.	Mlen1	Corso d'acqua	Torrente Lenta	Località	Lenta - Terme Stigliano (Canale Monte)
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Mignone	secondario	Mignone
Longitudine	255197	Latitudine	4667103	Quota (m slm)	140	Dist. da sorg. (km)	6,5
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	
Regime di portata	Geomorfologia						
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

Campionamento

ID 422

Data	23/06/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	60	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	300
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	300
Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	60	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza		Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura		Permanenza	

Argilla-limo	0	Sabbia	10	Ghiaia fine	20	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	50	Massi	15	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	30
Correntine	30	Pozze	40	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	24,2	Clorofilla (mg/l)	3,38	NH4+ (mg/l)	0,650
Torbidità		pH	8,01	Ossigeno disc. (mg/l)	8,3	N-NO3 (mg/l)	1,700
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	815	Saturazione OD (%)	93	N-NO2 (mg/l)	0,026
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	9,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,050

Lago a monte >50km o nessuno naturale  Modalità gest. idrica

Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)

Sbarramento livello segmento a monte (km) num 0 Sbarramento livello segmento a valle (km) num 1

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

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		3	-	3		84,0	-		-	84,0	0,0		0,0	0,010	0,840	2
Lasca		1	-	1		60,0	-		-	60,0	0,0		0,0	0,003	0,200	1
Cavedano		47	-	47		57,2	-		-	57,2	0,0		0,0	0,157	8,967	5
Vairone		11	-	11		11,3	-		-	11,3	0,0		0,0	0,037	0,413	3
Ghiozzo di ruscello		9	-	9		5,1	-		-	5,1	0,0		0,0	0,030	0,153	3
Rovella		76	-	76		11,9	-		-	11,9	0,0		0,0	0,253	3,023	6
Barbo tiberino		108	-	108		33,1	-		-	33,1	0,0		0,0	0,360	11,903	6
<b>Totale</b>		<b>255</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>0,0</b>									<b>0,850</b>	<b>25,499</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	108		11,903	46,68	0,360	42,35	6	
Rovella	76		3,023	11,86	0,253	29,76	6	
Ghiozzo di ruscello	9		0,153	0,60	0,030	3,53	3	
Vairone	11		0,413	1,62	0,037	4,35	3	
Cavedano	47		8,967	35,17	0,157	18,47	5	
Lasca	1		0,200	0,78	0,003	0,35	1	
Anguilla	3		0,840	3,29	0,010	1,18	2	
	255		25,499		0,850			

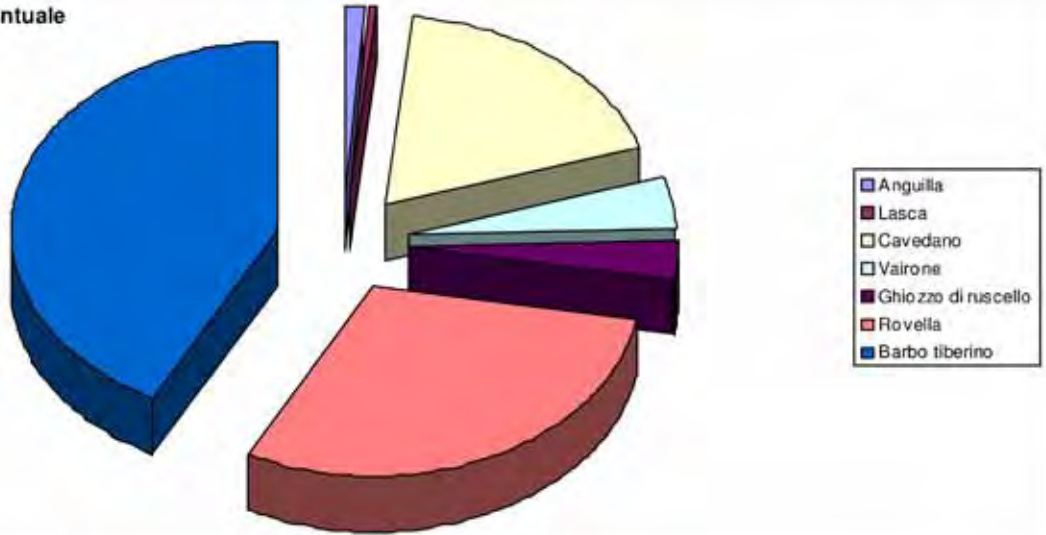


Mlen1\_a.jpg

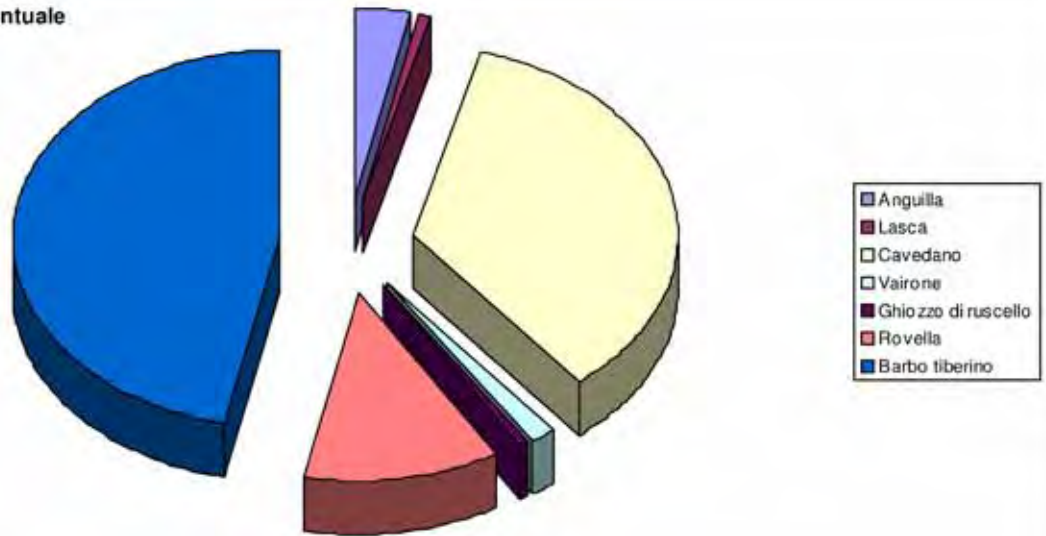


Mlen1\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	408	Codice staz.	Mlen2	Corso d'acqua	Torrente Lenta	Località	Foce Lenta-Mignone
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Mignone	secondario	Mignone
Longitudine	253694	Latitudine	4670038	Quota (m slm)	128	Dist. da sorg. (km)	10,6
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	
Regime di portata	Geomorfologia						
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

**Campionamento**

ID 421

Data	23/06/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	30	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	90
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	50	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	90
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	40	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione	Omogeneità in larghezza						
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	0	Sabbia	10	Ghiaia fine	15	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	70	Massi	5	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	20
Correntine	40	Pozze	40	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	23,3	Clorofilla (mg/l)	5,24	NH4+ (mg/l)	0,260
Torbidità		pH	8,17	Ossigeno disc. (mg/l)	7,0	N-NO3 (mg/l)	2,100
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	936	Saturazione OD (%)	81	N-NO2 (mg/l)	0,028
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	13,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,030

Lago a monte >50km o nessuno naturale  Modalità gest. idrica

Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)

Sbarramento livello segmento a monte (km) 0,05 num 1 Sbarramento livello segmento a valle (km) num 1

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità Presente Disturbo prevalente

Impedimento libera circolazione  Prelievi idrici  Inquinamento org. diffuso  Inquinamento org. puntiforme  Rifiuti

Canalizzazione  Artif. rive  Artif. alveo  Inquinamento chim. diffuso  Inquinamento chim. puntiforme

**Giudizio esperto ecologico**

Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) Eccellente (%) Note

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) 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
Anguilla		5	-	5		200,0	-		-	200,0	0,0		0,0	0,056	11,111	3
Carpa		2	-	2		1188,0	-		-	1188,0	0,0		0,0	0,022	26,400	2
Cavedano		23	-	23		65,1	-		-	65,1	0,0		0,0	0,256	16,644	5
Alborella		6	-	6		2,3	-		-	2,3	0,0		0,0	0,067	0,156	3
Persico sole		1	-	1		35,0	-		-	35,0	0,0		0,0	0,011	0,389	1
Ghiozzo di fiume/padano		3	-	3		2,7	-		-	2,7	0,0		0,0	0,033	0,089	2
Barbo tiberino		13	-	13		136,2	-		-	136,2	0,0		0,0	0,144	19,678	5
Triotto		18	-	18		6,0	-		-	6,0	0,0		0,0	0,200	1,200	5
<b>Totale</b>		<b>71</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>0,0</b>									<b>0,789</b>	<b>75,667</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Triotto	18		1,200	1,59	0,200	25,35	5	
Barbo tiberino	13		19,678	26,01	0,144	18,25	5	
Ghiozzo di fiume/padano	3		0,089	0,12	0,033	4,18	2	
Persico sole	1		0,389	0,51	0,011	1,39	1	
Alborella	6		0,156	0,21	0,067	8,49	3	
Cavedano	23		16,644	22,00	0,256	32,45	5	
Carpa	2		26,400	34,89	0,022	2,79	2	
Anguilla	5		11,111	14,68	0,056	7,10	3	
	71		75,667		0,789			

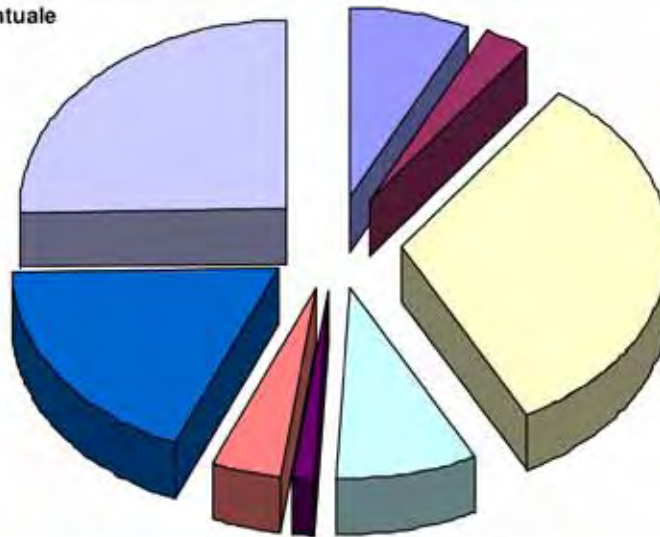


Mlen2\_a.jpg



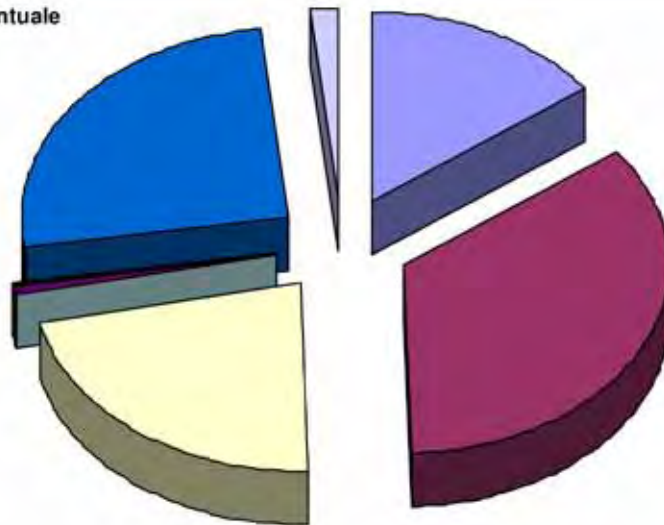
Mlen2\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Anguilla
- Carpa
- Cavedano
- Alborella
- Persico sole
- Ghiozzo di fiume/padano
- Barbo tiberino
- Trioito

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Anguilla
- Carpa
- Cavedano
- Alborella
- Persico sole
- Ghiozzo di fiume/padano
- Barbo tiberino
- Trioito



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	415	Codice staz.	Anie1	Corso d'acqua	Fiume	Aniene	Località	Aniene-Monte Incubatoio lenne
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene	
Longitudine	349972	Latitudine	4636963	Quota (m slm)	535	Dist. da sorg. (km)	19,2	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 428

Data	21/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	8	Prof. media (cm)	100	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	800
Area efficace	0,63	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	70	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>	Situazione idrologica		Portata (l/s)	0
Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	0	Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza	
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	0	Sabbia	0	Ghiaia fine	25	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	70	Massi	5	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	5
Correntine	70	Pozze	25	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	11,9	Clorofilla (mg/l)	0,58	NH4+ (mg/l)	0,100
Torbidità		pH	8,04	Ossigeno disc. (mg/l)	11,5	N-NO3 (mg/l)	2,000
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	373	Saturazione OD (%)	107	N-NO2 (mg/l)	0,050
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	1,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,040

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)	3	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num
					1

Disturbo antropico: intensità	Lieve	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"/>	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"/>

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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		150	-	150		62,4	-		-	62,4	0,0		0,0	0,300	18,712	6
<b>Totale</b>		<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0,0</b>									<b>0,300</b>	<b>18,712</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	150		18,712	100,00	0,300	100,00	6	
	150		18,712		0,300			

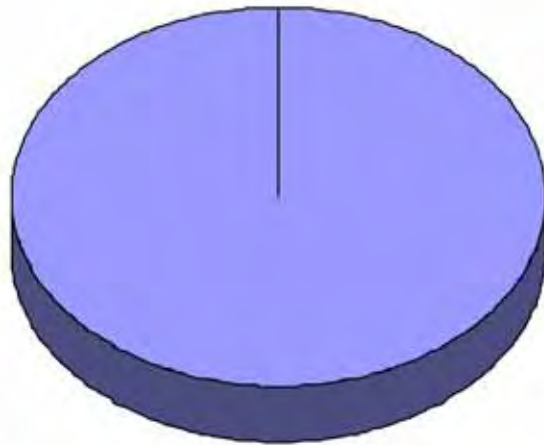


Anie1\_a.jpg



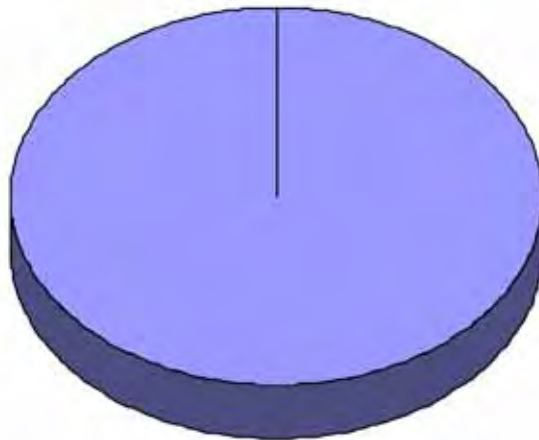
Anie1\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



Trota fario

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



Trota fario

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	417	Codice staz.	Anie2	Corso d'acqua	Fiume	Aniene	Località	Aniene-Valle Incubatoio lenne
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene	
Longitudine	346182	Latitudine	4640515	Quota (m slm)	494	Dist. da sorg. (km)	24,0	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 430

Data	22/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	8	Prof. media (cm)	120	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	800
Area efficace	0,63	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	50	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità (moderata)=31-60 cm/s		Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	0	Sabbia	10	Ghiaia fine	45	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	40	Massi	5	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	10
Correntine	40	Pozze	50	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	12,4	Clorofilla (mg/l)	0,77	NH4+ (mg/l)	0,070
Torbidità		pH	8,23	Ossigeno disc. (mg/l)	10,7	N-NO3 (mg/l)	1,700
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	372	Saturazione OD (%)	100	N-NO2 (mg/l)	0,005
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	2,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,020

Lago a monte >50km o nessuno naturale  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) 5 num 1 Sbarramento livello segmento a valle (km) num 1

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità Lieve Disturbo prevalente

Impedimento libera circolazione  Prelievi idrici  Inquinamento org. diffuso  Inquinamento org. puntiforme  Rifiuti

Canalizzazione  Artif. rive  Artif. alveo  Inquinamento chim. diffuso  Inquinamento chim. puntiforme

**Giudizio esperto ecologico**

Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) Eccellente (%) Note

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) 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		75	-	75		60,4	-		-	60,4	0,0		0,0	0,150	9,060	5
Lampreda di ruscello		15	-	15		3,7	-		-	3,7	0,0		0,0	0,030	0,112	3
<b>Totale</b>		<b>90</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0,0</b>									<b>0,180</b>	<b>9,172</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Lampreda di ruscello	15		0,112	1,22	0,030	16,67	3	
Trota fario	75		9,060	98,78	0,150	83,33	5	
	90		9,172		0,180			

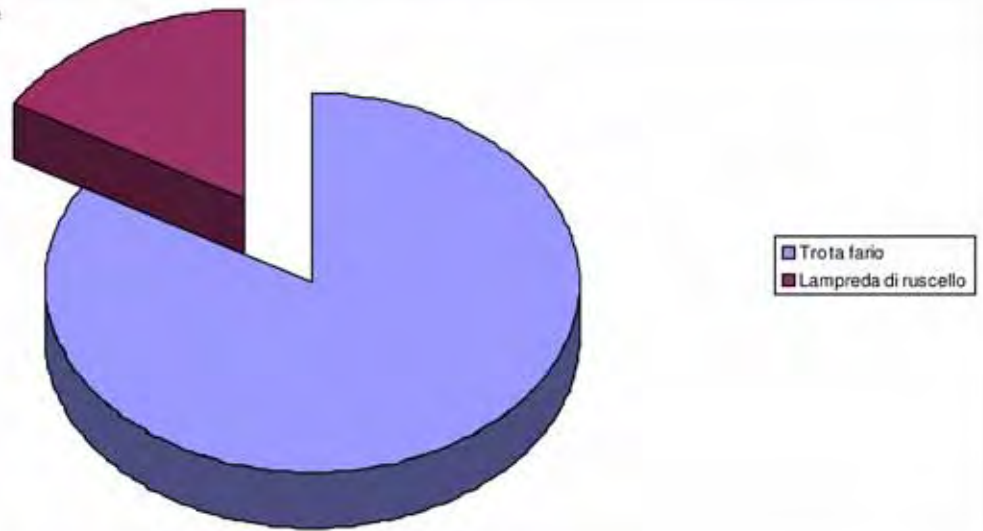


Anie2\_a.jpg

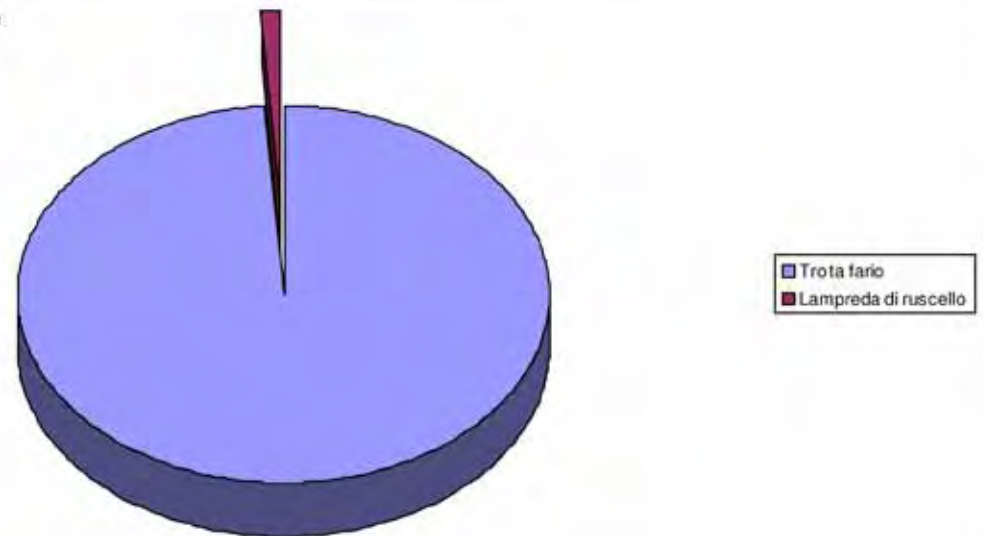


Anie2\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	413	Codice staz.	Anie3	Corso d'acqua	Fiume	Aniene	Località	Aniene-Agosta
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene	
Longitudine	336951	Latitudine	4649571	Quota (m slm)	337	Dist. da sorg. (km)	38,7	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

Campionamento

ID 426

Data	21/09/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	8	Prof. media (cm)	100	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	800
Area efficace	0,63	Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	10	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	0	Sabbia	10	Ghiaia fine	30	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	60	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	10
Correntine	65	Pozze	25	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	12,5	Clorofilla (mg/l)	0,56	NH4+ (mg/l)	0,070
Torbidità		pH	8,1	Ossigeno disc. (mg/l)	10,1	N-NO3 (mg/l)	1,700
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	371	Saturazione OD (%)	95	N-NO2 (mg/l)	0,005
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	12,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,020

Lago a monte >50km o nessuno naturale  Modalità gest. idrica

Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)

Sbarramento livello segmento a monte (km) 9 num 1 Sbarramento livello segmento a valle (km) num 1

Disturbo antropico: intensità	Moderato	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"/>	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"/>

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 Iario		155	-	155		41,3	-		-	41,3	0,0		0,0	0,310	12,810	6
Lampreda di ruscello		20	-	20		4,4	-		-	4,4	0,0		0,0	0,040	0,174	3
<b>Totale</b>		<b>175</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>0,0</b>									<b>0,350</b>	<b>12,984</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Lampreda di ruscello	20		0,174	1,34	0,040	11,43	3	
Trota Iario	155		12,810	98,66	0,310	88,57	6	
	175		12,984		0,350			



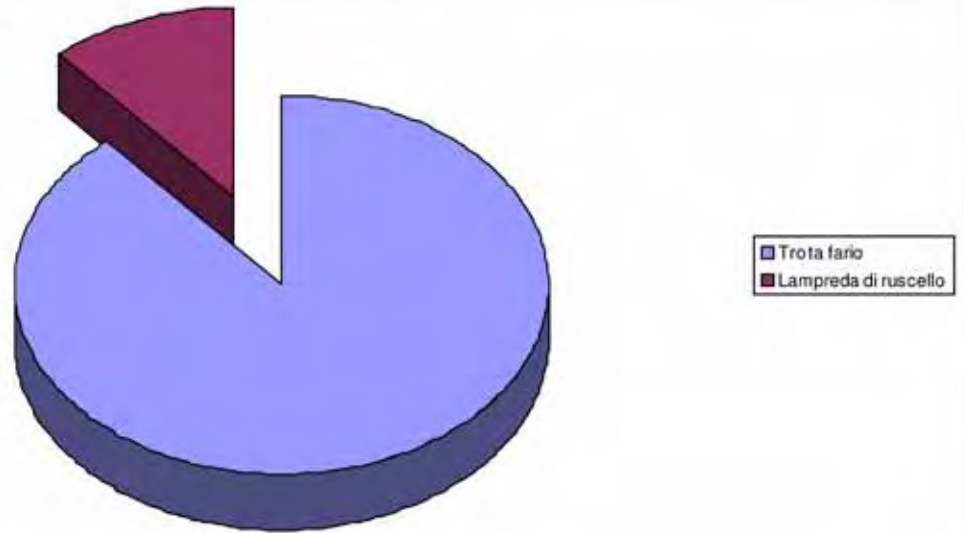


Anie3\_a.jpg

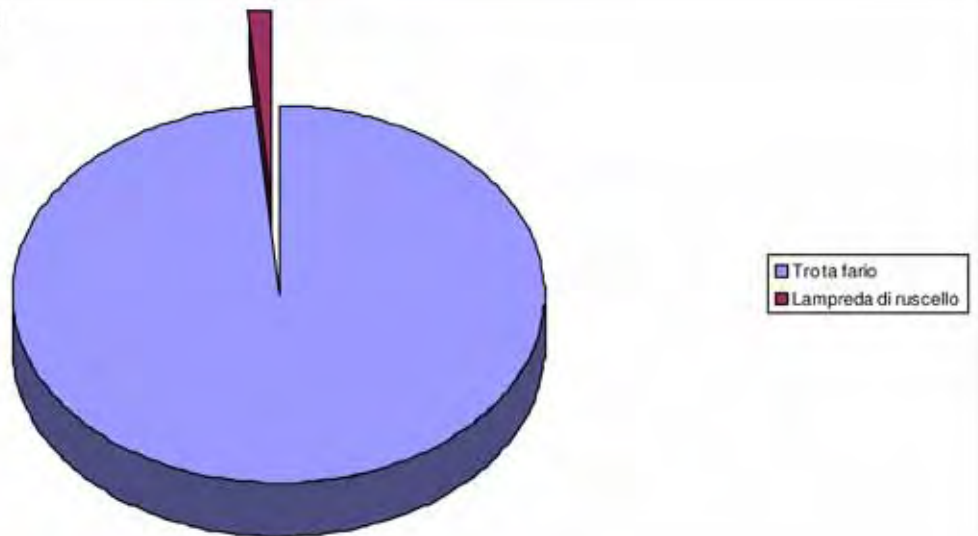


Anie3\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione:**  
**Densità**



**Composizione percentuale della popolazione:**  
**Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	414	Codice staz.	Anie4	Corso d'acqua	Fiume	Aniene	Località	Aniene-Anticoli Corrado
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene	
Longitudine	333638	Latitudine	4654381	Quota (m slm)	315	Dist. da sorg. (km)	45,7	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 427

Data	22/09/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	8	Prof. media (cm)	100	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	800
Area efficace	0,63	Copertura veg. alveo (%)	20	Ombreggiatura (%)	30	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(rapida)=61-100 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

**Composizione del fondo**

Argilla-limo	0	Sabbia	5	Ghiaia fine	80	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	15	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

**Composizione ambientale**

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	5
Correntine	70	Pozze	25	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	13,5	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,200
Torbidità		pH	8,1	Ossigeno disc. (mg/l)		N-NO3 (mg/l)	1,800
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	392	Saturazione OD (%)	97	N-NO2 (mg/l)	0,007
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	12,50	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,040

Lago a monte	>50km o nessuno	naturale	<input type="checkbox"/>	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)		Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)			
Sbarramento livello segmento a monte (km)	16 num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)		num 1

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità	Presente	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"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>	Artif. rive	<input type="checkbox"/>
Artif. alveo	<input type="checkbox"/>		

**Giudizio esperto ecologico**

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

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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		5	-	5		2,6	-	-	-	2,6	0,0		0,0	0,010	0,026	2
Trota fario		78	-	78		37,9	-	-	-	37,9	0,0		0,0	0,156	5,908	5
Spinarello		22	-	22		1,9	-	-	-	1,9	0,0		0,0	0,044	0,084	4
Lampreda di ruscello		2	-	2		0,5	-	-	-	0,5	0,0		0,0	0,004	0,002	1
<b>Totale</b>		<b>107</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>0,0</b>									<b>0,214</b>	<b>6,020</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Lampreda di ruscello	2		0,002	0,03	0,004	1,87	1	
Spinarello	22		0,084	1,40	0,044	20,56	4	
Trota fario	78		5,908	98,14	0,156	72,90	5	
Vairone	5		0,026	0,43	0,010	4,67	2	
	107		6,020		0,214			

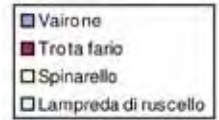
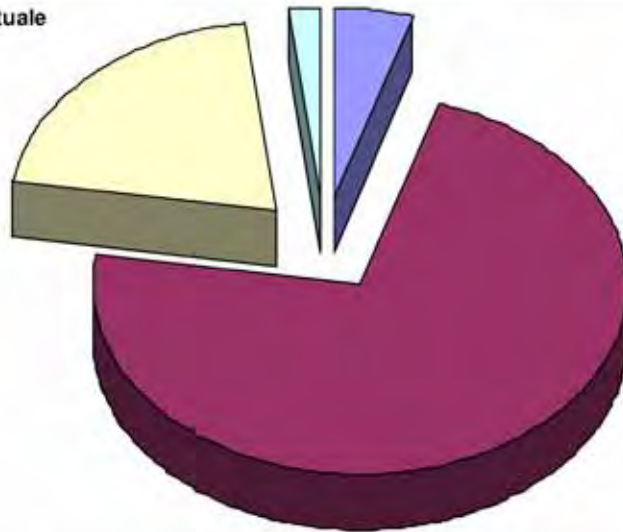


Anie4\_a.jpg

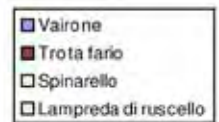
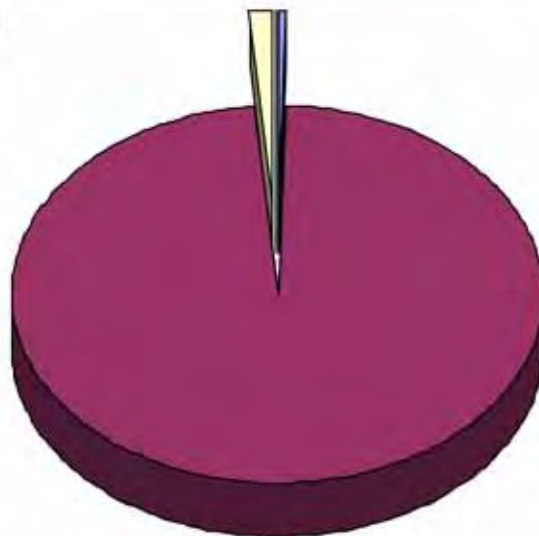


Anie4\_b.jpg

Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità



Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	416	Codice staz.	Anie5	Corso d'acqua	Fiume	Aniene	Località	Aniene-Valle Fosso dei Ronci
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene	
Longitudine	324721	Latitudine	4653007	Quota (m slm)	269	Dist. da sorg. (km)	56,4	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 429

Data	28/09/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	10	Prof. media (cm)	80	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	1000
Area efficace	0,50	Copertura veg. alveo (%)	80	Ombreggiatura (%)	5	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Composizione del fondo							
Argilla-limo	0	Sabbia	5	Ghiaia fine	10	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	55	Massi	30	Grandi massi	0	Roccia	0

Composizione ambientale							
Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	5
Correntine	70	Pozze	25	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	15,7	Clorofilla (mg/l)	2,69	NH4+ (mg/l)	0,180
Torbidità		pH	8,11	Ossigeno disc. (mg/l)	12,4	N-NO3 (mg/l)	1,900
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	596	Saturazione OD (%)	125	N-NO2 (mg/l)	0,028
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	3,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,010

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)	2	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num
					1

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Presente	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 (%)	Eccellente (%)	Note
Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Anguilla		2	-	2		22,5	-		-	22,5	0,0		0,0	0,004	0,090	1
Vairone		1690	-	1690		6,7	-		-	6,7	0,0		0,0	3,380	22,562	6
Rovella		105	-	105		9,6	-		-	9,6	0,0		0,0	0,210	2,008	6
Trota fario		15	-	15		166,9	-		-	166,9	0,0		0,0	0,030	5,008	3
Spinarello		114	-	114		0,8	-		-	0,8	0,0		0,0	0,228	0,190	6
Lampreda di ruscello		1	-	1		8,0	-		-	8,0	0,0		0,0	0,002	0,016	1
Barbo tiberino		8	-	8		17,8	-		-	17,8	0,0		0,0	0,016	0,284	2
<b>Totale</b>		<b>1935</b>	<b>0</b>	<b>1935</b>	<b>0,0</b>									<b>3,870</b>	<b>30,158</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	8		0,284	0,94	0,016	0,41	2	
Lampreda di ruscello	1		0,016	0,05	0,002	0,05	1	
Spinarello	114		0,190	0,63	0,228	5,89	6	
Trota fario	15		5,008	16,61	0,030	0,78	3	
Rovella	105		2,008	6,66	0,210	5,43	6	
Vairone	1690		22,562	74,81	3,380	87,34	6	
Anguilla	2		0,090	0,30	0,004	0,10	1	
	1935		30,158		3,870			



Anie5\_a.jpg



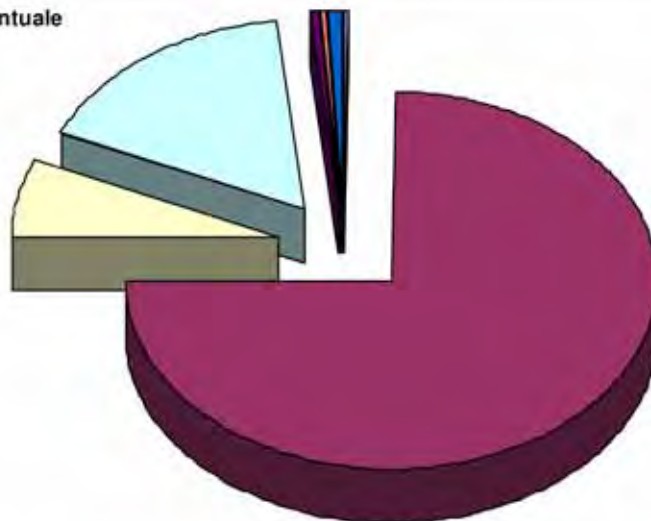
Anie5\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Anguilla
- Vairone
- Rovella
- Trotta fario
- Spinarello
- Lampreda di ruscello
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Anguilla
- Vairone
- Rovella
- Trotta fario
- Spinarello
- Lampreda di ruscello
- Barbo tiberino

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	418	Codice staz.	Tcre1	Corso d'acqua	Torrente	Cremera	Località	Cremera-Formello
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	284388	Latitudine	4663775	Quota (m slm)	162	Dist. da sorg. (km)	5,8	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 431

Data	24/06/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	250
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	250
Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	60	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

**Composizione del fondo**

Argilla-limo	0	Sabbia	40	Ghiaia fine	50	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	10	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

**Composizione ambientale**

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	10
Correntine	70	Pozze	20	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	23,3	Clorofilla (mg/l)	2,05	NH4+ (mg/l)	0,270
Torbidità		pH	7,06	Ossigeno disc. (mg/l)	8,5	N-NO3 (mg/l)	3,300
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1388	Saturazione OD (%)	100	N-NO2 (mg/l)	0,055
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	11,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,110

Lago a monte >50km o nessuno naturale  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) 2 num 1 Sbarramento livello segmento a valle (km) num 1

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità Lieve Disturbo prevalente

Impedimento libera circolazione  Prelievi idrici  Inquinamento org. diffuso  Inquinamento org. puntiforme  Rifiuti

Canalizzazione  Artif. rive  Artif. alveo  Inquinamento chim. diffuso  Inquinamento chim. puntiforme

**Giudizio esperto ecologico**

Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) Eccellente (%) Note

**Giudizio esperto funzionale**

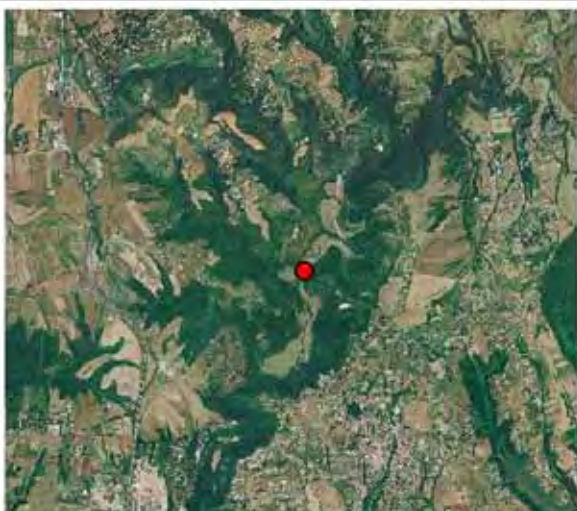
Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) Eccellente (%) Note

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
Cavedano		98	-	98		31,3	-	-	-	31,3	0,0		0,0	0,392	12,260	6
Vairone		16	-	16		5,1	-	-	-	5,1	0,0		0,0	0,064	0,328	4
Ghiozzo di ruscello		6	-	6		4,0	-	-	-	4,0	0,0		0,0	0,024	0,096	3
Rovella		89	-	89		6,5	-	-	-	6,5	0,0		0,0	0,356	2,296	6
Barbo tiberino		120	-	120		21,0	-	-	-	21,0	0,0		0,0	0,480	10,056	6
<b>Totale</b>		<b>329</b>	<b>0</b>	<b>329</b>	<b>0,0</b>									<b>1,316</b>	<b>25,036</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	120		10,056	40,17	0,480	36,47	6	
Rovella	89		2,296	9,17	0,356	27,05	6	
Ghiozzo di ruscello	6		0,096	0,38	0,024	1,82	3	
Vairone	16		0,328	1,31	0,064	4,86	4	
Cavedano	98		12,260	48,97	0,392	29,79	6	
	329		25,036		1,316			

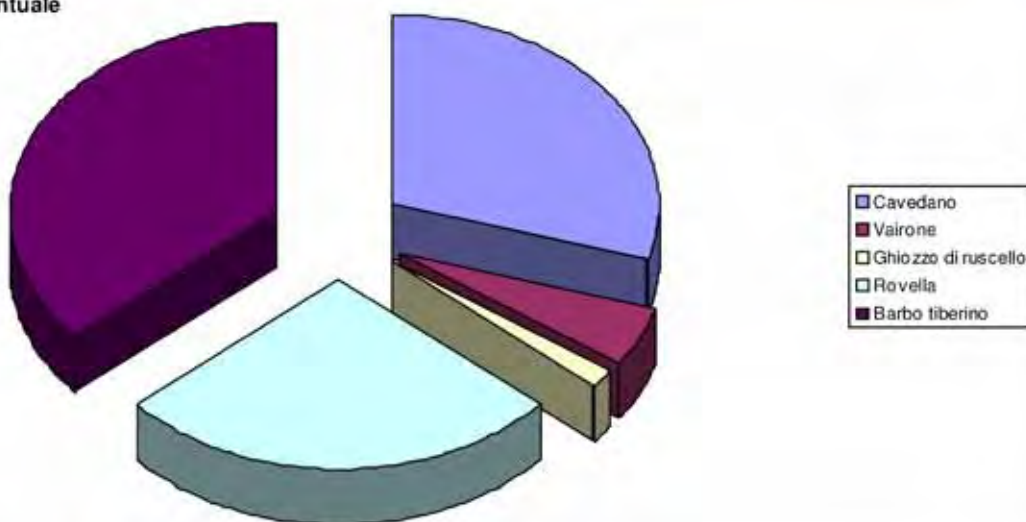


Tcre1\_a.jpg

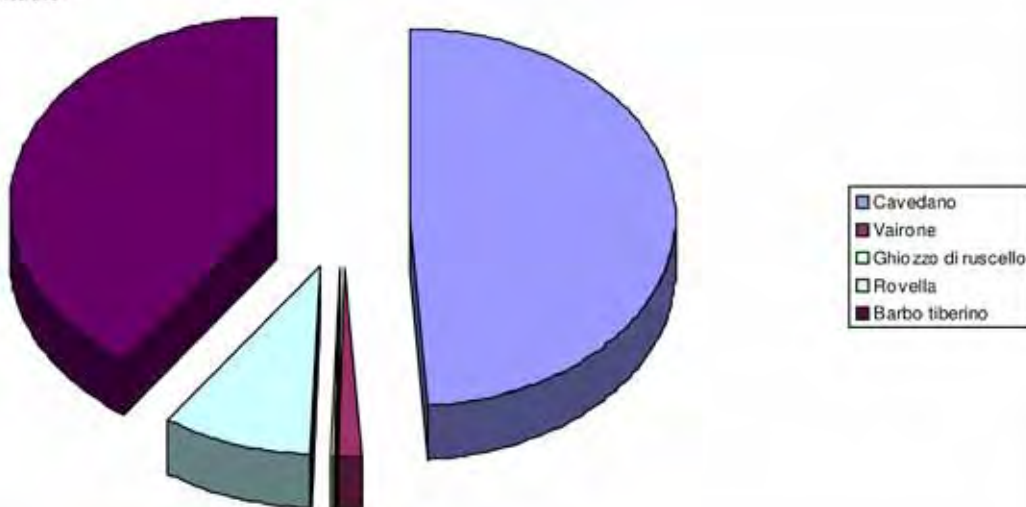


Tcre1\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	419	Codice staz.	Tcre3	Corso d'acqua	Torrente	Cremera	Località	Cremera-Valle Vejo
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	285821	Latitudine	4654634	Quota (m slm)	41	Dist. da sorg. (km)		Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 432

Data	14/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	500
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>	Situazione idrologica		Portata (l/s)	0
Classe di velocità		Velocità (m/s)	0	Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza	
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza		Modalità campionamento	
Strategia		Attrezzatura					

Composizione del fondo			
Argilla-limo	Sabbia	Ghiaia fine	Ghiaia media
Ghiaia grossolana	Massi	Grandi massi	Roccia

Composizione ambientale			
Cascate	Salti	Saltelli	Rapide
Correntine	Pozze	Flusso uniforme	

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

Lago a monte	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	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num	

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità		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"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
Canalizzazione	<input type="checkbox"/>	Artif. rive	<input type="checkbox"/>	Artif. alveo	<input type="checkbox"/>
Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>				

Giudizio esperto ecologico					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note
Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Anguilla		19	-	19		75,1	-		-	75,1	0,0		0,0	0,038	2,854	3
Barbo padano		3	-	3		125,7	-		-	125,7	0,0		0,0	0,006	0,754	1
Cavedano		47	-	47		19,2	-		-	19,2	0,0		0,0	0,094	1,802	5
Ghiozzo di ruscello		23	-	23		3,0	-		-	3,0	0,0		0,0	0,046	0,138	4
Rovella		41	-	41		6,4	-		-	6,4	0,0		0,0	0,082	0,528	5
Rutilo		1	-	1		58,0	-		-	58,0	0,0		0,0	0,002	0,116	1
Barbo tiberino		113	-	113		13,5	-		-	13,5	0,0		0,0	0,226	3,048	6
<b>Totale</b>		<b>247</b>	<b>0</b>	<b>247</b>	<b>0,0</b>									<b>0,494</b>	<b>9,240</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	113		3,048	32,99	0,226	45,75	6	
Rutilo	1		0,116	1,26	0,002	0,40	1	
Rovella	41		0,528	5,71	0,082	16,60	5	
Ghiozzo di ruscello	23		0,138	1,49	0,046	9,31	4	
Cavedano	47		1,802	19,50	0,094	19,03	5	
Barbo padano	3		0,754	8,16	0,006	1,21	1	
Anguilla	19		2,854	30,69	0,038	7,69	3	
	247		9,240			0,494		

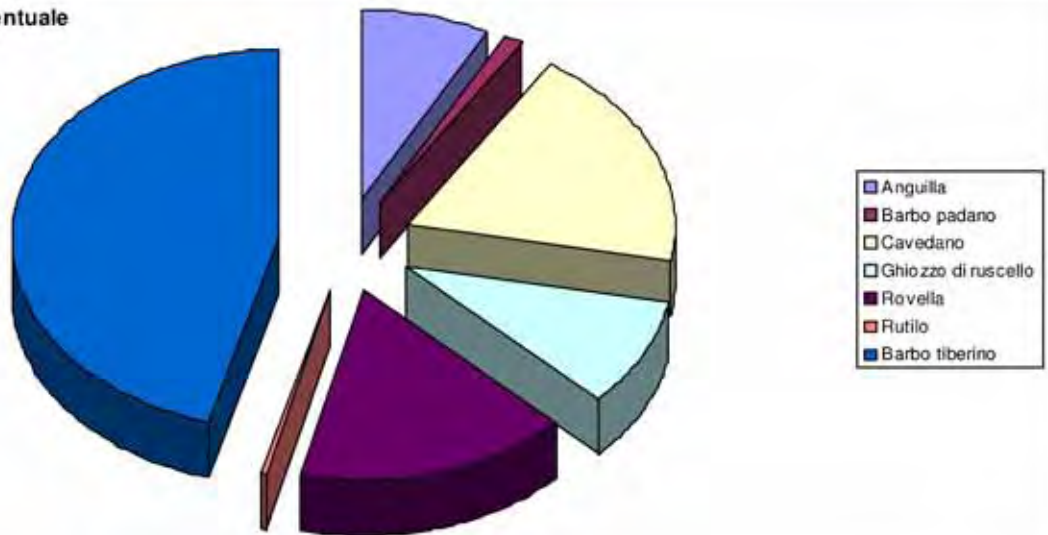


Tcre3\_a.jpg

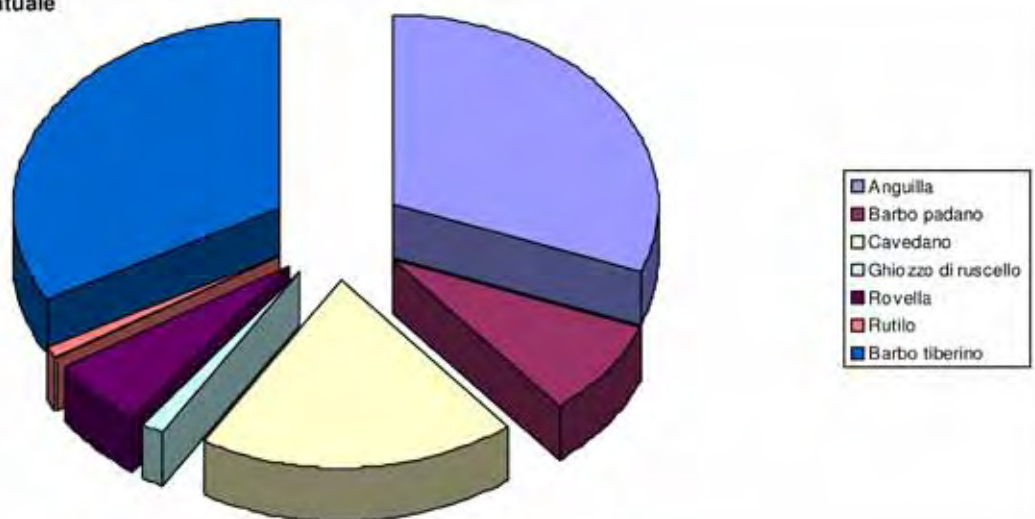


Tcre3\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	424	Codice staz.	TdxAa	Corso d'acqua	Fosso dx Almone	Località	Fosso dx Almone
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere
Longitudine	293609	Latitudine	4638322	Quota (m slm)	22	Dist. da sorg. (km)	3,7
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	
Regime di portata		Geomorfologia					
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

**Campionamento**

ID 437

Data	06/10/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	20	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	40
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	40
Copertura veg. alveo (%)	40	Ombreggiatura (%)	70	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità (molto lenta o ferma)=0-5		Barre di meandro	<input type="checkbox"/>
Velocità (m/s)	0	Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza			
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	30	Sabbia	70	Ghiaia fine	0	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate		Salti		Saltelli		Rapide	
Correntine		Pozze		Flusso uniforme			

Colore		Temperatura (°C)	16,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,160
Torbidità		pH	6,1	Ossigeno disc. (mg/l)	4,2	N-NO3 (mg/l)	3,900
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	897	Saturazione OD (%)	43	N-NO2 (mg/l)	0,008
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	6,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,160

Lago a monte >50km o nessuno naturale  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 1

Disturbo antropico: intensità	Presente	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"/>	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"/>

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Rovella		96	-	96		0,9	-	-	-	0,9	0,0		0,0	2,400	2,100	5
Spinarello		5	-	5		0,4	-	-	-	0,4	0,0		0,0	0,125	0,051	4
Gambusia		13	-	13		0,3	-	-	-	0,3	0,0		0,0	0,325	0,095	5
Barbo liberino		10	-	10		9,1	-	-	-	9,1	0,0		0,0	0,250	2,275	5
<b>Totale</b>		<b>124</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>0,0</b>									<b>3,100</b>	<b>4,521</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo liberino	10		2,275	50,32	0,250	8,06	5	
Gambusia	13		0,095	2,10	0,325	10,48	5	
Spinarello	5		0,051	1,13	0,125	4,03	4	
Rovella	96		2,100	46,45	2,400	77,42	6	
	124		4,521		3,100			

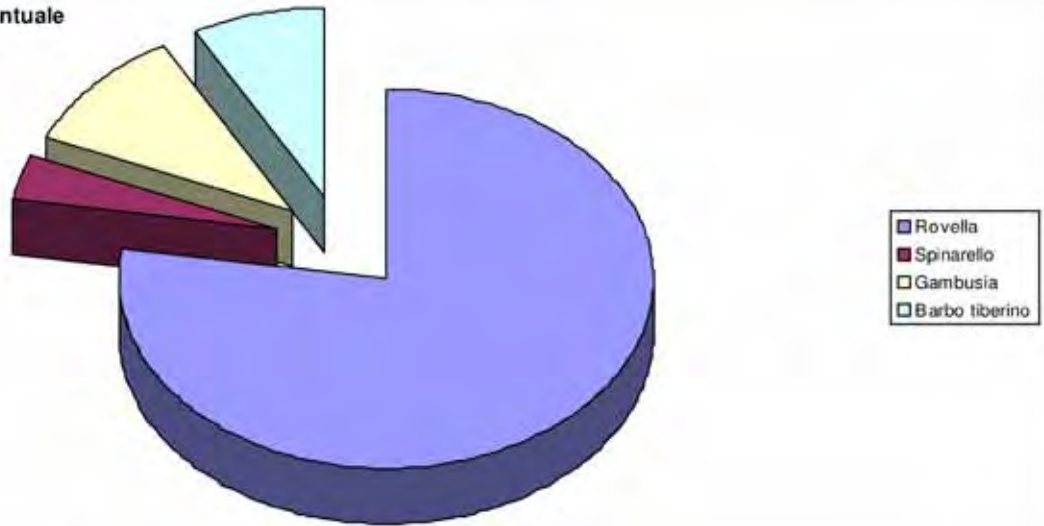


TdxAa\_a.jpg

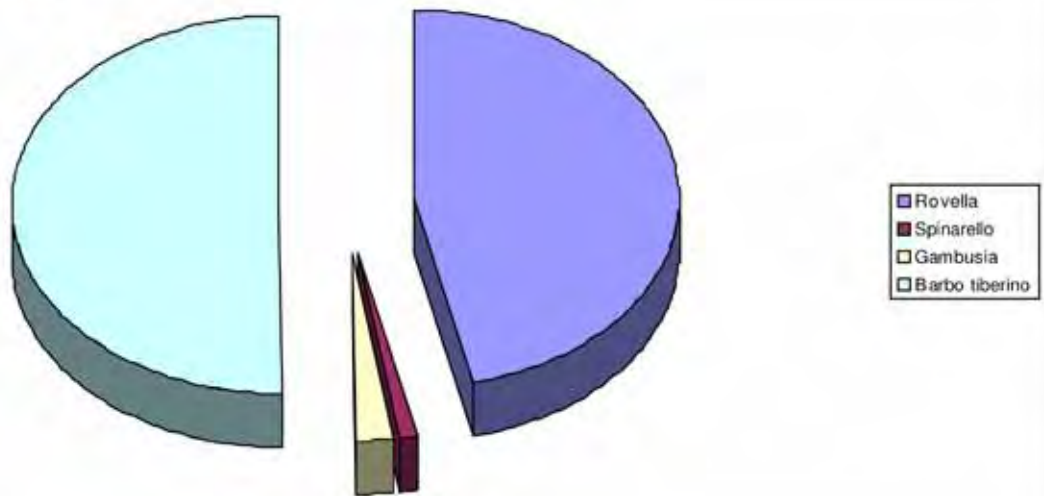


TdxAa\_b.jpg

Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità



Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa





**Stazione**

Provincia di Roma

ID	425	Codice staz.	TAsv3	Corso d'acqua	Fosso	San Vittorino (di)	Località	Fosso S. Vittorino-Ponte su fosso
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene	
Longitudine	314962	Latitudine	4643732	Quota (m slm)	76	Dist. da sorg. (km)	15,2	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 438

Data	13/10/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	200
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	200
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	70	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Composizione del fondo			
Argilla-limo	Sabbia	Ghiaia fine	Ghiaia media
Ghiaia grossolana	Massi	Grandi massi	Roccia

Composizione ambientale				
Cascate	0	Salti	0	Saltelli
Rapide	5	Correntine	80	Pozze
Flusso uniforme	0			

Colore		Temperatura (°C)	13,9	Clorofilla (mg/l)	1,08	NH4+ (mg/l)	0,230
Torbidità		pH	8,35	Ossigeno disc. (mg/l)	10,5	N-NO3 (mg/l)	1,300
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	672	Saturazione OD (%)	102	N-NO2 (mg/l)	0,001
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	2,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,020

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)	10	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	0

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Moderato	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"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
Canalizzazione	<input type="checkbox"/>	Artif. rive	<input type="checkbox"/>	Artif. alveo	<input type="checkbox"/>
Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>				

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

Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		1	-	1		350,0	-		-	350,0	0,0		0,0	0,005	1,750	1
Cavedano etrusco		18	-	18		28,0	-		-	28,0	0,0		0,0	0,090	2,520	4
Vairone		200	-	200		4,2	-		-	4,2	0,0		0,0	1,000	4,235	6
Rovella		38	-	38		8,1	-		-	8,1	0,0		0,0	0,190	1,530	5
Trota fario		5	-	5		71,2	-		-	71,2	0,0		0,0	0,025	1,780	2
Barbo tiberino		17	-	17		7,7	-		-	7,7	0,0		0,0	0,085	0,650	4
<b>Totale</b>		<b>279</b>	<b>0</b>	<b>279</b>	<b>0,0</b>									<b>1,395</b>	<b>12,465</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	17		0,650	5,21	0,085	6,09	4	
Trota fario	5		1,780	14,28	0,025	1,79	2	
Rovella	38		1,530	12,27	0,190	13,62	5	
Vairone	200		4,235	33,98	1,000	71,68	6	
Cavedano etrusco	18		2,520	20,22	0,090	6,45	4	
Anguilla	1		1,750	14,04	0,005	0,36	1	
	<b>279</b>		<b>12,465</b>		<b>1,395</b>			

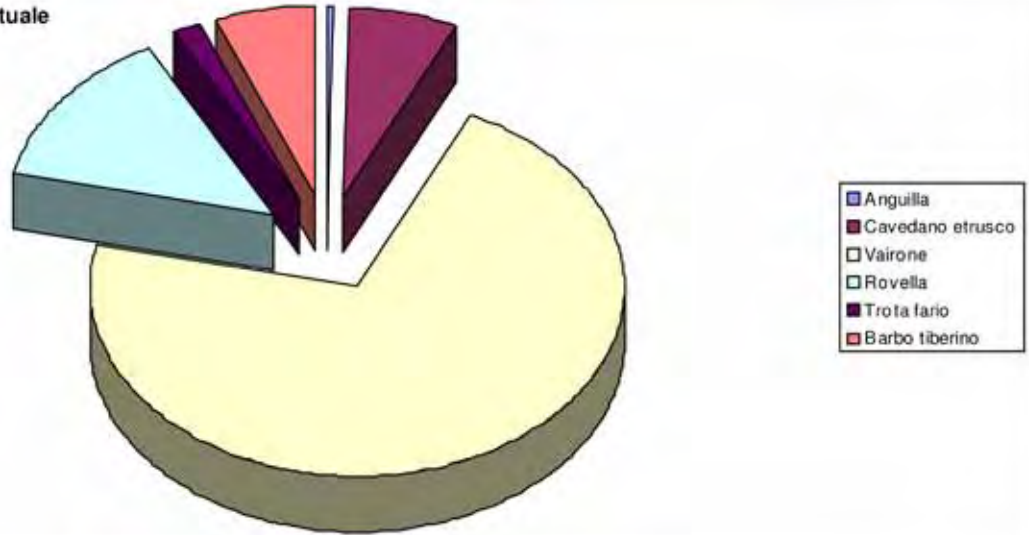


TAsv3\_a.jpg

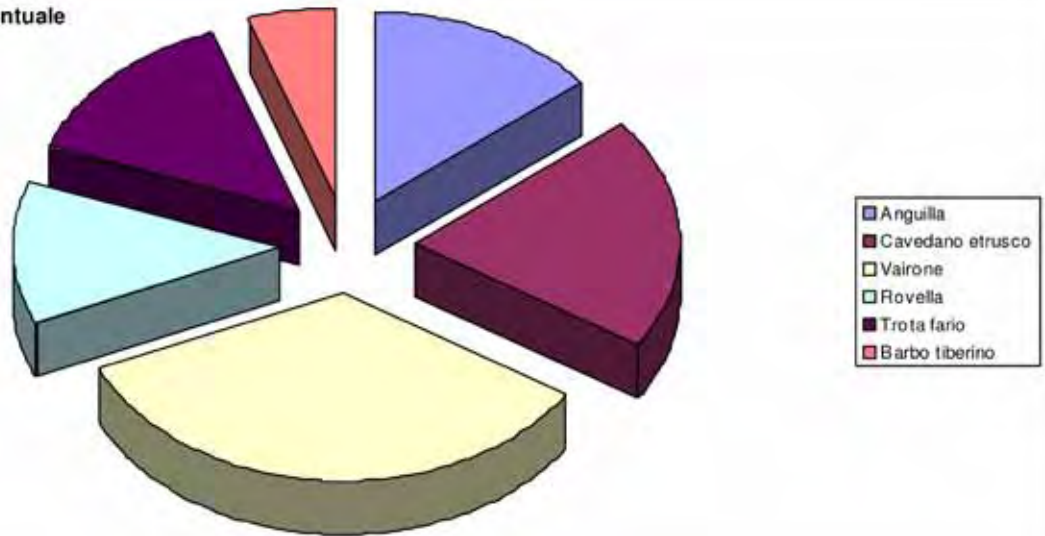


TAsv3\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	431	Codice staz.	TALic1	Corso d'acqua	Torrente Licenza	Località	T. Licenza - Percile - Campo sportivo
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene
Longitudine	326999	Latitudine	4662571	Quota (m slm)	515	Dist. da sorg. (km)	3,2
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	
Regime di portata	Geomorfologia						
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

**Campionamento**

ID 444

Data	19/08/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	40	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	200
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	200
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	70	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione	Omogeneità in larghezza						
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	0	Sabbia	5	Ghiaia fine	10	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	75	Massi	10	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	10
Correntine	40	Pozze	50	Flusso uniforme			

Colore		Temperatura (°C)	19,3	Clorofilla (mg/l)	3,59	NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,94	Ossigeno disc. (mg/l)	7,1	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	714	Saturazione OD (%)	76	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	15,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte >50km o nessuno naturale  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) 0,05 num 1 Sbarramento livello segmento a valle (km) num 1

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità Moderato Disturbo prevalente

Impedimento libera circolazione  Prelievi idrici  Inquinamento org. diffuso  Inquinamento org. puntiforme  Rifiuti

Canalizzazione  Artif. rive  Artif. alveo  Inquinamento chim. diffuso  Inquinamento chim. puntiforme

**Giudizio esperto ecologico**

Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) Eccellente (%) Note

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) 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		583	-	583		6,2	-		-	6,2	0,0		0,0	2,915	17,976	6
<b>Totale</b>		<b>583</b>	<b>0</b>	<b>583</b>	<b>0,0</b>									<b>2,915</b>	<b>17,976</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Vairone	583		17,976	100,00	2,915	100,00	6	
	583		17,976		2,915			

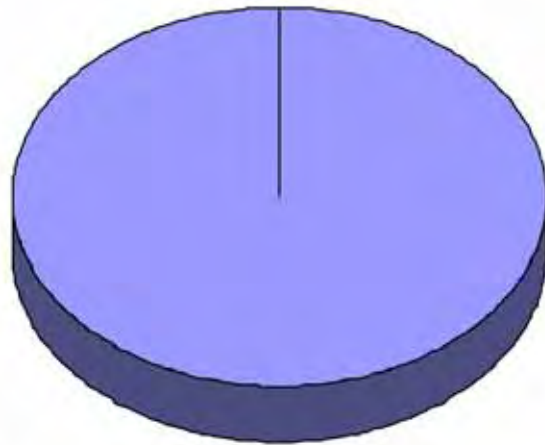


TAlc1\_a.jpg



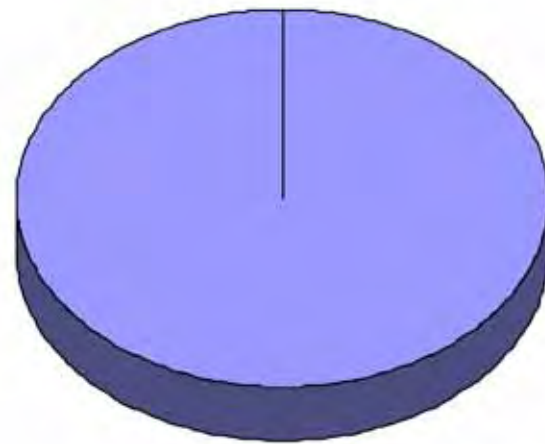
TAlc1\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



Vairone

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



Vairone

Stazione

Provincia di Roma

ID	432	Codice staz.	TALic2	Corso d'acqua	Torrente Licenza	Località	T. Licenza - Valle abitato Licenza
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene
Longitudine	326877	Latitudine	4659301	Quota (m slm)	358	Dist. da sorg. (km)	6,5
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	
Regime di portata		Geomorfologia					
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

Campionamento

ID 445

Data	18/08/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	400
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	5	Cover (%)		Barre di meandro	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	0	Sabbia	10	Ghiaia fine	15	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	75	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	10
Correntine	50	Pozze	40	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	17,2	Clorofilla (mg/l)	0,95	NH4+ (mg/l)	0,150
Torbidità		pH	7,56	Ossigeno disc. (mg/l)	6,5	N-NO3 (mg/l)	0,800
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	7	Saturazione OD (%)	76	N-NO2 (mg/l)	0,040
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	6,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,030

Lago a monte >50km o nessuno naturale  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) 3,3 num 1 Sbarramento livello segmento a valle (km) num 1

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità Moderato Disturbo prevalente

Impedimento libera circolazione  Prelievi idrici  Inquinamento org. diffuso  Inquinamento org. puntiforme  Rifiuti

Canalizzazione  Artif. rive  Artif. alveo  Inquinamento chim. diffuso  Inquinamento chim. puntiforme

**Giudizio esperto ecologico**

Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) Eccellente (%) Note

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) 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		391	-	391		7,3	-		-	7,3	0,0		0,0	0,978	7,170	6
Trota fario		4	-	4		128,3	-		-	128,3	0,0		0,0	0,010	1,283	1
<b>Totale</b>		<b>395</b>	<b>0</b>	<b>395</b>	<b>0,0</b>									<b>0,988</b>	<b>8,453</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	4		1,283	15,18	0,010	1,01	1	
Vairone	391		7,170	84,82	0,978	98,99	6	
	395		8,453		0,988			



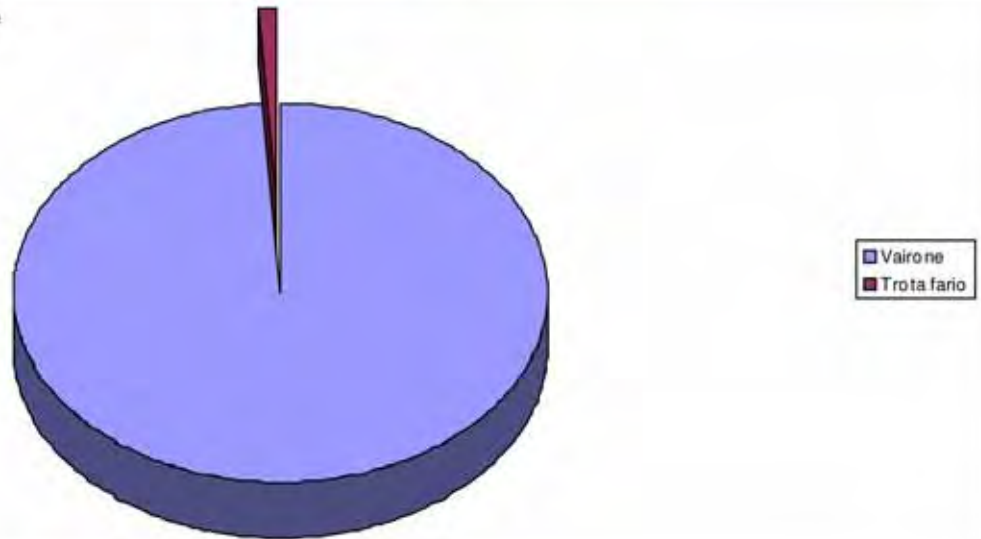


TAlc2\_a.jpg

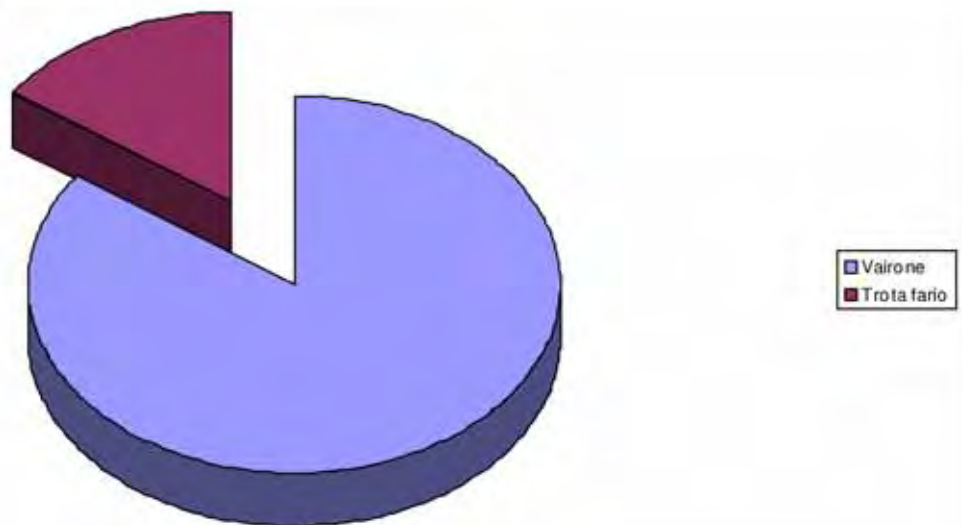


TAlc2\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	426	Codice staz.	TAlc3	Corso d'acqua	Torrente	Licenza	Località	Monte foce Licenza-Aniene
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene	
Longitudine	327676	Latitudine	4654403	Quota (m slm)	318	Dist. da sorg. (km)	12,1	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 439

Data	18/08/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	100	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	500
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	20	Ombreggiatura (%)	70	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

**Composizione del fondo**

Argilla-limo	5	Sabbia	80	Ghiaia fine	10	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	5	Massi	10	Grandi massi	0	Roccia	0

**Composizione ambientale**

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	5
Correntine	30	Pozze	65	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	17,3	Clorofilla (mg/l)	1,1	NH4+ (mg/l)	0,370
Torbidità		pH	7,68	Ossigeno disc. (mg/l)	5,9	N-NO3 (mg/l)	1,700
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	722	Saturazione OD (%)	62	N-NO2 (mg/l)	0,060
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	2,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,060

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)	9,9	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità	Moderato	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"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>	Artif. rive	<input type="checkbox"/>
Artif. alveo	<input type="checkbox"/>		

**Giudizio esperto ecologico**

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

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Vairone		199	-	199		7,3	-		-	7,3	0,0		0,0	0,398	2,896	6
Rovella		205	-	205		5,9	-		-	5,9	0,0		0,0	0,410	2,398	6
Barbo tiberino		7	-	7		48,6	-		-	48,6	0,0		0,0	0,014	0,680	2
<b>Totale</b>		<b>411</b>	<b>0</b>	<b>411</b>	<b>0,0</b>									<b>0,822</b>	<b>5,974</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	7		0,680	11,38	0,014	1,70	2	
Rovella	205		2,398	40,14	0,410	49,88	6	
Vairone	199		2,896	48,48	0,398	48,42	6	
	<b>411</b>		<b>5,974</b>		<b>0,822</b>			

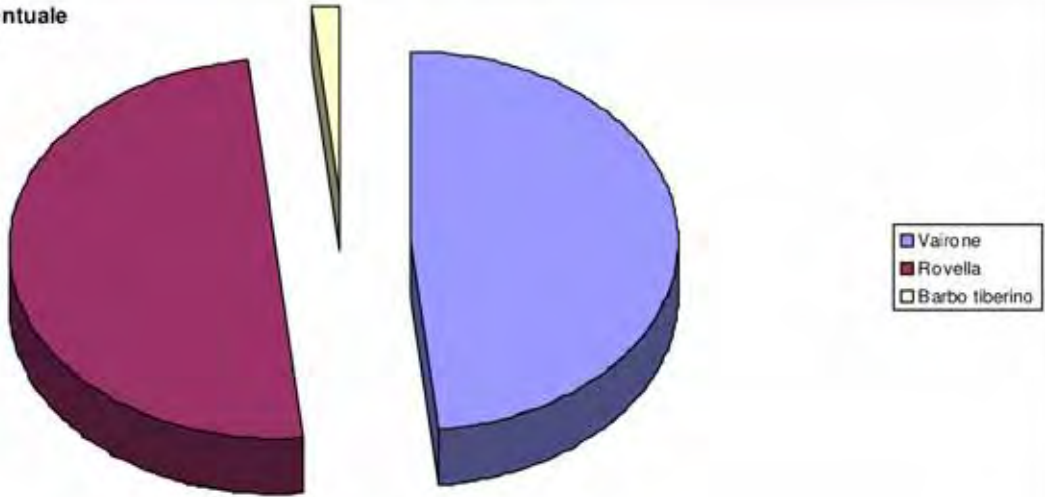


TAlc3\_a.jpg

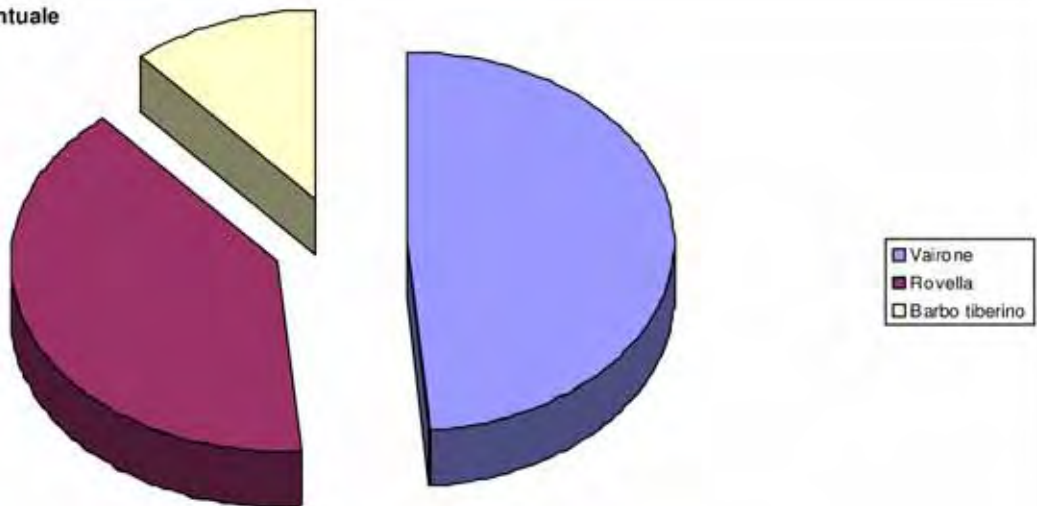


TAlc3\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione:**  
**Densità**



**Composizione percentuale della popolazione:**  
**Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	428	Codice staz.	TAsi1	Corso d'acqua	Torrente Simbrivio	Località	Simbrivio - Vallepietra
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene
Longitudine	353176	Latitudine	4643506	Quota (m slm)	656	Dist. da sorg. (km)	3,1
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	
Regime di portata		Geomorfologia					
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

**Campionamento**

ID 441

Data	21/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	10	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	40
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	80	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	40
Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	40	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(rapida)=61-100 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	0	Sabbia	5	Ghiaia fine	10	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	40	Massi	45	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	20
Correntine	50	Pozze	30	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	10,9	Clorofilla (mg/l)	0,88	NH4+ (mg/l)	0,300
Torbidità		pH	8,1	Ossigeno disc. (mg/l)	10,2	N-NO3 (mg/l)	1,300
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	370	Saturazione OD (%)	95	N-NO2 (mg/l)	0,060
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	3,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,001

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 1		

Disturbo antropico: intensità	Lieve	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"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
Canalizzazione	<input type="checkbox"/>	Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>
Artif. rive	<input type="checkbox"/>	Artif. alveo	<input type="checkbox"/>

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Trota fario		23	-	23		46,8	-		-	46,8	0,0		0,0	0,575	26,900	6
<b>Totale</b>		<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0,0</b>									<b>0,575</b>	<b>26,900</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	23		26,900	100,00	0,575	100,00	6	
	23		26,900		0,575			

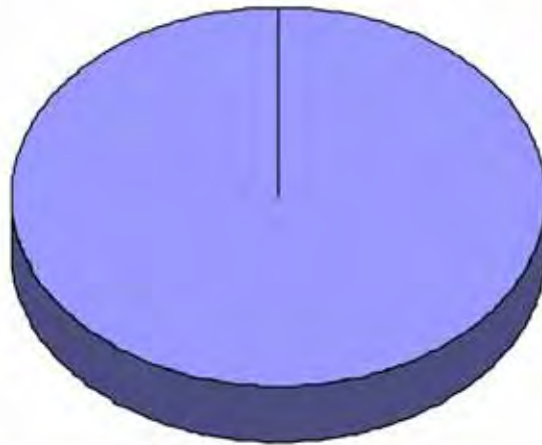


TAsi1\_a.jpg



TAsi1\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



■ Trota fario

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



■ Trota fario

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	427	Codice staz.	TAsi2	Corso d'acqua	Torrente Simbrivio	Località	Simbrivio - valle abitato Vallepietra
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene
Longitudine	352975	Latitudine	4642715	Quota (m slm)	655	Dist. da sorg. (km)	3,1
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	
Regime di portata	Geomorfologia						
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

**Campionamento**

ID 440

Data	21/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	40	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	200
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	50	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	200
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	80	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(rapida)=61-100 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione	Omogeneità in larghezza						
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

**Composizione del fondo**

Argilla-limo	0	Sabbia	0	Ghiaia fine	30	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	50	Massi	20	Grandi massi	0	Roccia	0

**Composizione ambientale**

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	5
Correntine	70	Pozze	25	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	10,8	Clorofilla (mg/l)	1,55	NH4+ (mg/l)	0,190
Torbidità		pH	8,16	Ossigeno disc. (mg/l)	9,9	N-NO3 (mg/l)	0,200
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	367	Saturazione OD (%)	89	N-NO2 (mg/l)	0,040
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	6,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,010

Lago a monte >50km o nessuno naturale  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 1

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità Moderato Disturbo prevalente

Impedimento libera circolazione  Prelievi idrici  Inquinamento org. diffuso  Inquinamento org. puntiforme  Rifiuti

Canalizzazione  Artif. rive  Artif. alveo  Inquinamento chim. diffuso  Inquinamento chim. puntiforme

**Giudizio esperto ecologico**

Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) Eccellente (%) Note

**Giudizio esperto funzionale**

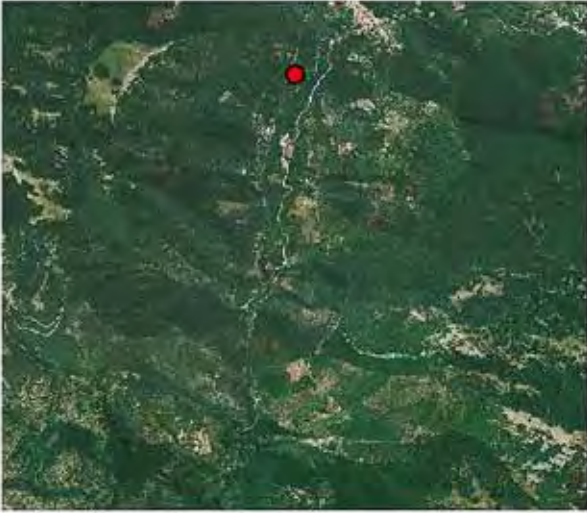
Pessimo (%) Scadente (%) Mediocre (%) Buono (%) Eccellente (%) Note

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		48	-	48		49,5	-		-	49,5	0,0		0,0	0,240	11,870	6
<b>Totale</b>		<b>48</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0,0</b>									<b>0,240</b>	<b>11,870</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	48		11,870	100,00	0,240	100,00	6	
	48		11,870		0,240			

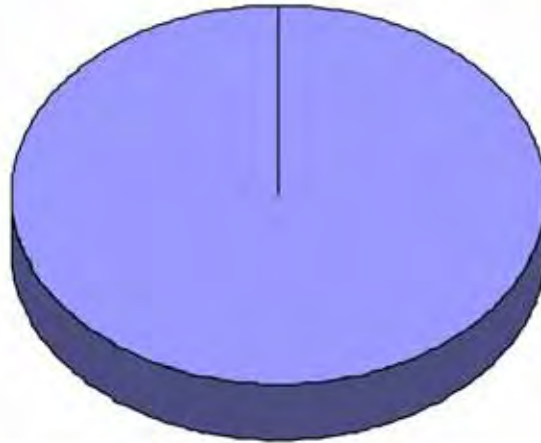


TAsi2\_a.jpg



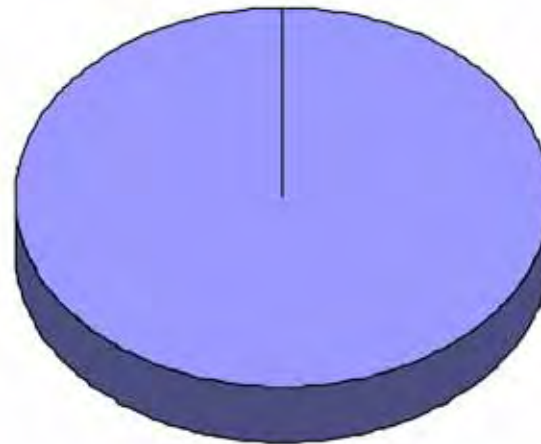
TAsi2\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



Trota fario

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



Trota fario

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	429	Codice staz.	Tafi1	Corso d'acqua	Torrente Fiumicino	Località	T. Fiumicino-Fiumicino alto
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene
Longitudine	330571	Latitudine	4647631	Quota (m slm)	390	Dist. da sorg. (km)	6,0
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	
Regime di portata		Geomorfologia					
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

**Campionamento**

ID 442

Data	19/08/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	
Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità		Barre di meandro	<input type="checkbox"/>
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	0	Sabbia	70	Ghiaia fine	5	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	25	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate		Salti		Saltelli		Rapide	
Correntine		Pozze		Flusso uniforme			

Colore		Temperatura (°C)	16,7	Clorofilla (mg/l)	19,66	NH4+ (mg/l)	0,750
Torbidità		pH	7,56	Ossigeno disc. (mg/l)	0,7	N-NO3 (mg/l)	1,300
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	730	Saturazione OD (%)	7	N-NO2 (mg/l)	0,008
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	18,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,210

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 1		

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità	Intenso	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"/>	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 (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note
-------------	--------------	--------------	-----------	----------------	------

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Nessun pesce				-				-			0,0		0,0			7
<b>Totale</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>											

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Nessun pesce							7	4



TAf1\_a.jpg



TAf1\_b.jpg

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	430	Codice staz.	TAfi2	Corso d'acqua	Torrente Fiumicino	Località	T. Fiumicino-Valle Depuratore Sambuci
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Aniene
Longitudine	329023	Latitudine	4651200	Quota (m slm)	330	Dist. da sorg. (km)	10,2
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	
Regime di portata		Geomorfologia					
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

**Campionamento**

ID 443

Data	19/08/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	200
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	200
Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	60	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

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

Composizione ambientale					
Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0
Correntine	75	Pozze	20	Rapide	5
		Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	18,3	Clorofilla (mg/l)	3,76	NH4+ (mg/l)	0,950
Torbidità		pH	7,54	Ossigeno disc. (mg/l)	2,4	N-NO3 (mg/l)	1,400
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	652	Saturazione OD (%)	26	N-NO2 (mg/l)	0,054
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	7,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,170

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)	0,1	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num
					1

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Presente	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"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>	Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>
Artif. alveo	<input type="checkbox"/>				

Giudizio esperto ecologico					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note
Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Vairone		10679	-	10679		0,6	-	-	-	0,6	0,0		0,0	53,395	30,988	6
Rovella		86	-	86		8,1	-	-	-	8,1	0,0		0,0	0,430	3,485	5
Spinarello		191	-	191		0,5	-	-	-	0,5	0,0		0,0	0,955	0,430	6
Barbo tiberino		23	-	23		45,0	-	-	-	45,0	0,0		0,0	0,115	5,180	4
<b>Totale</b>		<b>10979</b>	<b>0</b>	<b>10979</b>	<b>0,0</b>									<b>54,895</b>	<b>40,083</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	23		5,180	12,92	0,115	0,21	4	
Spinarello	191		0,430	1,07	0,955	1,74	6	
Rovella	86		3,485	8,69	0,430	0,78	5	
Vairone	10679		30,988	77,31	53,395	97,27	6	
	10979		40,083		54,895			

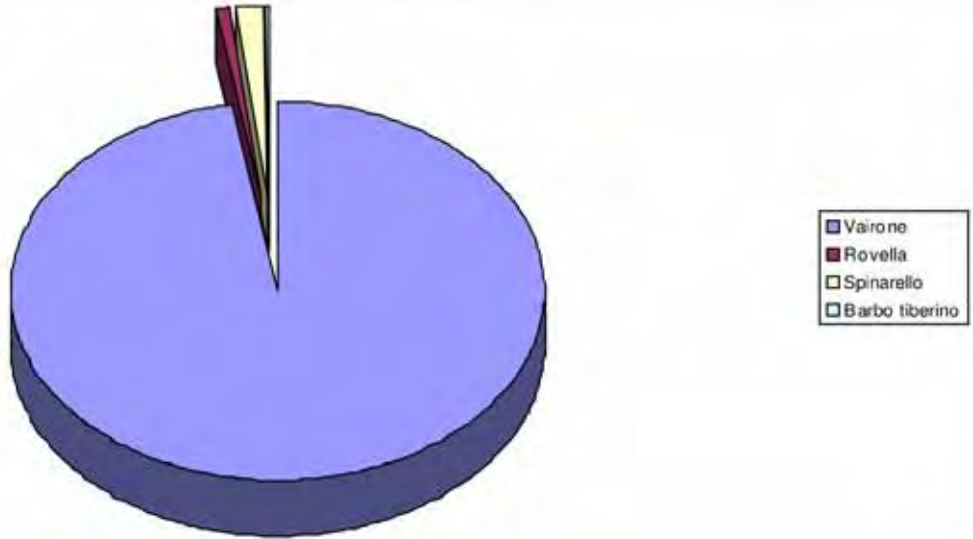


TAf12\_a.jpg

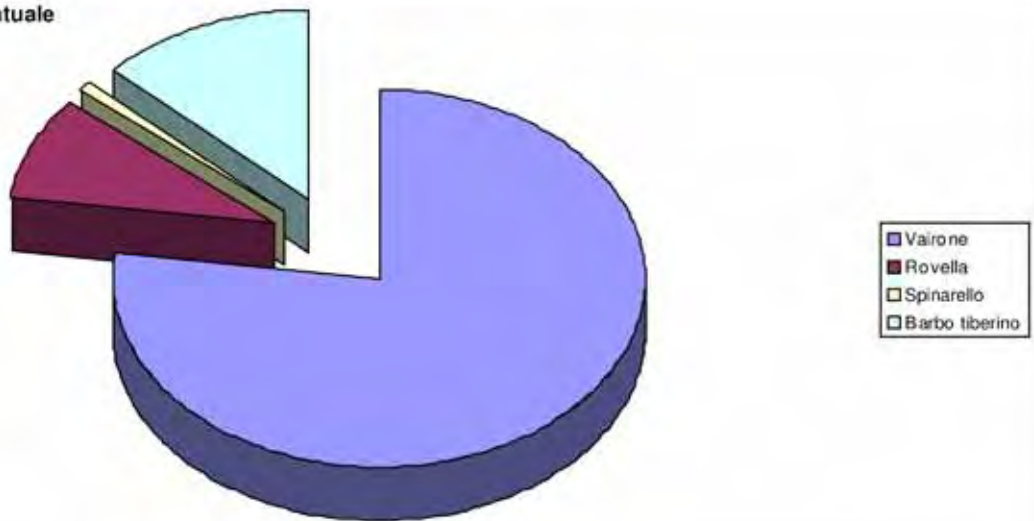


TAf12\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione:**  
**Densità**



**Composizione percentuale della popolazione:**  
**Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	442	Codice staz.	Tev1	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Valle Diga "Meanella"
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	303040	Latitudine	4674715	Quota (m slm)	27	Dist. da sorg. (km)	295,1	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 455

Data	01/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	300	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	1200
Largh. med. alveo bagnato (m)	55	Prof. media (cm)	300	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	16500
Area efficace	0,07	Copertura veg. alveo (%)	0	Ombreggiatura (%)	10	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità (moderata)=31-60 cm/s		Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti naturali		

**Composizione del fondo**

**Composizione ambientale**

Argilla-limo	0	Sabbia	50	Ghiaia fine	0	Ghiaia media	30
Ghiaia grossolana	20	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	5
Correntine	15	Pozze	80	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	21,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,090
Torbidità		pH	7,35	Ossigeno disc. (mg/l)	7,0	N-NO3 (mg/l)	1,400
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1265	Saturazione OD (%)	80	N-NO2 (mg/l)	0,013
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	14,43	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,270

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)	1	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num	1

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità	Presente	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"/>	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 (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note
-------------	--------------	--------------	-----------	----------------	------

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Lucioperca		2	-	2		785,9	-		-	785,9	0,0		0,0	0,002	1,572	1
Pesce gatto		2	-	2		130,1	-		-	130,1	0,0		0,0	0,002	0,260	1
Cavedano		17	-	17		704,8	-		-	704,8	0,0		0,0	0,017	11,982	2
Scardola		9	-	9		63,9	-		-	63,9	0,0		0,0	0,009	0,575	1
Luccio		2	-	2		3540,8	-		-	3540,8	0,0		0,0	0,002	7,082	1
Alborella		127	-	127		3,6	-		-	3,6	0,0		0,0	0,127	0,454	5
Persico trota		2	-	2		2,2	-		-	2,2	0,0		0,0	0,002	0,004	1
Pseudorasbora		20	-	20		2,8	-		-	2,8	0,0		0,0	0,020	0,057	2
Carassio		1	-	1		575,4	-		-	575,4	0,0		0,0	0,001	0,575	1
Rutilo		9	-	9		211,8	-		-	211,8	0,0		0,0	0,009	1,907	1
Abramide		3	-	3		401,9	-		-	401,9	0,0		0,0	0,003	1,206	1
Barbo tiberino		2	-	2		1202,5	-		-	1202,5	0,0		0,0	0,002	2,405	1
<b>Totale</b>		<b>196</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>0,0</b>									<b>0,196</b>	<b>28,079</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	2		2,405	8,57	0,002	1,02	1	
Abramide	3		1,206	4,30	0,003	1,53	1	
Rutilo	9		1,907	6,79	0,009	4,59	1	
Carassio	1		0,575	2,05	0,001	0,51	1	
Pseudorasbora	20		0,057	0,20	0,020	10,20	2	
Persico trota	2		0,004	0,01	0,002	1,02	1	
Alborella	127		0,454	1,62	0,127	64,80	5	
Luccio	2		7,082	25,22	0,002	1,02	1	
Scardola	9		0,575	2,05	0,009	4,59	1	
Cavedano	17		11,982	42,67	0,017	8,67	2	
Pesce gatto	2		0,260	0,93	0,002	1,02	1	
Lucioperca	2		1,572	5,60	0,002	1,02	1	
	196		28,079		0,196			

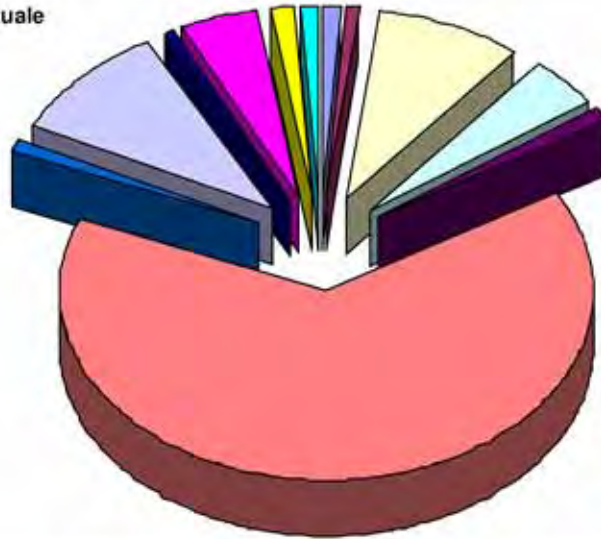


Tev1\_a.jpg



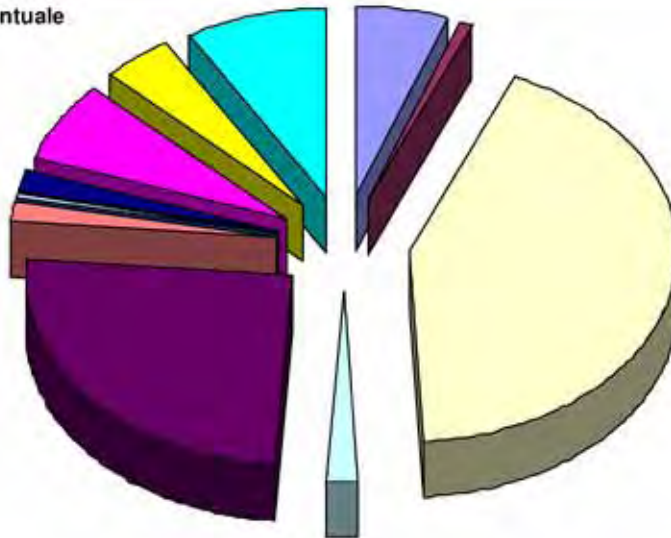
Tev1\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Lucio perca
- Pesce gatto
- Cavedano
- Scardola
- Luccio
- Albo rella
- Persico trota
- Pseudorasbora
- Carassio
- Rutilo
- Abramide
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Lucio perca
- Pesce gatto
- Cavedano
- Scardola
- Luccio
- Albo rella
- Persico trota
- Pseudorasbora
- Carassio
- Rutilo
- Abramide
- Barbo tiberino

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	435	Codice staz.	Tev2	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Monte Passo Corese
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	304602	Latitudine	4671073	Quota (m slm)	23	Dist. da sorg. (km)	300,6	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 448

Data	01/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	500	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	75	Prof. media (cm)	300	Prof. massima (cm)	700	Area st. (mq)	37500
Area efficace	0,03	Copertura veg. alveo (%)	40	Ombreggiatura (%)	5	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità (molto lenta o ferma)=0-5		Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti naturali		

Argilla-limo	20	Sabbia	80	Ghiaia fine	0	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0	Rocchia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	0
Correntine	20	Pozze	80	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	21,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,040
Torbidità		pH	7,4	Ossigeno disc. (mg/l)	6,6	N-NO3 (mg/l)	1,800
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1200	Saturazione OD (%)	73	N-NO2 (mg/l)	0,028
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	10,64	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,400

Lago a monte	<10km	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)	5	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num
					1

Disturbo antropico: intensità	Moderato	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"/>		

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Lucioperca		2	-	2		261,3	-		-	261,3	0,0		0,0	0,002	0,523	1
Pesce gatto		40	-	40		303,8	-		-	303,8	0,0		0,0	0,040	12,151	2
Cavedano		12	-	12		522,9	-		-	522,9	0,0		0,0	0,012	6,275	1
Scardola		12	-	12		295,7	-		-	295,7	0,0		0,0	0,012	3,548	1
Luccio		1	-	1		6500,0	-		-	6500,0	0,0		0,0	0,001	6,500	1
Alborella		85	-	85		3,5	-		-	3,5	0,0		0,0	0,085	0,295	3
Tinca		4	-	4		980,2	-		-	980,2	0,0		0,0	0,004	3,921	1
Pseudorasbora		26	-	26		2,6	-		-	2,6	0,0		0,0	0,026	0,068	2
Carassio		6	-	6		876,8	-		-	876,8	0,0		0,0	0,006	5,261	1
Rutilo		12	-	12		255,5	-		-	255,5	0,0		0,0	0,012	3,066	1
Abramide		1	-	1		840,6	-		-	840,6	0,0		0,0	0,001	0,841	1
Barbo tiberino		2	-	2		1115,2	-		-	1115,2	0,0		0,0	0,002	2,230	1
Barbo danubiano		1	-	1		1080,3	-		-	1080,3	0,0		0,0	0,001	1,080	1
<b>Totale</b>		<b>204</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>0,0</b>									<b>0,204</b>	<b>45,759</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo danubiano	1		1,080	2,36	0,001	0,49	1	
Barbo tiberino	2		2,230	4,87	0,002	0,98	1	
Abramide	1		0,841	1,84	0,001	0,49	1	
Rutilo	12		3,066	6,70	0,012	5,88	1	
Carassio	6		5,261	11,50	0,006	2,94	1	
Pseudorasbora	26		0,068	0,15	0,026	12,75	2	
Tinca	4		3,921	8,57	0,004	1,96	1	
Alborella	85		0,295	0,64	0,085	41,67	3	
Luccio	1		6,500	14,20	0,001	0,49	1	
Scardola	12		3,548	7,75	0,012	5,88	1	
Cavedano	12		6,275	13,71	0,012	5,88	1	
Pesce gatto	40		12,151	26,55	0,040	19,61	2	
Lucioperca	2		0,523	1,14	0,002	0,98	1	
	204		45,759		0,204			

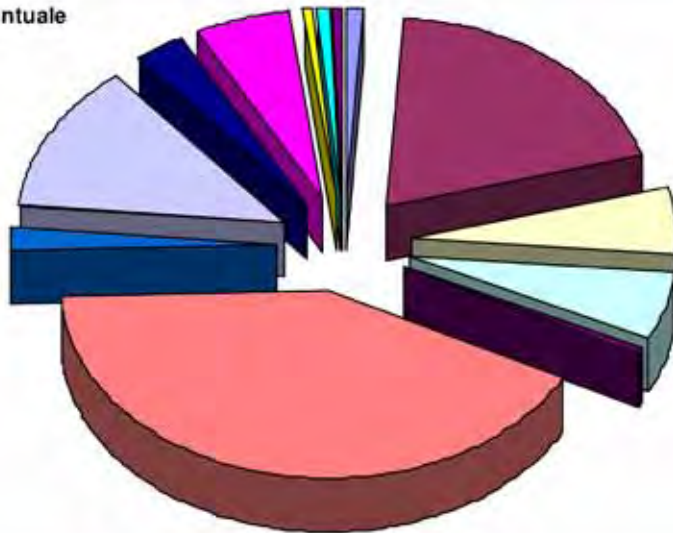


Tev2\_a.jpg



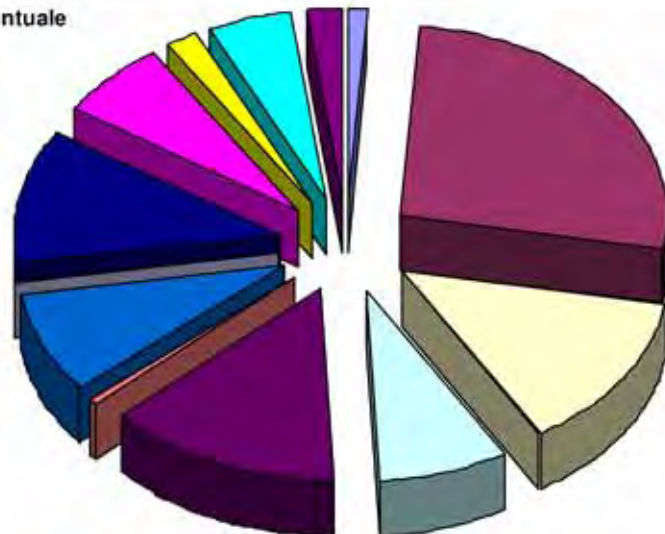
Tev2\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Lucioperca
- Pesce gatto
- Cavedano
- Scardola
- Luccio
- Alborella
- Tinca
- Pseudo rasbora
- Carassio
- Rutilo
- Abramide
- Barbo tiberino
- Barbo danubiano

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Lucioperca
- Pesce gatto
- Cavedano
- Scardola
- Luccio
- Alborella
- Tinca
- Pseudo rasbora
- Carassio
- Rutilo
- Abramide
- Barbo tiberino
- Barbo danubiano

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	441	Codice staz.	Tev3	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Valle confluenza F. Corese
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	304847	Latitudine	4667993	Quota (m slm)	22	Dist. da sorg. (km)	302,1	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 454

Data	01/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	500	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	75	Prof. media (cm)	700	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	37500
Area efficace	0,03	Copertura veg. alveo (%)	40	Ombreggiatura (%)	5	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	30	Sabbia	70	Ghiaia fine	0	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	0
Correntine	20	Pozze	80	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	22,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,080
Torbidità		pH	7,65	Ossigeno disc. (mg/l)	7,0	N-NO3 (mg/l)	1,400
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1210	Saturazione OD (%)	80	N-NO2 (mg/l)	0,014
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	18,40	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,340

Lago a monte	<10km	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)	7	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num
					1

Disturbo antropico: intensità	Moderato	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"/>	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"/>

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Lucioperca		12	-	12		499,2	-		-	499,2	0,0		0,0	0,012	5,991	1
Anguilla		6	-	6		593,3	-		-	593,3	0,0		0,0	0,006	3,560	1
Carpa		5	-	5		560,2	-		-	560,2	0,0		0,0	0,005	2,801	1
Cavedano		15	-	15		441,4	-		-	441,4	0,0		0,0	0,015	6,621	1
Scardola		28	-	28		129,3	-		-	129,3	0,0		0,0	0,028	3,621	2
Alborella		148	-	148		3,4	-		-	3,4	0,0		0,0	0,148	0,505	4
Persico sole		5	-	5		60,0	-		-	60,0	0,0		0,0	0,005	0,300	1
Tinca		4	-	4		2025,0	-		-	2025,0	0,0		0,0	0,004	8,100	1
Pseudorasbora		6	-	6		3,4	-		-	3,4	0,0		0,0	0,006	0,021	1
Carassio		7	-	7		797,2	-		-	797,2	0,0		0,0	0,007	5,581	1
Rutilo		445	-	445		37,5	-		-	37,5	0,0		0,0	0,445	16,701	5
Abramide		10	-	10		156,0	-		-	156,0	0,0		0,0	0,010	1,560	1
<b>Totale</b>		<b>691</b>	<b>0</b>	<b>691</b>	<b>0,0</b>									<b>0,691</b>	<b>55,362</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Abramide	10		1,560	2,82	0,010	1,45	1	
Rutilo	445		16,701	30,17	0,445	64,40	5	
Carassio	7		5,581	10,08	0,007	1,01	1	
Pseudorasbora	6		0,021	0,04	0,006	0,87	1	
Tinca	4		8,100	14,63	0,004	0,58	1	
Persico sole	5		0,300	0,54	0,005	0,72	1	
Alborella	148		0,505	0,91	0,148	21,42	4	
Scardola	28		3,621	6,54	0,028	4,05	2	
Cavedano	15		6,621	11,96	0,015	2,17	1	
Carpa	5		2,801	5,06	0,005	0,72	1	
Anguilla	6		3,560	6,43	0,006	0,87	1	
Lucioperca	12		5,991	10,82	0,012	1,74	1	
	691		55,362		0,691			



Tev3\_a.jpg

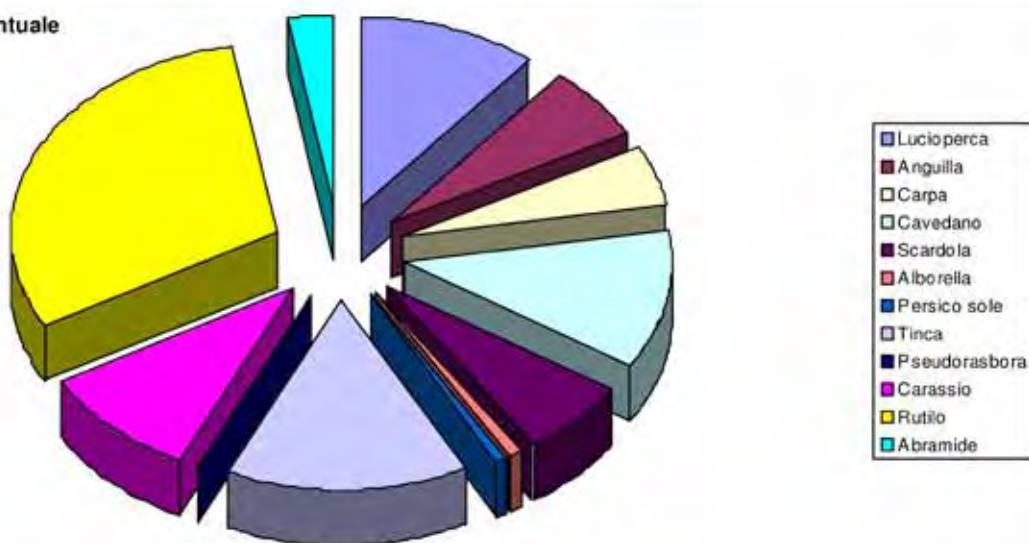


Tev3\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**





## Stazione

Provincia di Roma

ID	436	Codice staz.	Tev4	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Ponte del Grillo
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	301713	Latitudine	4662382	Quota (m slm)	22	Dist. da sorg. (km)	310,7	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

## Campionamento

ID 449

Data	01/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	500	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	125	Prof. media (cm)	500	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	62500
Area efficace	0,02	Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	5	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Composizione del fondo			
Argilla-limo	20	Sabbia	80
Ghiaia fine	0	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0
Grandi massi	0	Rocchia	0

Composizione ambientale			
Cascate	0	Salti	0
Saltelli	0	Rapide	0
Correntine	70	Pozze	30
Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	19,9	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,060
Torbidità		pH	7,6	Ossigeno disc. (mg/l)	9,3	N-NO3 (mg/l)	1,900
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1177	Saturazione OD (%)	102	N-NO2 (mg/l)	0,020
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	19,60	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,110

Lago a monte	<30km	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)	15	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num
					1

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Presente	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 (%)		Eccellente (%)		Note	
Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)		Scadente (%)		Mediocre (%)	
Buono (%)		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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Ghiozzetto di laguna		2	-	2		1,5	-		-	1,5	0,0		0,0	0,002	0,003	1
Pesce gatto		4	-	4		306,3	-		-	306,3	0,0		0,0	0,004	1,225	1
Cavedano		8	-	8		682,1	-		-	682,1	0,0		0,0	0,008	5,457	1
Scardola		1	-	1		636,8	-		-	636,8	0,0		0,0	0,001	0,637	1
Alborella		26	-	26		4,1	-		-	4,1	0,0		0,0	0,026	0,107	2
Persico sole		1	-	1		45,4	-		-	45,4	0,0		0,0	0,001	0,045	1
Tinca		1	-	1		1529,8	-		-	1529,8	0,0		0,0	0,001	1,530	1
Carassio		3	-	3		730,4	-		-	730,4	0,0		0,0	0,003	2,191	1
Rutilo		1	-	1		398,2	-		-	398,2	0,0		0,0	0,001	0,398	1
<b>Totale</b>		<b>47</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0,0</b>									<b>0,047</b>	<b>11,593</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Rutilo	1		0,398	3,43	0,001	2,13	1	
Carassio	3		2,191	18,90	0,003	6,38	1	
Tinca	1		1,530	13,20	0,001	2,13	1	
Persico sole	1		0,045	0,39	0,001	2,13	1	
Alborella	26		0,107	0,92	0,026	55,32	2	
Scardola	1		0,637	5,49	0,001	2,13	1	
Cavedano	8		5,457	47,07	0,008	17,02	1	
Pesce gatto	4		1,225	10,57	0,004	8,51	1	
Ghiozzetto di laguna	2		0,003	0,03	0,002	4,26	1	
	47		11,593		0,047			

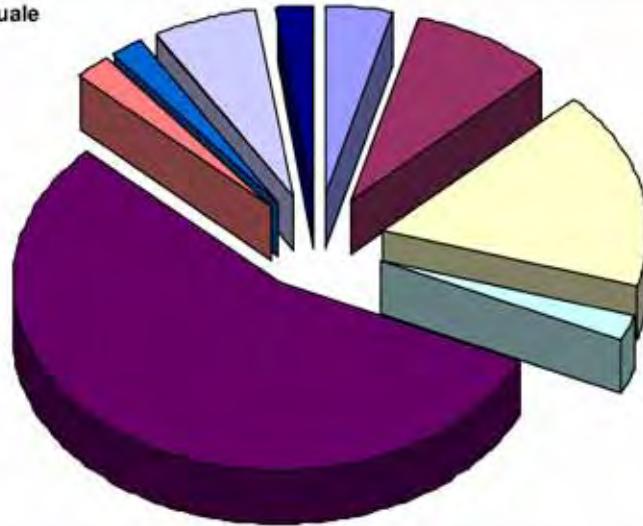


Tev4\_a.jpg



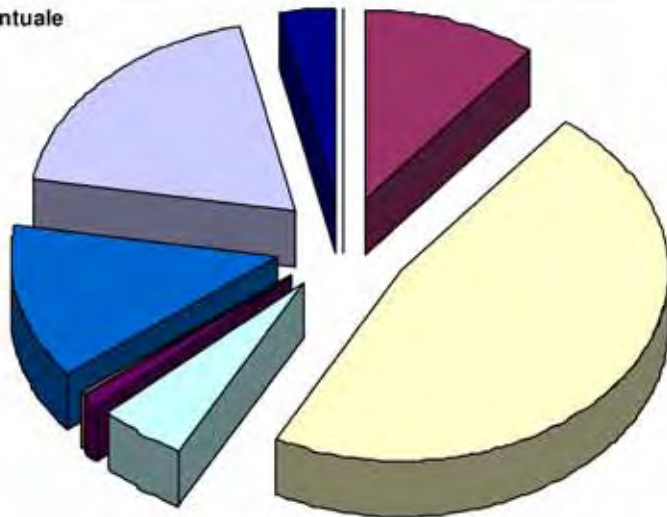
Tev4\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Ghiozzetto di laguna
- Pesce gatto
- Cavedano
- Scardola
- Alborella
- Persico sole
- Tinca
- Carassio
- Rutilo

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Ghiozzetto di laguna
- Pesce gatto
- Cavedano
- Scardola
- Alborella
- Persico sole
- Tinca
- Carassio
- Rutilo

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	438	Codice staz.	Tev5	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Settebagni
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	294280	Latitudine	4654132	Quota (m slm)	19	Dist. da sorg. (km)	330,9	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 451

Data	01/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	500	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	125	Prof. media (cm)	800	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	62500
Area efficace	0,02	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	5	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>	Situazione idrologica		Portata (l/s)	0
Classe di velocità	(molto lenta o ferma)=0-5	Velocità (m/s)	0	Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza	
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza		Modalità campionamento	
Strategia		Attrezzatura					

Composizione del fondo			
Argilla-limo	40	Sabbia	60
Ghiaia fine	0	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0
Grandi massi	0	Roccia	0

Composizione ambientale			
Cascate	0	Salti	0
Saltelli	0	Rapide	0
Correntine	70	Pozze	30
Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	23,5	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,040
Torbidità		pH	7,8	Ossigeno disc. (mg/l)	8,3	N-NO3 (mg/l)	2,100
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	966	Saturazione OD (%)	95	N-NO2 (mg/l)	0,020
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	16,50	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,083

Lago a monte	<50km	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)	35	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num
			1		

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Presente	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"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
Canalizzazione	<input type="checkbox"/>	Artif. rive	<input type="checkbox"/>	Artif. alveo	<input type="checkbox"/>
Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>				

Giudizio esperto ecologico					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note
Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Carpa		1	-	1		840,0	-		-	840,0	0,0		0,0	0,001	0,840	1
Pesce gatto		8	-	8		291,8	-		-	291,8	0,0		0,0	0,008	2,335	1
Cavedano		5	-	5		373,1	-		-	373,1	0,0		0,0	0,005	1,866	1
Scardola		3	-	3		124,9	-		-	124,9	0,0		0,0	0,003	0,375	1
Carassio		1	-	1		613,3	-		-	613,3	0,0		0,0	0,001	0,613	1
<b>Totale</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0,0</b>									<b>0,018</b>	<b>6,029</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Carassio	1		0,613	10,17	0,001	5,56	1	
Scardola	3		0,375	6,22	0,003	16,67	1	
Cavedano	5		1,866	30,95	0,005	27,78	1	
Pesce gatto	8		2,335	38,73	0,008	44,44	1	
Carpa	1		0,840	13,93	0,001	5,56	1	
	18		6,029		0,018			

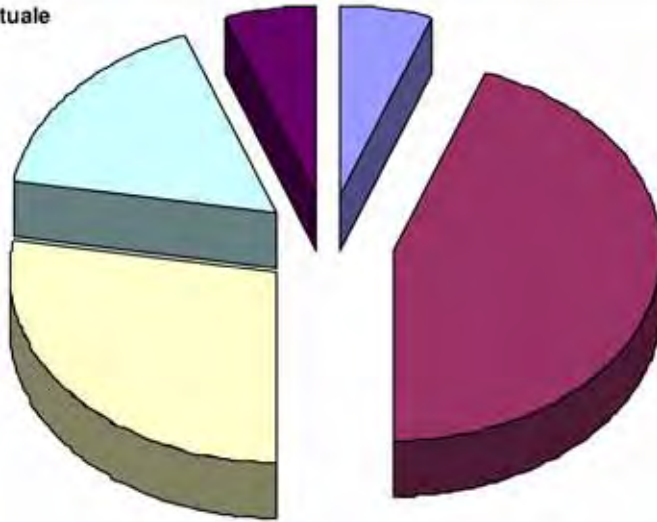


Tev5\_a.jpg



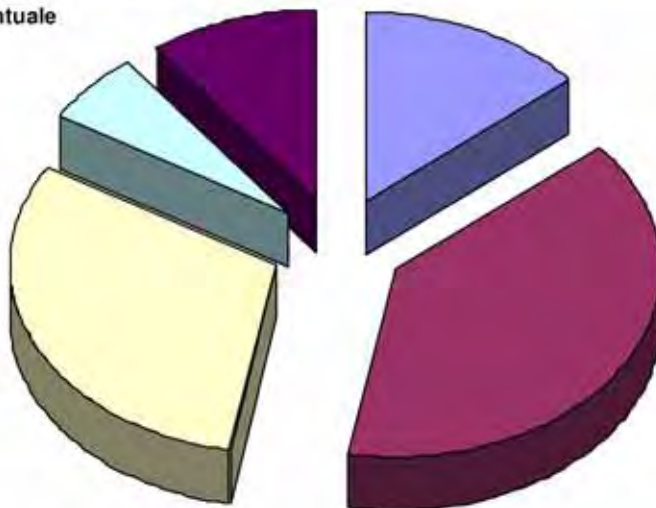
Tev5\_b.jpg

Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità



- Carpa
- Pesce gatto
- Cavedano
- Scardola
- Carassio

Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa



- Carpa
- Pesce gatto
- Cavedano
- Scardola
- Carassio

## Stazione

Provincia di Roma

ID	440	Codice staz.	Tev6	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - valle C. Giubileo
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	292922	Latitudine	4651528	Quota (m slm)	17	Dist. da sorg. (km)	335,9	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

## Campionamento

ID 453

Data	01/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	500	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	50	Prof. media (cm)	400	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	25000
Area efficace	0,04	Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	5	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(rapida)=>100 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

## Composizione del fondo

Argilla-limo	0	Sabbia	5	Ghiaia fine	15	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	50	Massi	30	Grandi massi	0	Roccia	0

## Composizione ambientale

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	5
Correntine	85	Pozze	10	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	18,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,090
Torbidità		pH	7,7	Ossigeno disc. (mg/l)	9,0	N-NO3 (mg/l)	2,500
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1096	Saturazione OD (%)	95	N-NO2 (mg/l)	0,030
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	14,50	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,120

Lago a monte	<10km	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)	0,2	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num	0

## Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità	Intenso	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"/>	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 (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note
-------------	--------------	--------------	-----------	----------------	------

## Giudizio esperto funzionale

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Lucioperca		3	-	3		638,5	-	-	-	638,5	0,0		0,0	0,003	1,916	1
Muggine calamita		1	-	1		669,7	-	-	-	669,7	0,0		0,0	0,001	0,670	1
Pesce gatto		9	-	9		309,5	-	-	-	309,5	0,0		0,0	0,009	2,785	1
Cavedano		19	-	19		797,6	-	-	-	797,6	0,0		0,0	0,019	15,155	1
Rovella		4	-	4		36,1	-	-	-	36,1	0,0		0,0	0,004	0,144	1
Scardola		11	-	11		260,8	-	-	-	260,8	0,0		0,0	0,011	2,869	1
Alborella		148	-	148		5,9	-	-	-	5,9	0,0		0,0	0,148	0,878	4
Persico sole		6	-	6		55,7	-	-	-	55,7	0,0		0,0	0,006	0,334	1
Tinca		9	-	9		556,1	-	-	-	556,1	0,0		0,0	0,009	5,005	1
Gambusia		1	-	1		0,2	-	-	-	0,2	0,0		0,0	0,001	0,000	1
Carassio		6	-	6		809,5	-	-	-	809,5	0,0		0,0	0,006	5,457	1
Rutilo		4	-	4		9,2	-	-	-	9,2	0,0		0,0	0,004	0,037	1
Abramide		1	-	1		740,6	-	-	-	740,6	0,0		0,0	0,001	0,741	1
Barbo tiberino		28	-	28		766,4	-	-	-	766,4	0,0		0,0	0,028	21,460	2
<b>Totale</b>		<b>250</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>0,0</b>									<b>0,250</b>	<b>57,451</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	28		21,460	37,35	0,028	11,20	2	
Abramide	1		0,741	1,29	0,001	0,40	1	
Rutilo	4		0,037	0,06	0,004	1,60	1	
Carassio	6		5,457	9,50	0,006	2,40	1	
Gambusia	1		0,000	0,00	0,001	0,40	1	
Tinca	9		5,005	8,71	0,009	3,60	1	
Persico sole	6		0,334	0,58	0,006	2,40	1	
Alborella	148		0,878	1,53	0,148	59,20	4	
Scardola	11		2,869	4,99	0,011	4,40	1	
Rovella	4		0,144	0,25	0,004	1,60	1	
Cavedano	19		15,155	26,38	0,019	7,60	1	
Pesce gatto	9		2,785	4,85	0,009	3,60	1	
Muggine calamita	1		0,670	1,17	0,001	0,40	1	
Lucioperca	3		1,916	3,34	0,003	1,20	1	
	250		57,451		0,250			



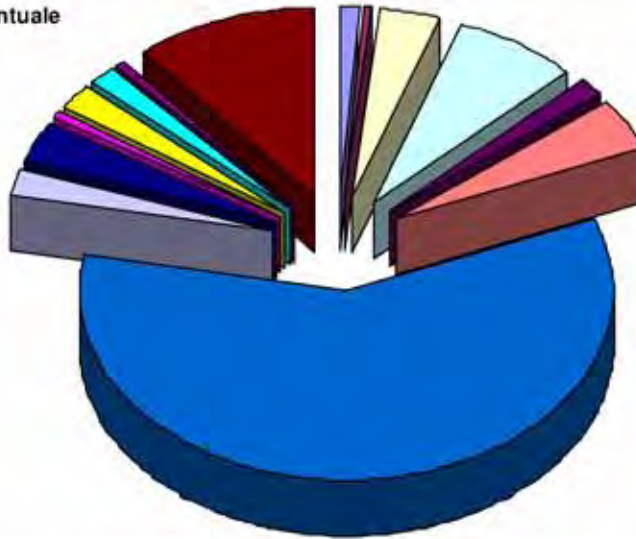


Tev6\_a.jpg



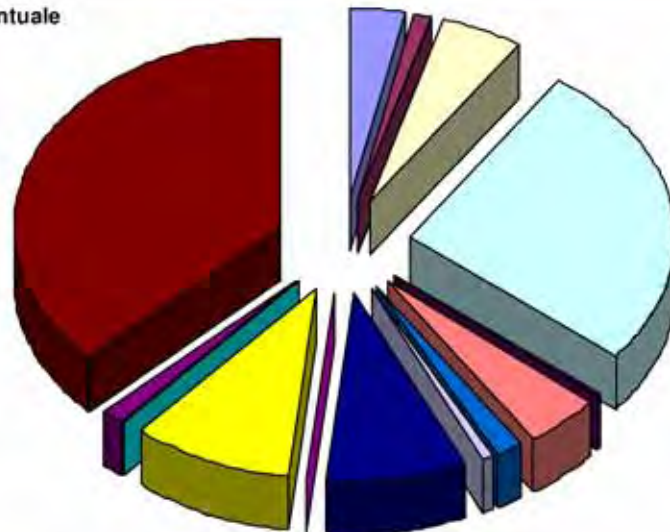
Tev6\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Lucio perca
- Muggine calamita
- Pesce gatto
- Cavedano
- Rovella
- Scardola
- Alborella
- Persico sole
- Tinca
- Gambusia
- Carassio
- Rutilo
- Abramide
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Lucio perca
- Muggine calamita
- Pesce gatto
- Cavedano
- Rovella
- Scardola
- Alborella
- Persico sole
- Tinca
- Gambusia
- Carassio
- Rutilo
- Abramide
- Barbo tiberino

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	437	Codice staz.	Tev7	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Ponte Flaminio
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	290816	Latitudine	4645995	Quota (m slm)	17	Dist. da sorg. (km)	345,9	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 450

Data	01/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	500	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	125	Prof. media (cm)	400	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	62500
Copertura veg. alveo (%)	0	Ombreggiatura (%)	10	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(rapida)>=100 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

**Composizione del fondo**

Argilla-limo	5	Sabbia	10	Ghiaia fine	0	Ghiaia media	60
Ghiaia grossolana	10	Massi	15	Grandi massi	0	Roccia	0

**Composizione ambientale**

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	5
Correntine	85	Pozze	10	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	20,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,300
Torbidità		pH	7,5	Ossigeno disc. (mg/l)	6,3	N-NO3 (mg/l)	2,100
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1080	Saturazione OD (%)	68	N-NO2 (mg/l)	0,040
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	16,98	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,030

Lago a monte	<30km	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)	10,2	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità	Intenso	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"/>	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 (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note
-------------	--------------	--------------	-----------	----------------	------

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Pesce gatto		8	-	8		109,4	-		-	109,4	0,0		0,0	0,008	0,875	1
Cavedano		11	-	11		263,7	-		-	263,7	0,0		0,0	0,011	2,900	1
Rovella		72	-	72		5,2	-		-	5,2	0,0		0,0	0,072	0,373	3
Scardola		8	-	8		246,6	-		-	246,6	0,0		0,0	0,008	1,973	1
Persico sole		13	-	13		2,4	-		-	2,4	0,0		0,0	0,013	0,031	1
Carassio		2	-	2		829,9	-		-	829,9	0,0		0,0	0,002	1,660	1
Barbo tiberino		10	-	10		412,0	-		-	412,0	0,0		0,0	0,010	4,120	1
<b>Totale</b>		<b>124</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>0,0</b>									<b>0,124</b>	<b>11,932</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	10		4,120	34,53	0,010	8,06	1	
Carassio	2		1,660	13,91	0,002	1,61	1	
Persico sole	13		0,031	0,26	0,013	10,48	1	
Scardola	8		1,973	16,54	0,008	6,45	1	
Rovella	72		0,373	3,13	0,072	58,06	3	
Cavedano	11		2,900	24,30	0,011	8,87	1	
Pesce gatto	8		0,875	7,33	0,008	6,45	1	
	124		11,932		0,124			

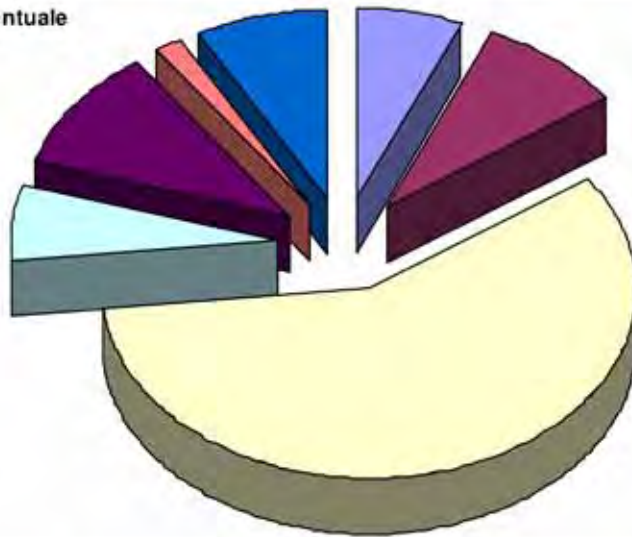


Tev7\_a.jpg



Tev7\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Pesce gatto
- Cavedano
- Rovella
- Scardola
- Persico sole
- Carassio
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Pesce gatto
- Cavedano
- Rovella
- Scardola
- Persico sole
- Carassio
- Barbo tiberino

Stazione

Provincia di Roma

ID	439	Codice staz.	Tev8	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Tor di Valle
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	285895	Latitudine	4634101	Quota (m slm)	8	Dist. da sorg. (km)	364,6	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

Campionamento

ID 452

Data	01/07/2007	Lunghezza tratto campionato (m)	500	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	125	Prof. media (cm)	500	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	62500
Area efficace	0,02	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	10	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>	Situazione idrologica		Portata (l/s)	0
Classe di velocità	(rapida)->100 cm/s	Velocità (m/s)	0	Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza	
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza		Modalità campionamento	
Strategia		Attrezzatura					

Composizione del fondo					
Argilla-limo	30	Sabbia	10	Ghiaia fine	40
Ghiaia grossolana	5	Massi	10	Grandi massi	0
				Rocchia	0

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

Colore		Temperatura (°C)	21,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,820
Torbidità		pH	7,6	Ossigeno disc. (mg/l)	6,3	N-NO3 (mg/l)	9,680
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1060	Saturazione OD (%)	71	N-NO2 (mg/l)	0,200
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	14,71	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,270

Lago a monte	<30km	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)	18,9	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	0
		num	0		

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Intenso	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"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
Canalizzazione	<input type="checkbox"/>	Artif. rive	<input type="checkbox"/>	Artif. alveo	<input type="checkbox"/>
Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>				

Giudizio esperto ecologico					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note
Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Muggine calamita		6	-	6		306,7	-	-	-	306,7	0,0		0,0	0,006	1,840	1
Anguilla		11	-	11		98,4	-	-	-	98,4	0,0		0,0	0,011	1,082	1
Carpa		6	-	6		1200,0	-	-	-	1200,0	0,0		0,0	0,006	7,200	1
Pesce gatto		1	-	1		95,2	-	-	-	95,2	0,0		0,0	0,001	0,095	1
Cavedano		26	-	26		84,6	-	-	-	84,6	0,0		0,0	0,026	2,200	2
Rovella		111	-	111		12,4	-	-	-	12,4	0,0		0,0	0,111	1,370	4
Scardola		3	-	3		83,4	-	-	-	83,4	0,0		0,0	0,003	0,250	1
Alborella		120	-	120		8,7	-	-	-	8,7	0,0		0,0	0,120	1,040	4
Persico sole		1	-	1		15,2	-	-	-	15,2	0,0		0,0	0,001	0,015	1
Pseudorasbora		1	-	1		3,2	-	-	-	3,2	0,0		0,0	0,001	0,003	1
Cheppia		2	-	2		678,5	-	-	-	678,5	0,0		0,0	0,002	1,357	1
Carassio		2	-	2		321,6	-	-	-	321,6	0,0		0,0	0,002	0,643	1
Rutilo		2	-	2		18,8	-	-	-	18,8	0,0		0,0	0,002	0,038	1
Pesce gatto punteggiato		1	-	1		250,4	-	-	-	250,4	0,0		0,0	0,001	0,250	1
Barbo tiberino		8	-	8		568,8	-	-	-	568,8	0,0		0,0	0,008	4,551	1
Barbo danubiano		1	-	1		790,2	-	-	-	790,2	0,0		0,0	0,001	0,790	1
<b>Totale</b>		<b>302</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>0,0</b>									<b>0,302</b>	<b>22,724</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Persico sole	1		0,015	0,07	0,001	0,33	1	
Anguilla	11		1,082	4,76	0,011	3,64	1	
Carpa	6		7,200	31,68	0,006	1,99	1	
Pesce gatto	1		0,095	0,42	0,001	0,33	1	
Cavedano	26		2,200	9,68	0,026	8,61	2	
Rovella	111		1,370	6,03	0,111	36,75	4	
Muggine calamita	6		1,840	8,10	0,006	1,99	1	
Alborella	120		1,040	4,58	0,120	39,74	4	
Barbo danubiano	1		0,790	3,48	0,001	0,33	1	
Pseudorasbora	1		0,003	0,01	0,001	0,33	1	
Cheppia	2		1,357	5,97	0,002	0,66	1	
Carassio	2		0,643	2,83	0,002	0,66	1	
Rutilo	2		0,038	0,17	0,002	0,66	1	
Pesce gatto punteggiato	1		0,250	1,10	0,001	0,33	1	
Barbo tiberino	8		4,551	20,03	0,008	2,65	1	
Scardola	3		0,250	1,10	0,003	0,99	1	
	302		22,724			0,302		

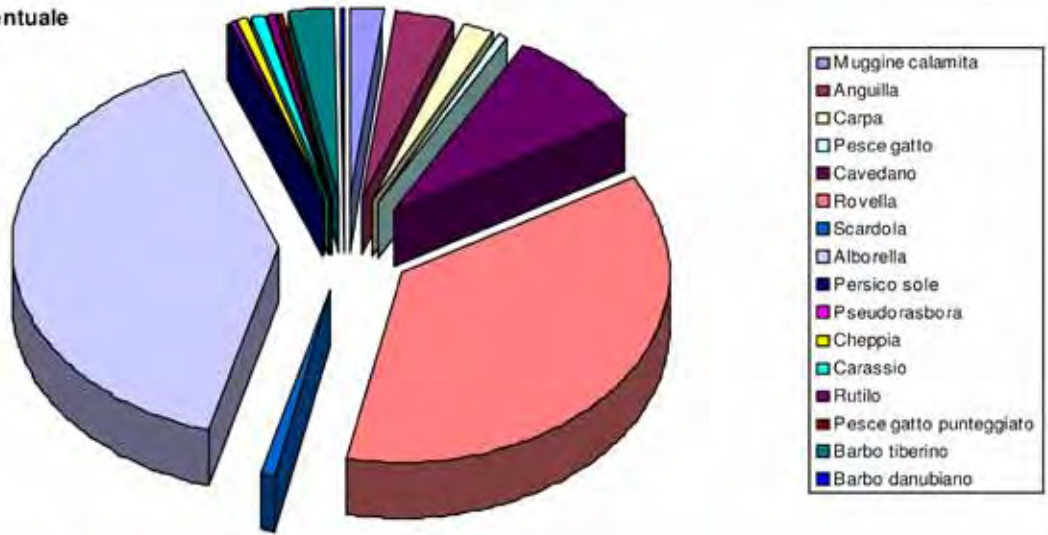


Tev8\_a.jpg

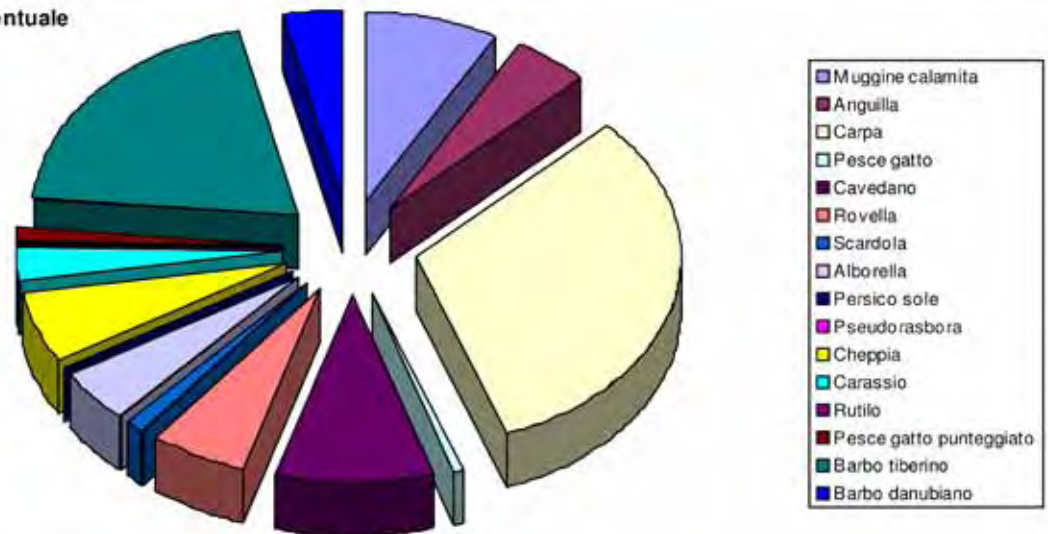


Tev8\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	434	Codice staz.	Tev9	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Mezzocammino
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	285454	Latitudine	4631258	Quota (m slm)	7	Dist. da sorg. (km)	363,0	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 447

Data	01/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	700	Largh. med. campionamento (m)	1,43	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	70	Prof. media (cm)	500	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	49000
Area efficace	0,02	Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	5	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(rapida)>=100 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Tramaglio		

Composizione del fondo				Composizione ambientale			
Argilla-limo	30	Sabbia	50	Ghiaia fine	10	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	5	Massi	5	Grandi massi	0	Roccia	0
Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	0
Correntine	85	Pozze	15	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	21,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,950
Torbidità		pH	7,6	Ossigeno disc. (mg/l)	4,0	N-NO3 (mg/l)	12,760
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1071	Saturazione OD (%)	45	N-NO2 (mg/l)	0,140
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	22,10	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,340

Lago a monte	<30km	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)	23,3	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Intenso	Disturbo prevalente			
Impedimento libera circolazione	<input type="checkbox"/>	Prelievi idrici	<input type="checkbox"/>	Inquinamento org. diffuso	<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"/>
		Rifiuti	<input type="checkbox"/>		

Giudizio esperto ecologico					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note
Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Branzino		1	-	1		640,0	-		-	640,0	0,0		0,0	0,001	0,640	1
Cefalo		12	-	12		139,2	-		-	139,2	0,0		0,0	0,012	1,670	1
Muggine calamita		22	-	22		200,7	-		-	200,7	0,0		0,0	0,022	4,416	1
Anguilla		13	-	13		61,9	-		-	61,9	0,0		0,0	0,013	0,805	1
Pesce gatto		10	-	10		209,9	-		-	209,9	0,0		0,0	0,010	2,099	1
Cavedano		89	-	89		166,3	-		-	166,3	0,0		0,0	0,089	14,800	3
Rovella		411	-	411		22,9	-		-	22,9	0,0		0,0	0,411	9,394	5
Scardola		17	-	17		128,9	-		-	128,9	0,0		0,0	0,017	2,191	1
Alborella		173	-	173		5,2	-		-	5,2	0,0		0,0	0,173	0,903	4
Persico sole		5	-	5		77,9	-		-	77,9	0,0		0,0	0,005	0,390	1
Carassio		10	-	10		427,7	-		-	427,7	0,0		0,0	0,010	4,277	1
Barbo tiberino		40	-	40		205,5	-		-	205,5	0,0		0,0	0,040	8,220	2
<b>Totale</b>		<b>803</b>	<b>0</b>	<b>803</b>	<b>0,0</b>									<b>0,803</b>	<b>49,805</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	40		8,220	16,50	0,040	4,98	2	
Carassio	10		4,277	8,59	0,010	1,25	1	
Persico sole	5		0,390	0,78	0,005	0,62	1	
Alborella	173		0,903	1,81	0,173	21,54	4	
Scardola	17		2,191	4,40	0,017	2,12	1	
Rovella	411		9,394	18,86	0,411	51,18	5	
Cavedano	89		14,800	29,72	0,089	11,08	3	
Pesce gatto	10		2,099	4,21	0,010	1,25	1	
Anguilla	13		0,805	1,62	0,013	1,62	1	
Muggine calamita	22		4,416	8,87	0,022	2,74	1	
Cefalo	12		1,670	3,35	0,012	1,49	1	
Branzino	1		0,640	1,29	0,001	0,12	1	
	803		49,805		0,803			

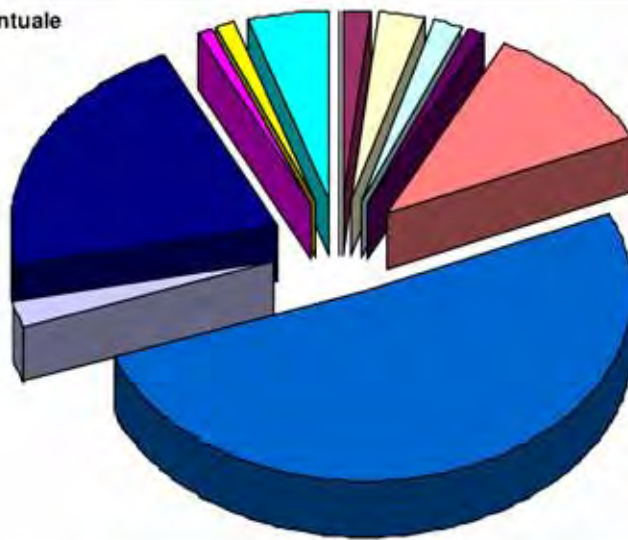


Tev9\_a.jpg



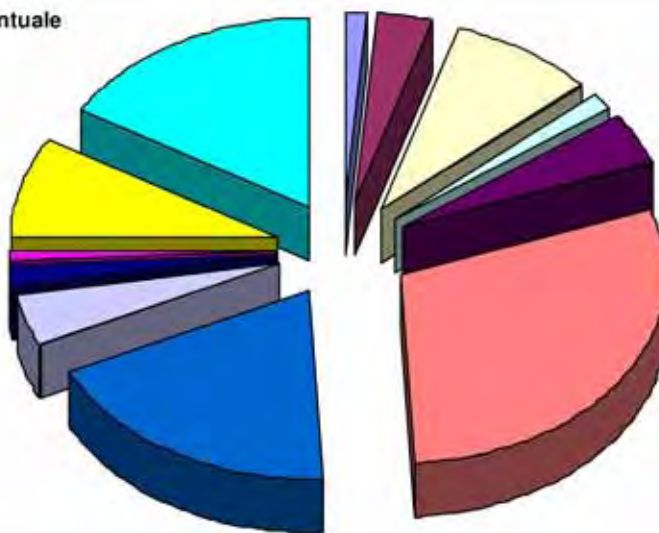
Tev9\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Branzino
- Cefalo
- Muggine calamita
- Anguilla
- Pesce gatto
- Cavedano
- Rovella
- Scardola
- Alborella
- Persico sole
- Carassio
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Branzino
- Cefalo
- Muggine calamita
- Anguilla
- Pesce gatto
- Cavedano
- Rovella
- Scardola
- Alborella
- Persico sole
- Carassio
- Barbo tiberino

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	434	Codice staz.	Tev9	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Mezzocammino
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	285454	Latitudine	4631258	Quota (m slm)	7	Dist. da sorg. (km)	363,0	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 484

Data	14/07/2007	Lunghezza tratto campionato (m)	700	Largh. med. campionamento (m)	1,43	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	70	Prof. media (cm)	500	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	49000
Area efficace	0,02	Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	5	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>	Situazione idrologica		Portata (l/s)	0
Classe di velocità	(rapida)->100 cm/s	Velocità (m/s)	0	Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza	
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza		Modalità campionamento	su imbarcazione
Strategia	entrambe le sponde	Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti naturali				

Argilla-limo	30	Sabbia	50	Ghiaia fine	10	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	5	Massi	5	Grandi massi	0	Rocchia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	0
Correntine	85	Pozze	15	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	21,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,950
Torbidità		pH	7,6	Ossigeno disc. (mg/l)	4,0	N-NO3 (mg/l)	12,760
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1071	Saturazione OD (%)	45	N-NO2 (mg/l)	0,140
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	22,10	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,340

Lago a monte	<30km	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)	23,3	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num	0

Disturbo antropico: intensità	Intenso	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"/>	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"/>

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Lucioperca		2	-	2		320,4	-	-	-	320,4	0,0		0,0	0,002	0,641	1
Cefalo		1	-	1		285,4	-	-	-	285,4	0,0		0,0	0,001	0,285	1
Muggine calamita		15	-	15		615,3	-	-	-	615,3	0,0		0,0	0,015	9,230	1
Anguilla		8	-	8		61,9	-	-	-	61,9	0,0		0,0	0,008	0,495	1
Pesce gatto		1	-	1		102,4	-	-	-	102,4	0,0		0,0	0,001	0,102	1
Cavedano		35	-	35		188,7	-	-	-	188,7	0,0		0,0	0,035	6,606	2
Rovella		50	-	50		24,9	-	-	-	24,9	0,0		0,0	0,050	1,246	2
Scardola		15	-	15		97,4	-	-	-	97,4	0,0		0,0	0,015	1,461	1
Alborella		135	-	135		7,6	-	-	-	7,6	0,0		0,0	0,135	1,020	3
Pseudorasbora		12	-	12		5,1	-	-	-	5,1	0,0		0,0	0,012	0,061	1
Carassio		8	-	8		367,6	-	-	-	367,6	0,0		0,0	0,008	2,941	1
Rutilo		12	-	12		47,1	-	-	-	47,1	0,0		0,0	0,012	0,565	1
Siluro		4	-	4		375,8	-	-	-	375,8	0,0		0,0	0,004	1,503	1
Barbo tiberino		15	-	15		154,7	-	-	-	154,7	0,0		0,0	0,015	2,320	1
Barbo danubiano		1	-	1		840,2	-	-	-	840,2	0,0		0,0	0,001	0,840	1
<b>Totale</b>		<b>314</b>	<b>0</b>	<b>314</b>	<b>0,0</b>									<b>0,314</b>	<b>29,316</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo danubiano	1		0,840	2,87	0,001	0,32	1	
Barbo tiberino	15		2,320	7,91	0,015	4,78	1	
Siluro	4		1,503	5,13	0,004	1,27	1	
Rutilo	12		0,565	1,93	0,012	3,82	1	
Carassio	8		2,941	10,03	0,008	2,55	1	
Pseudorasbora	12		0,061	0,21	0,012	3,82	1	
Alborella	135		1,020	3,48	0,135	42,99	3	
Scardola	15		1,461	4,98	0,015	4,78	1	
Rovella	50		1,246	4,25	0,050	15,92	2	
Cavedano	35		6,606	22,53	0,035	11,15	2	
Pesce gatto	1		0,102	0,35	0,001	0,32	1	
Anguilla	8		0,495	1,69	0,008	2,55	1	
Muggine calamita	15		9,230	31,48	0,015	4,78	1	
Cefalo	1		0,285	0,97	0,001	0,32	1	
Lucioperca	2		0,641	2,19	0,002	0,64	1	
	314		29,316		0,314			

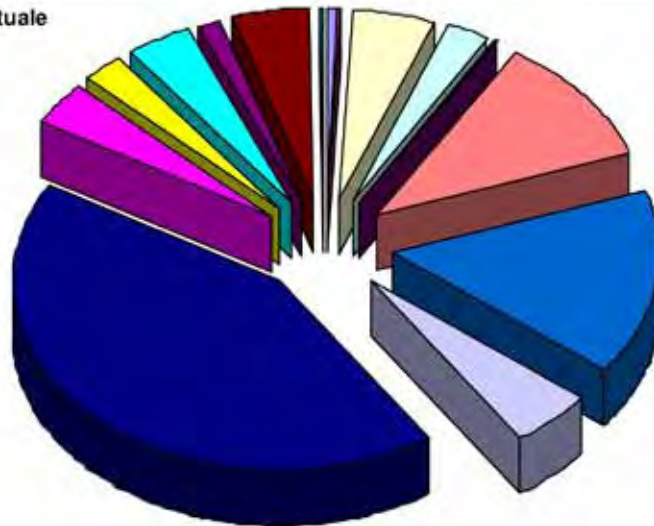


Tev9\_a.jpg



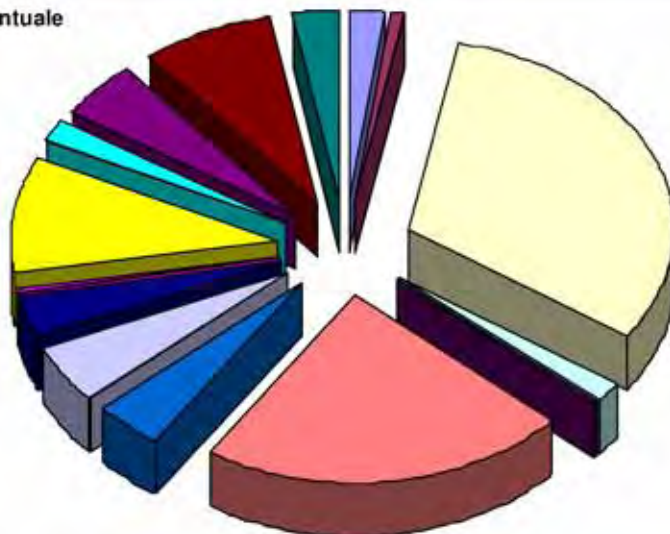
Tev9\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Lucio perca
- Cefalo
- Muggine calamita
- Anguilla
- Pesce gatto
- Cavedano
- Rovella
- Scardola
- Alborella
- Pseudorasbora
- Carassio
- Rutilo
- Siluro
- Barbo tiberino
- Barbo danubiano

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Lucio perca
- Cefalo
- Muggine calamita
- Anguilla
- Pesce gatto
- Cavedano
- Rovella
- Scardola
- Alborella
- Pseudorasbora
- Carassio
- Rutilo
- Siluro
- Barbo tiberino
- Barbo danubiano

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	444	Codice staz.	TeV10	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - P.te Galeria
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	279312	Latitudine	4631700	Quota (m slm)	5	Dist. da sorg. (km)		Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 457

Data	01/07/2007	Lunghezza tratto campionato (m)	250	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	75	Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	18750
Area efficace	0,05	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità		Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Composizione del fondo			
Argilla-limo	<input type="checkbox"/>	Sabbia	<input type="checkbox"/>
Ghiaia fine	<input type="checkbox"/>	Ghiaia media	<input type="checkbox"/>
Ghiaia grossolana	<input type="checkbox"/>	Massi	<input type="checkbox"/>
Grandi massi	<input type="checkbox"/>	Roccia	<input type="checkbox"/>

Composizione ambientale			
Cascate	<input type="checkbox"/>	Salti	<input type="checkbox"/>
Saltelli	<input type="checkbox"/>	Rapide	<input type="checkbox"/>
Correntine	<input type="checkbox"/>	Pozze	<input type="checkbox"/>
Flusso uniforme	<input type="checkbox"/>		

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

Lago a monte		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	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num		

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità		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 (%)	<input type="checkbox"/>	Scadente (%)	<input type="checkbox"/>	Mediocre (%)	<input type="checkbox"/>
Buono (%)	<input type="checkbox"/>	Eccellente (%)	<input type="checkbox"/>	Note	
Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)	<input type="checkbox"/>	Scadente (%)	<input type="checkbox"/>	Mediocre (%)	<input type="checkbox"/>
Buono (%)	<input type="checkbox"/>	Eccellente (%)	<input type="checkbox"/>	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
Branzino		2	-	2		590,3	-	-	-	590,3	0,0		0,0	0,002	1,181	1
Acerina		1	-	1		0,3	-	-	-	0,3	0,0		0,0	0,001	0,000	1
Cefalo		2	-	2		280,2	-	-	-	280,2	0,0		0,0	0,002	0,560	1
Muggine calamita		12	-	12		433,3	-	-	-	433,3	0,0		0,0	0,012	5,200	2
Cagnetta		2	-	2		11,6	-	-	-	11,6	0,0		0,0	0,002	0,023	1
Anguilla		15	-	15		52,7	-	-	-	52,7	0,0		0,0	0,015	0,790	2
Carassio dorato		1	-	1		250,7	-	-	-	250,7	0,0		0,0	0,001	0,251	1
Carpa		4	-	4		1660,1	-	-	-	1660,1	0,0		0,0	0,004	6,640	1
Pesce gatto		4	-	4		37,6	-	-	-	37,6	0,0		0,0	0,004	0,150	1
Cavedano		34	-	34		289,4	-	-	-	289,4	0,0		0,0	0,034	9,841	3
Rovella		155	-	155		22,9	-	-	-	22,9	0,0		0,0	0,155	3,546	5
Scardola		4	-	4		135,1	-	-	-	135,1	0,0		0,0	0,004	0,540	1
Alborella		158	-	158		6,2	-	-	-	6,2	0,0		0,0	0,158	0,985	5
Persico sole		5	-	5		13,3	-	-	-	13,3	0,0		0,0	0,005	0,066	1
Tinca		1	-	1		820,0	-	-	-	820,0	0,0		0,0	0,001	0,820	1
Cheppia		1	-	1		323,0	-	-	-	323,0	0,0		0,0	0,001	0,323	1
Carassio		12	-	12		431,7	-	-	-	431,7	0,0		0,0	0,012	5,180	2
Siluro		1	-	1		4,5	-	-	-	4,5	0,0		0,0	0,001	0,005	1
Barbo tiberino		6	-	6		323,4	-	-	-	323,4	0,0		0,0	0,006	1,941	1
Barbo danubiano		1	-	1		720,7	-	-	-	720,7	0,0		0,0	0,001	0,721	1
<b>Totale</b>		<b>421</b>	<b>0</b>	<b>421</b>	<b>0,0</b>									<b>0,421</b>	<b>38,763</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

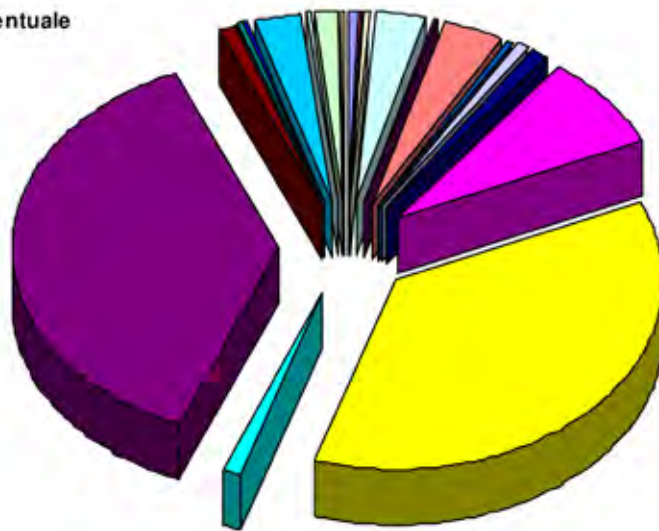
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Rovella	155		3,546	9,15	0,155	36,82	5	
Acerina	1		0,000	0,00	0,001	0,24	1	
Cefalo	2		0,560	1,44	0,002	0,48	1	
Muggine calamita	12		5,200	13,41	0,012	2,85	2	
Cagnetta	2		0,023	0,06	0,002	0,48	1	
Anguilla	15		0,790	2,04	0,015	3,56	2	
Carassio dorato	1		0,251	0,65	0,001	0,24	1	
Carpa	4		6,640	17,13	0,004	0,95	1	
Branzino	2		1,181	3,05	0,002	0,48	1	
Cavedano	34		9,841	25,39	0,034	8,08	3	
Barbo danubiano	1		0,721	1,86	0,001	0,24	1	
Scardola	4		0,540	1,39	0,004	0,95	1	
Alborella	158		0,985	2,54	0,158	37,53	5	
Persico sole	5		0,066	0,17	0,005	1,19	1	
Tinca	1		0,820	2,12	0,001	0,24	1	
Cheppia	1		0,323	0,83	0,001	0,24	1	
Carassio	12		5,180	13,36	0,012	2,85	2	
Siluro	1		0,005	0,01	0,001	0,24	1	
Barbo tiberino	6		1,941	5,01	0,006	1,43	1	
Pesce gatto	4		0,150	0,39	0,004	0,95	1	
	<b>421</b>		<b>38,763</b>		<b>0,421</b>			



Tev10\_a.jpg

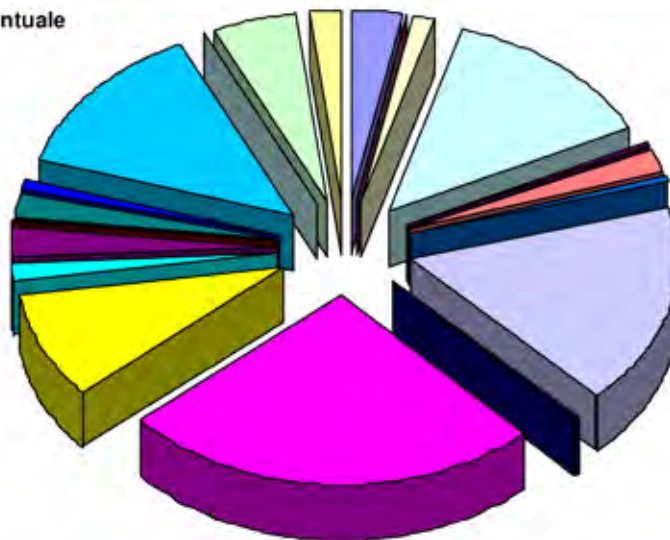
Tev10\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Branzino
- Acerina
- Cefalo
- Muggine calamita
- Cagnetta
- Anguilla
- Carassio dorato
- Carpa
- Pesce gatto
- Cavedano
- Rovella
- Scardola
- Alborella
- Persico sole
- Tinca
- Cheppia
- Carassio
- Siluro
- Barbo tiberino
- Barbo danubiano

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Branzino
- Acerina
- Cefalo
- Muggine calamita
- Cagnetta
- Anguilla
- Carassio dorato
- Carpa
- Pesce gatto
- Cavedano
- Rovella
- Scardola
- Alborella
- Persico sole
- Tinca
- Cheppia
- Carassio
- Siluro
- Barbo tiberino
- Barbo danubiano



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	433	Codice staz.	Tev11	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Capo due Rami
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	273934	Latitudine	4628841	Quota (m slm)	4	Dist. da sorg. (km)	382,0	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 445

Data	01/07/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	500	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	75	Prof. media (cm)	500	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	37500
Area efficace	0,03	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	5	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(rapida)->100 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	60	Sabbia	30	Ghiaia fine	10	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0	Rocchia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	0
Correntine	90	Pozze	10	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	22,2	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	0,500
Torbidità		pH	7,3	Ossigeno disc. (mg/l)	5,1	N-NO3 (mg/l)	2,800
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1302	Saturazione OD (%)	56	N-NO2 (mg/l)	0,060
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	16,52	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,127

Lago a monte	<50km	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)	36,3	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num
					0

Disturbo antropico: intensità	Intenso	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"/>		

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Rovella		14	-	14		83,1	-		-	83,1	0,0		0,0	0,014	1,163	1
Scardola		6	-	6		105,0	-		-	105,0	0,0		0,0	0,006	0,630	1
Persico sole		2	-	2		14,0	-		-	14,0	0,0		0,0	0,002	0,028	1
Tinca		1	-	1		1642,0	-		-	1642,0	0,0		0,0	0,001	1,642	1
Carassio		2	-	2		932,4	-		-	932,4	0,0		0,0	0,002	1,865	1
Lampreda di fiume		1	-	1		148,2	-		-	148,2	0,0		0,0	0,001	0,148	1
Lampreda di mare		2	-	2		565,2	-		-	565,2	0,0		0,0	0,002	1,130	1
<b>Totale</b>		<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0,0</b>									<b>0,028</b>	<b>6,606</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Lampreda di mare	2		1,130	17,11	0,002	7,14	1	
Lampreda di fiume	1		0,148	2,24	0,001	3,57	1	
Carassio	2		1,865	28,23	0,002	7,14	1	
Tinca	1		1,642	24,86	0,001	3,57	1	
Persico sole	2		0,028	0,42	0,002	7,14	1	
Scardola	6		0,630	9,54	0,006	21,43	1	
Rovella	14		1,163	17,61	0,014	50,00	1	
	28		6,606		0,028			



Tev11\_a.jpg



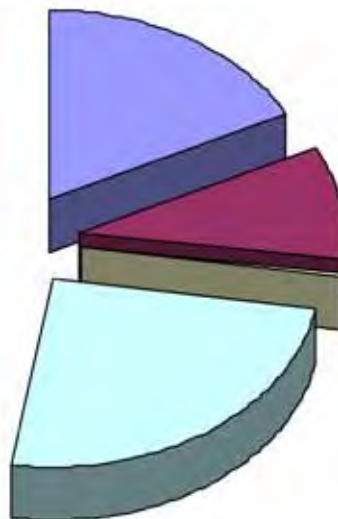
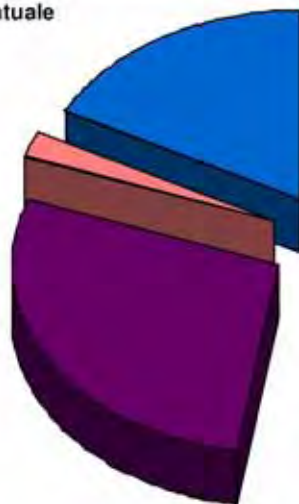
Tev11\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



- Rovella
- Scardola
- Persico sole
- Tinca
- Carassio
- Lampreda di fiume
- Lampreda di mare

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



- Rovella
- Scardola
- Persico sole
- Tinca
- Carassio
- Lampreda di fiume
- Lampreda di mare

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	445	Codice staz.	Tev12	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Valle Diga "Meanella"
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	303105	Latitudine	4674515	Quota (m slm)	27	Dist. da sorg. (km)	295,3	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 458

Data	18/11/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	150	Largh. med. campionamento (m)	6,37	Area campionata (mq)	956
Largh. med. alveo bagnato (m)	100	Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	15000
Area efficace	0,06	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità		Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Tramaglio		

**Composizione del fondo**

**Composizione ambientale**

Argilla-limo	<input type="checkbox"/>	Sabbia	<input type="checkbox"/>	Ghiaia fine	<input type="checkbox"/>	Ghiaia media	<input type="checkbox"/>
Ghiaia grossolana	<input type="checkbox"/>	Massi	<input type="checkbox"/>	Grandi massi	<input type="checkbox"/>	Roccia	<input type="checkbox"/>

Cascate	<input type="checkbox"/>	Salti	<input type="checkbox"/>	Saltelli	<input type="checkbox"/>	Rapide	<input type="checkbox"/>
Correntine	<input type="checkbox"/>	Pozze	<input type="checkbox"/>	Flusso uniforme	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

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

Lago a monte		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	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num		

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità		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"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
Canalizzazione	<input type="checkbox"/>	Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>
Artif. rive	<input type="checkbox"/>		
Artif. alveo	<input type="checkbox"/>		

**Giudizio esperto ecologico**

Pessimo (%)	<input type="checkbox"/>	Scadente (%)	<input type="checkbox"/>	Mediocre (%)	<input type="checkbox"/>	Buono (%)	<input type="checkbox"/>	Eccellente (%)	<input type="checkbox"/>	Note	
-------------	--------------------------	--------------	--------------------------	--------------	--------------------------	-----------	--------------------------	----------------	--------------------------	------	--

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%)	<input type="checkbox"/>	Scadente (%)	<input type="checkbox"/>	Mediocre (%)	<input type="checkbox"/>	Buono (%)	<input type="checkbox"/>	Eccellente (%)	<input type="checkbox"/>	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
Lucioperca		2	-	2		1220,5	-		-	1220,5	0,0		0,0	0,002	2,441	1
Carassio dorato		3	-	3		378,0	-		-	378,0	0,0		0,0	0,003	1,134	1
Carpa		6	-	6		4171,8	-		-	4171,8	0,0		0,0	0,006	25,031	1
Cavedano		30	-	30		678,0	-		-	678,0	0,0		0,0	0,030	20,341	3
Scardola		1	-	1		250,0	-		-	250,0	0,0		0,0	0,001	0,250	1
Persico reale		1	-	1		768,0	-		-	768,0	0,0		0,0	0,001	0,768	1
Rutilo		44	-	44		327,3	-		-	327,3	0,0		0,0	0,044	14,400	4
Abramide		12	-	12		273,4	-		-	273,4	0,0		0,0	0,012	3,281	2
Barbo danubiano		1	-	1		881,0	-		-	881,0	0,0		0,0	0,001	0,881	1
<b>Totale</b>		<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0,0</b>									<b>0,100</b>	<b>68,527</b>	

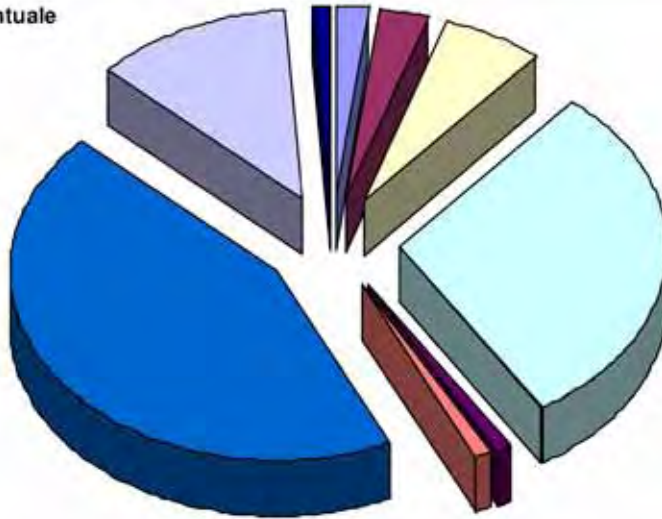
Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo danubiano	1		0,881	1,29	0,001	1,00	1	
Abramide	12		3,281	4,79	0,012	12,00	2	
Rutilo	44		14,400	21,01	0,044	44,00	4	
Persico reale	1		0,768	1,12	0,001	1,00	1	
Scardola	1		0,250	0,36	0,001	1,00	1	
Cavedano	30		20,341	29,68	0,030	30,00	3	
Carpa	6		25,031	36,53	0,006	6,00	1	
Carassio dorato	3		1,134	1,65	0,003	3,00	1	
Lucioperca	2		2,441	3,56	0,002	2,00	1	
	100		68,527		0,100			



Tev12\_a.jpg

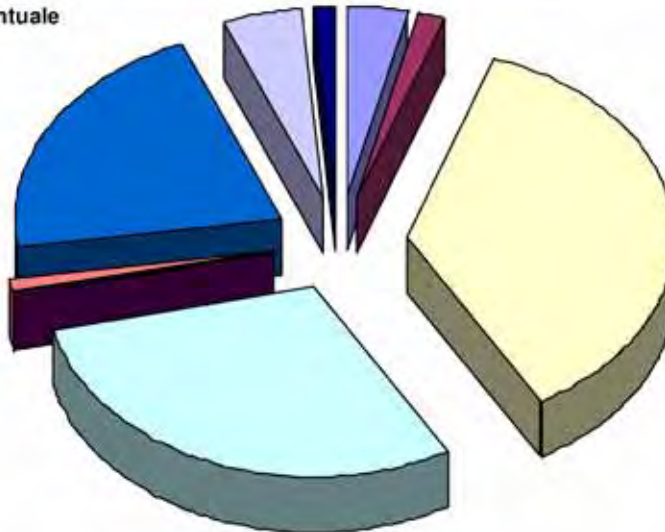
Tev12\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Lucioperca
- Carassio dorato
- Carpa
- Cavedano
- Scardola
- Persico reale
- Rutilo
- Abramide
- Barbo danubiano

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Lucioperca
- Carassio dorato
- Carpa
- Cavedano
- Scardola
- Persico reale
- Rutilo
- Abramide
- Barbo danubiano

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	445	Codice staz.	Tev12	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Valle Diga "Meanella"
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	303105	Latitudine	4674515	Quota (m slm)	27	Dist. da sorg. (km)	295,3	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 485

Data	18/11/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	150	Largh. med. campionamento (m)	6,67	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	100	Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	15000
Area efficace	0,07	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>	Situazione idrologica		Portata (l/s)	0
Classe di velocità		Velocità (m/s)	0	Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza	
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza		Modalità campionamento	su imbarcazione
Strategia	entrambe le sponde	Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti naturali				

**Composizione del fondo**

Argilla-limo		Sabbia		Ghiaia fine		Ghiaia media	
Ghiaia grossolana		Massi		Grandi massi		Roccia	

**Composizione ambientale**

Cascate		Salti		Saltelli		Rapide	
Correntine		Pozze		Flusso uniforme			

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

Lago a monte		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		Sbarramento livello segmento a valle (km)	
				num	

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità		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"/>	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 (%)		Buono (%)		Eccellente (%)		Note	
-------------	--	--------------	--	--------------	--	-----------	--	----------------	--	------	--

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%)		Scadente (%)		Mediocre (%)		Buono (%)		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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Cavedano		1	-	1		9,0	-			9,0	0,0		0,0	0,001	0,009	1
Persico sole		14	-	14		4,9	-			4,9	0,0		0,0	0,014	0,069	2
Pseudorasbora		1	-	1		1,0	-			1,0	0,0		0,0	0,001	0,001	1
Rutilo		3	-	3		2,3	-			2,3	0,0		0,0	0,003	0,007	1
<b>Totale</b>		<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0,0</b>									<b>0,019</b>	<b>0,086</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Rutilo	3		0,007	8,14	0,003	15,79	1	
Pseudorasbora	1		0,001	1,16	0,001	5,26	1	
Persico sole	14		0,069	80,23	0,014	73,68	2	
Cavedano	1		0,009	10,47	0,001	5,26	1	
	19		0,086		0,019			

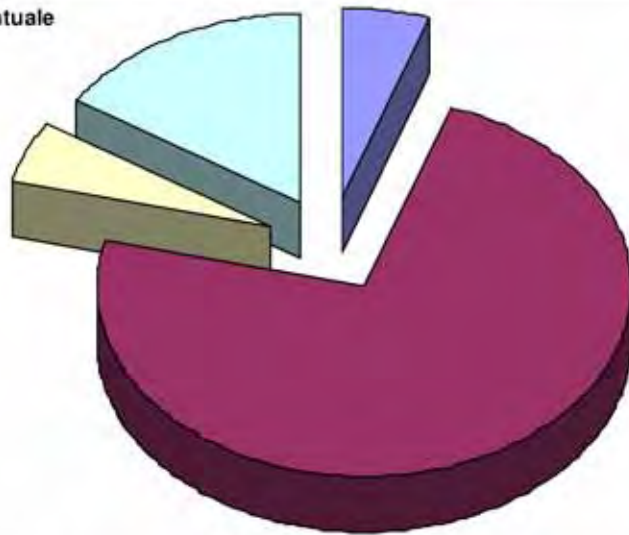




Tev12\_a.jpg

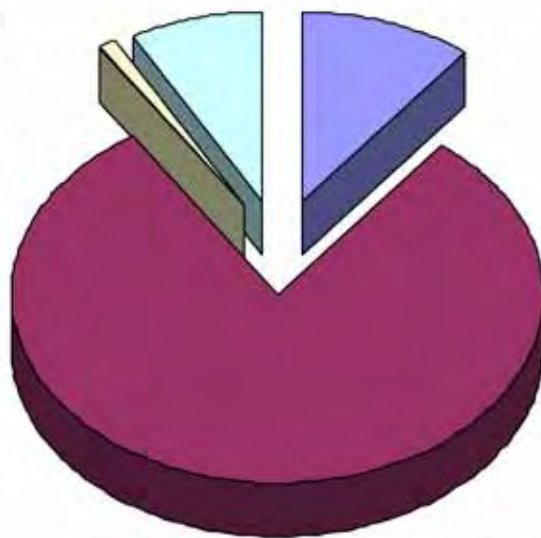
Tev12\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Cavedano
- Persico sole
- Pseudorasbora
- Ruttilo

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Cavedano
- Persico sole
- Pseudorasbora
- Ruttilo

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	446	Codice staz.	Tev13	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Boa
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	302992	Latitudine	4675316	Quota (m slm)		Dist. da sorg. (km)		Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 459

Data	29/10/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	150	Largh. med. campionamento (m)	6,67	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	180	Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	27000
Area efficace	0,04	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità		Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Tramaglio		

*Composizione del fondo*

Argilla-limo	<input type="checkbox"/>	Sabbia	<input type="checkbox"/>	Ghiaia fine	<input type="checkbox"/>	Ghiaia media	<input type="checkbox"/>
Ghiaia grossolana	<input type="checkbox"/>	Massi	<input type="checkbox"/>	Grandi massi	<input type="checkbox"/>	Roccia	<input type="checkbox"/>

*Composizione ambientale*

Cascate	<input type="checkbox"/>	Salti	<input type="checkbox"/>	Saltelli	<input type="checkbox"/>	Rapide	<input type="checkbox"/>
Correntine	<input type="checkbox"/>	Pozze	<input type="checkbox"/>	Flusso uniforme	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

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

Lago a monte		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	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num		

*Disturbo antropico*

Disturbo antropico: intensità		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"/>	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 (%)	<input type="checkbox"/>	Scadente (%)	<input type="checkbox"/>	Mediocre (%)	<input type="checkbox"/>	Buono (%)	<input type="checkbox"/>	Eccellente (%)	<input type="checkbox"/>	Note	
-------------	--------------------------	--------------	--------------------------	--------------	--------------------------	-----------	--------------------------	----------------	--------------------------	------	--

*Giudizio esperto funzionale*

Pessimo (%)	<input type="checkbox"/>	Scadente (%)	<input type="checkbox"/>	Mediocre (%)	<input type="checkbox"/>	Buono (%)	<input type="checkbox"/>	Eccellente (%)	<input type="checkbox"/>	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
Acerina		1	-	1		11,0	-		-	11,0	0,0		0,0	0,001	0,011	1
Carassio dorato		15	-	15		631,9	-		-	631,9	0,0		0,0	0,015	9,478	2
Lasca		1	-	1		1600,0	-		-	1600,0	0,0		0,0	0,001	1,600	1
Carpa		3	-	3		5772,7	-		-	5772,7	0,0		0,0	0,003	17,318	1
Cavedano		15	-	15		470,2	-		-	470,2	0,0		0,0	0,015	7,053	2
Scardola		1	-	1		266,0	-		-	266,0	0,0		0,0	0,001	0,266	1
Rutilo		7	-	7		338,0	-		-	338,0	0,0		0,0	0,007	2,366	2
Siluro		1	-	1		7461,0	-		-	7461,0	0,0		0,0	0,001	7,461	1
Abramide		13	-	13		227,4	-		-	227,4	0,0		0,0	0,013	2,956	2
<b>Totale</b>		<b>57</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0,0</b>									<b>0,057</b>	<b>48,509</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

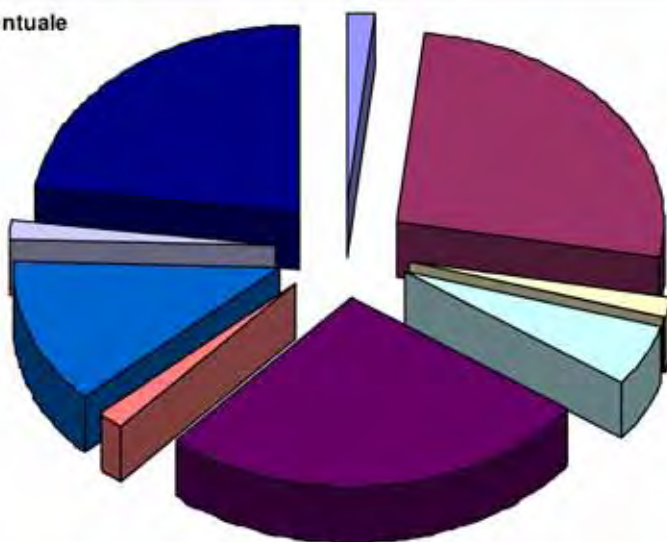
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Abramide	13		2,956	6,09	0,013	22,81	2	
Siluro	1		7,461	15,38	0,001	1,75	1	
Rutilo	7		2,366	4,88	0,007	12,28	2	
Scardola	1		0,266	0,55	0,001	1,75	1	
Cavedano	15		7,053	14,54	0,015	26,32	2	
Carpa	3		17,318	35,70	0,003	5,26	1	
Lasca	1		1,600	3,30	0,001	1,75	1	
Carassio dorato	15		9,478	19,54	0,015	26,32	2	
Acerina	1		0,011	0,02	0,001	1,75	1	
	<b>57</b>		<b>48,509</b>		<b>0,057</b>			



Tev13\_a.jpg

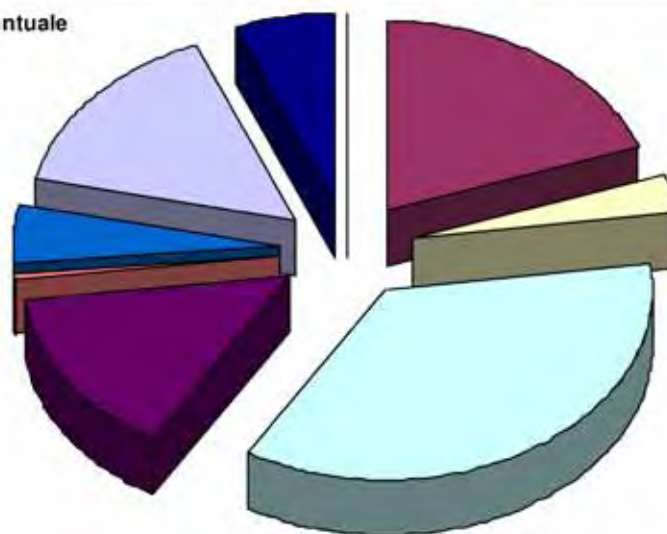
Tev13\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Acerina
- Carassio dorato
- Lasca
- Carpa
- Cavedano
- Scardola
- Rutilo
- Siluro
- Abramide

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Acerina
- Carassio dorato
- Lasca
- Carpa
- Cavedano
- Scardola
- Rutilo
- Siluro
- Abramide

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	447	Codice staz.	Tev14	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Foce Farfa
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	302367	Latitudine	4676347	Quota (m slm)		Dist. da sorg. (km)		Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 460

Data	29/10/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	150	Largh. med. campionamento (m)	6,67	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	166	Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	24900
Area efficace	0,04	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>	Situazione idrologica		Portata (l/s)	0
Classe di velocità		Velocità (m/s)	0	Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza	
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza		Modalità campionamento	
Strategia		Attrezzatura	Tramaglio				

Composizione del fondo			
Argilla-limo	Sabbia	Ghiaia fine	Ghiaia media
Ghiaia grossolana	Massi	Grandi massi	Roccia

Composizione ambientale			
Cascate	Salti	Saltelli	Rapide
Correntine	Pozze	Flusso uniforme	

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

Lago a monte	naturale	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	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità		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"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
Canalizzazione	<input type="checkbox"/>	Artif. rive	<input type="checkbox"/>	Artif. alveo	<input type="checkbox"/>
Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>				

Giudizio esperto ecologico					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note
Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Lucioperca		1	-	1		273,0	-		-	273,0	0,0		0,0	0,001	0,273	1
Carassio dorato		27	-	27		621,9	-		-	621,9	0,0		0,0	0,027	16,792	3
Carpa		13	-	13		2142,7	-		-	2142,7	0,0		0,0	0,013	27,855	2
Cavedano		57	-	57		535,1	-		-	535,1	0,0		0,0	0,057	30,499	4
Scardola		43	-	43		228,1	-		-	228,1	0,0		0,0	0,043	9,808	4
Rutilo		6	-	6		241,7	-		-	241,7	0,0		0,0	0,006	1,450	1
<b>Totale</b>		<b>147</b>	<b>0</b>	<b>147</b>	<b>0,0</b>									<b>0,147</b>	<b>86,677</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

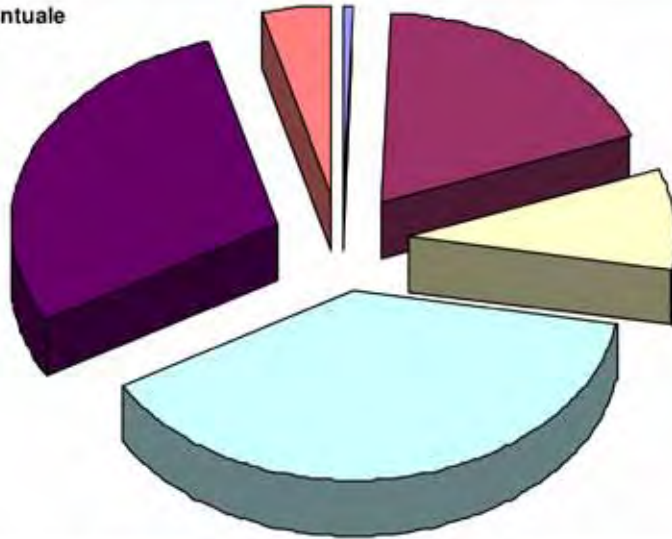
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Rutilo	6		1,450	1,67	0,006	4,08	1	
Scardola	43		9,808	11,32	0,043	29,25	4	
Cavedano	57		30,499	35,19	0,057	38,78	4	
Carpa	13		27,855	32,14	0,013	8,84	2	
Carassio dorato	27		16,792	19,37	0,027	18,37	3	
Lucioperca	1		0,273	0,31	0,001	0,68	1	
	147		86,677		0,147			



Tev14\_a.jpg

Tev14\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Lucioperca
- Carassio dorato
- Carpa
- Cavedano
- Scardola
- Rutilus

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Lucioperca
- Carassio dorato
- Carpa
- Cavedano
- Scardola
- Rutilus

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	447	Codice staz.	Tev14	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Foce Farfa
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	302367	Latitudine	4676347	Quota (m slm)		Dist. da sorg. (km)		Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 487

Data	29/10/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	150	Largh. med. campionamento (m)	6,67	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	166	Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	24900
Area efficace	0,04	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità		Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento	su imbarcazione	Strategia	entrambe le sponde	Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti naturali		

Composizione del fondo			
Argilla-limo	<input type="checkbox"/>	Sabbia	<input type="checkbox"/>
Ghiaia fine	<input type="checkbox"/>	Ghiaia media	<input type="checkbox"/>
Ghiaia grossolana	<input type="checkbox"/>	Massi	<input type="checkbox"/>
Grandi massi	<input type="checkbox"/>	Roccia	<input type="checkbox"/>

Composizione ambientale			
Cascate	<input type="checkbox"/>	Salti	<input type="checkbox"/>
Saltelli	<input type="checkbox"/>	Rapide	<input type="checkbox"/>
Correntine	<input type="checkbox"/>	Pozze	<input type="checkbox"/>
Flusso uniforme	<input type="checkbox"/>		

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

Lago a monte		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		Sbarramento livello segmento a valle (km)	
				num	

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità		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 (%)	<input type="checkbox"/>	Scadente (%)	<input type="checkbox"/>	Mediocre (%)	<input type="checkbox"/>
Buono (%)	<input type="checkbox"/>	Eccellente (%)	<input type="checkbox"/>	Note	
Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)	<input type="checkbox"/>	Scadente (%)	<input type="checkbox"/>	Mediocre (%)	<input type="checkbox"/>
Buono (%)	<input type="checkbox"/>	Eccellente (%)	<input type="checkbox"/>	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
Carassio dorato		9	-	9		546,7	-	-	-	546,7	0,0		0,0	0,009	4,920	2
Carpa		9	-	9		879,7	-	-	-	879,7	0,0		0,0	0,009	7,917	2
Cavedano		15	-	15		275,4	-	-	-	275,4	0,0		0,0	0,015	4,131	2
Scardola		1	-	1		455,0	-	-	-	455,0	0,0		0,0	0,001	0,455	1
Persico trota		2	-	2		832,5	-	-	-	832,5	0,0		0,0	0,002	1,665	1
Persico sole		17	-	17		8,5	-	-	-	8,5	0,0		0,0	0,017	0,145	3
Pseudorasbora		18	-	18		13,8	-	-	-	13,8	0,0		0,0	0,018	0,248	3
Rutilo		3	-	3		6,3	-	-	-	6,3	0,0		0,0	0,003	0,019	1
<b>Totale</b>		<b>74</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0,0</b>									<b>0,074</b>	<b>19,500</b>	

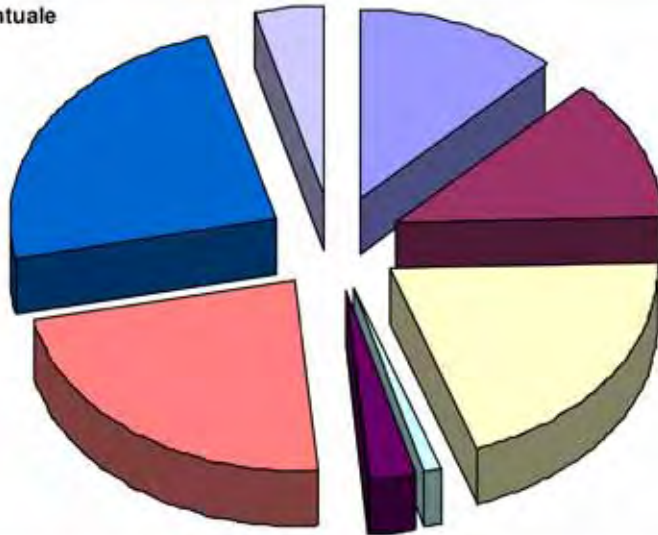
Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Rutilo	3		0,019	0,10	0,003	4,05	1	
Pseudorasbora	18		0,248	1,27	0,018	24,32	3	
Persico sole	17		0,145	0,74	0,017	22,97	3	
Persico trota	2		1,665	8,54	0,002	2,70	1	
Scardola	1		0,455	2,33	0,001	1,35	1	
Cavedano	15		4,131	21,18	0,015	20,27	2	
Carpa	9		7,917	40,60	0,009	12,16	2	
Carassio dorato	9		4,920	25,23	0,009	12,16	2	
	74		19,500		0,074			



Tev14\_a.jpg

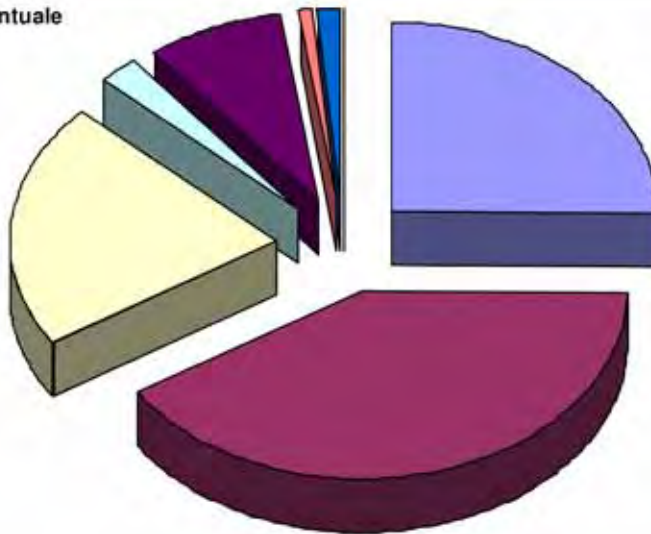
Tev14\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Carassio dorato
- Carpa
- Cavedano
- Scardola
- Persico trota
- Persico sole
- Pseudorasbora
- Rutilo

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Carassio dorato
- Carpa
- Cavedano
- Scardola
- Persico trota
- Persico sole
- Pseudorasbora
- Rutilo

Stazione

Provincia di Roma

ID	448	Codice staz.	Tev15	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Torrita Tiberina
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	303731	Latitudine	4677438	Quota (m slm)		Dist. da sorg. (km)		Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

Campionamento

ID 461

Data	29/10/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	150	Largh. med. campionamento (m)	6,67	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	180	Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	27000
Area efficace	0,04	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>	Situazione idrologica		Portata (l/s)	0
Classe di velocità		Velocità (m/s)	0	Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza	
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza		Modalità campionamento	
Strategia		Attrezzatura	Tramaglio				

Composizione del fondo

Argilla-limo		Sabbia		Ghiaia fine		Ghiaia media	
Ghiaia grossolana		Massi		Grandi massi		Roccia	

Composizione ambientale

Cascate		Salti		Saltelli		Rapide	
Correntine		Pozze		Flusso uniforme			

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

Lago a monte		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		Sbarramento livello segmento a valle (km)	
				num	

Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità		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"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
Canalizzazione	<input type="checkbox"/>	Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>
Artif. rive	<input type="checkbox"/>	Artif. alveo	<input type="checkbox"/>

Giudizio esperto ecologico

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

Giudizio esperto funzionale

Pessimo (%)		Scadente (%)		Mediocre (%)		Buono (%)		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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Carpa		2	-	2		3808,5	-		-	3808,5	0,0		0,0	0,002	7,617	1
Siluro		1	-	1		24,0	-		-	24,0	0,0		0,0	0,001	0,024	1
<b>Totale</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>									<b>0,003</b>	<b>7,641</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

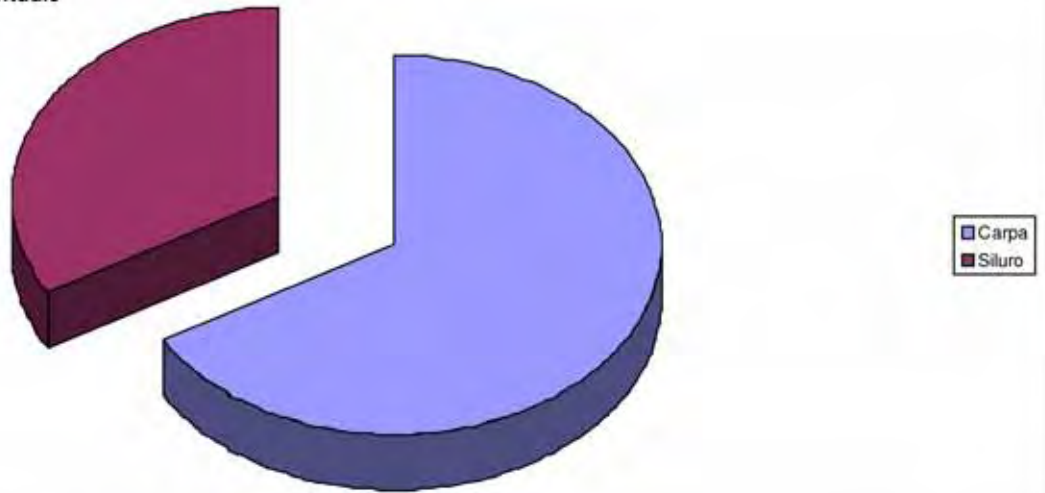
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Siluro	1		0,024	0,31	0,001	33,33	1	
Carpa	2		7,617	99,69	0,002	66,67	1	
	3		7,641		0,003			



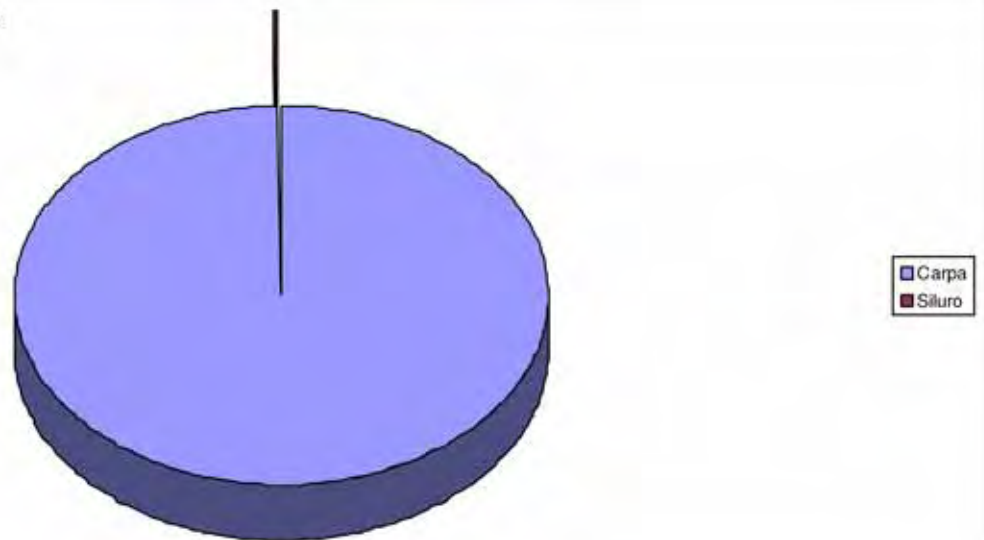
Tev15\_a.jpg

Tev15\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	448	Codice staz.	Tev15	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Torrita Tiberina
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	303731	Latitudine	4677438	Quota (m slm)		Dist. da sorg. (km)		Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 488

Data	29/10/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	150	Largh. med. campionamento (m)	6,67	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	180	Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	27000
Area efficace	0,04	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità		Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento	su imbarcazione	Strategia	entrambe le sponde	Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti naturali		

**Composizione del fondo**

**Composizione ambientale**

Argilla-limo	<input type="checkbox"/>	Sabbia	<input type="checkbox"/>	Ghiaia fine	<input type="checkbox"/>	Ghiaia media	<input type="checkbox"/>
Ghiaia grossolana	<input type="checkbox"/>	Massi	<input type="checkbox"/>	Grandi massi	<input type="checkbox"/>	Roccia	<input type="checkbox"/>

Cascate	<input type="checkbox"/>	Salti	<input type="checkbox"/>	Saltelli	<input type="checkbox"/>	Rapide	<input type="checkbox"/>
Correntine	<input type="checkbox"/>	Pozze	<input type="checkbox"/>	Flusso uniforme	<input type="checkbox"/>		

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

Lago a monte		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	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num		

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità		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"/>	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 (%)	<input type="checkbox"/>	Scadente (%)	<input type="checkbox"/>	Mediocre (%)	<input type="checkbox"/>	Buono (%)	<input type="checkbox"/>	Eccellente (%)	<input type="checkbox"/>	Note	
-------------	--------------------------	--------------	--------------------------	--------------	--------------------------	-----------	--------------------------	----------------	--------------------------	------	--

**Giudizio esperto funzionale**

Pessimo (%)	<input type="checkbox"/>	Scadente (%)	<input type="checkbox"/>	Mediocre (%)	<input type="checkbox"/>	Buono (%)	<input type="checkbox"/>	Eccellente (%)	<input type="checkbox"/>	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
Lucioperca		1	-	1		21,0	-		-	21,0	0,0		0,0	0,001	0,021	1
Carpa		1	-	1		10,0	-		-	10,0	0,0		0,0	0,001	0,010	1
Cavedano		6	-	6		469,5	-		-	469,5	0,0		0,0	0,006	2,817	1
Persico sole		3	-	3		2,0	-		-	2,0	0,0		0,0	0,003	0,006	1
Tinca		1	-	1		216,0	-		-	216,0	0,0		0,0	0,001	0,216	1
Pseudorasbora		1	-	1		4,0	-		-	4,0	0,0		0,0	0,001	0,004	1
Rutilo		1	-	1		4,0	-		-	4,0	0,0		0,0	0,001	0,004	1
<b>Totale</b>		<b>14</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0,0</b>									<b>0,014</b>	<b>3,078</b>	

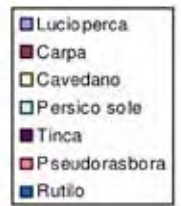
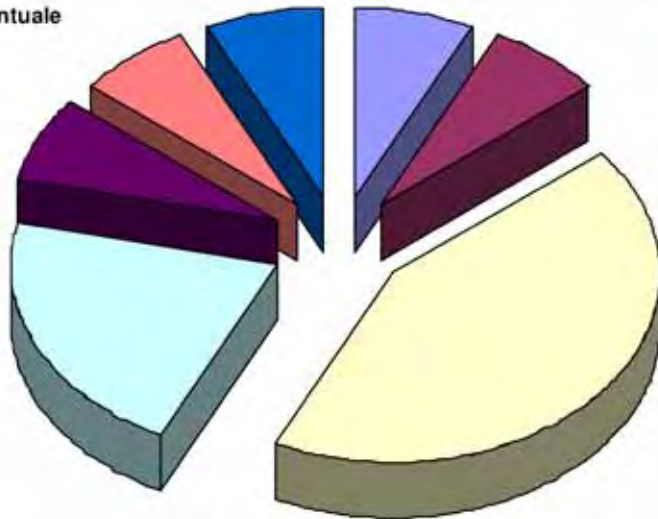
Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Rutilo	1		0,004	0,13	0,001	7,14	1	
Pseudorasbora	1		0,004	0,13	0,001	7,14	1	
Tinca	1		0,216	7,02	0,001	7,14	1	
Persico sole	3		0,006	0,19	0,003	21,43	1	
Cavedano	6		2,817	91,52	0,006	42,86	1	
Carpa	1		0,010	0,32	0,001	7,14	1	
Lucioperca	1		0,021	0,68	0,001	7,14	1	
	14		3,078		0,014			



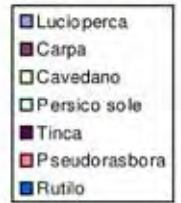
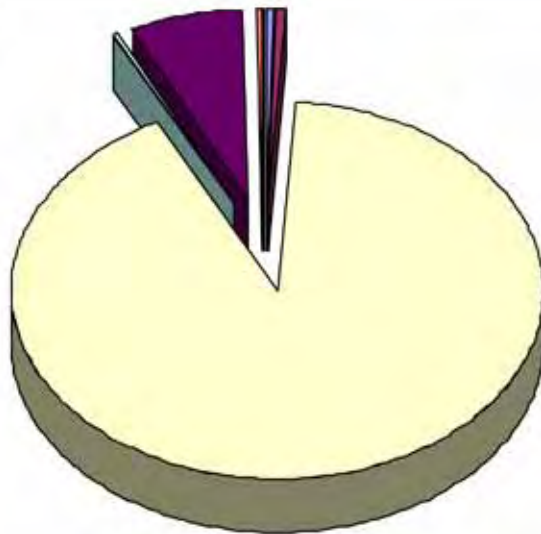
Tev15\_a.jpg

Tev15\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**





**Stazione**

Provincia di Roma

ID	420	Codice staz.	Trejs1a	Corso d'acqua	Fiume	Treja	Località	Fiume Treja - Montegelato
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario		
Longitudine	283743	Latitudine	4673829	Quota (m slm)	151	Dist. da sorg. (km)	10,1	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 433

Data	12/10/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	75	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	150
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	50	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	150
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	60	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità (lenta)=6-30 cm/s		Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	5	Sabbia	70	Ghiaia fine	10	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	5	Massi	10	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	10
Correntine	70	Pozze	20	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	17,2	Clorofilla (mg/l)	2,16	NH4+ (mg/l)	0,620
Torbidità		pH	7,77	Ossigeno disc. (mg/l)	8,9	N-NO3 (mg/l)	3,200
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	582	Saturazione OD (%)	92	N-NO2 (mg/l)	0,080
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	10,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,210

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 1		

Disturbo antropico: intensità	Presente	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"/>	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"/>

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Barbo padano		30	-	30		88,2	-	-	-	88,2	0,0		0,0	0,030	2,646	4
Carpa		2	-	2		267,5	-	-	-	267,5	0,0		0,0	0,002	0,535	1
Vairone		393	-	393		13,1	-	-	-	13,1	0,0		0,0	0,393	5,155	6
Rovella		41	-	41		16,4	-	-	-	16,4	0,0		0,0	0,041	0,672	5
Rutilo		70	-	70		15,5	-	-	-	15,5	0,0		0,0	0,070	1,083	5
Barbo tiberino		127	-	127		53,4	-	-	-	53,4	0,0		0,0	0,127	6,775	6
<b>Totale</b>		<b>663</b>	<b>0</b>	<b>663</b>	<b>0,0</b>									<b>0,663</b>	<b>16,866</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	127		6,775	40,17	0,127	19,16	6	
Rutilo	70		1,083	6,42	0,070	10,56	5	
Rovella	41		0,672	3,98	0,041	6,18	5	
Vairone	393		5,155	30,56	0,393	59,28	6	
Carpa	2		0,535	3,17	0,002	0,30	1	
Barbo padano	30		2,646	15,69	0,030	4,52	4	
	<b>663</b>		<b>16,866</b>		<b>0,663</b>			

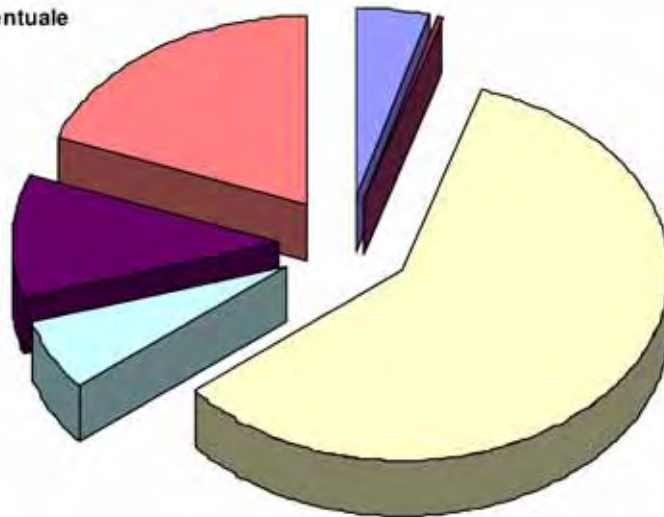


Trej1a\_a.jpg



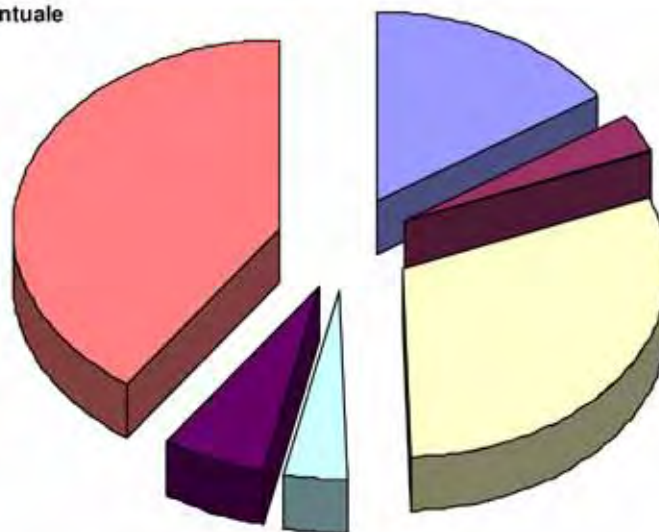
Trej1a\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



- Barbo padano
- Carpa
- Vairone
- Rovella
- Rutilo
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



- Barbo padano
- Carpa
- Vairone
- Rovella
- Rutilo
- Barbo tiberino

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	446	Codice staz.	Tev13	Corso d'acqua	Fiume	Tevere	Località	Tevere - Boa
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	302992	Latitudine	4675316	Quota (m slm)		Dist. da sorg. (km)		Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

**Campionamento**

ID 486

Data	29/10/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	150	Largh. med. campionamento (m)	6,67	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	180	Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	27000
Area efficace	0,04	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità		Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento	su imbarcazione	Strategia	entrambe le sponde	Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti naturali		

Composizione del fondo			
Argilla-limo	Sabbia	Ghiaia fine	Ghiaia media
Ghiaia grossolana	Massi	Grandi massi	Roccia

Composizione ambientale			
Cascate	Salti	Saltelli	Rapide
Correntine	Pozze	Flusso uniforme	

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

Lago a monte	naturale	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	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità		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 (%)	Eccellente (%)
				Note
Giudizio esperto funzionale				
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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
Lucioperca		5	-	5		46,8	-		-	46,8	0,0		0,0	0,005	0,234	1
Carassio dorato		4	-	4		390,5	-		-	390,5	0,0		0,0	0,004	1,562	1
Carpa		1	-	1		4597,0	-		-	4597,0	0,0		0,0	0,001	4,597	1
Cavedano		4	-	4		611,8	-		-	611,8	0,0		0,0	0,004	2,447	1
Scardola		1	-	1		48,0	-		-	48,0	0,0		0,0	0,001	0,048	1
Persico sole		1	-	1		53,0	-		-	53,0	0,0		0,0	0,001	0,053	1
Rutilo		3	-	3		83,0	-		-	83,0	0,0		0,0	0,003	0,249	1
<b>Totale</b>		<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0,0</b>									<b>0,019</b>	<b>9,190</b>	

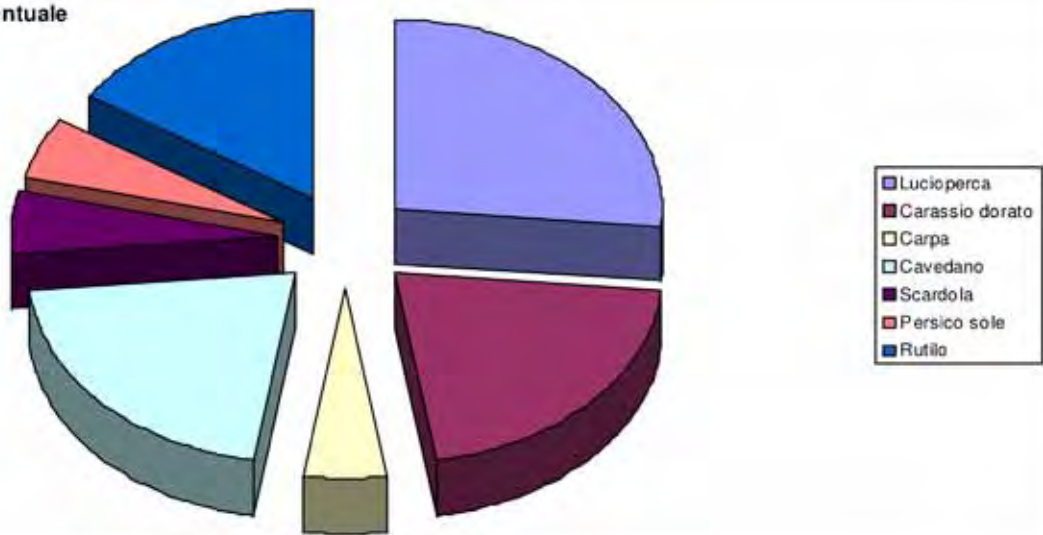
Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Rutilo	3		0,249	2,71	0,003	15,79	1	
Persico sole	1		0,053	0,58	0,001	5,26	1	
Scardola	1		0,048	0,52	0,001	5,26	1	
Cavedano	4		2,447	26,63	0,004	21,05	1	
Carpa	1		4,597	50,02	0,001	5,26	1	
Carassio dorato	4		1,562	17,00	0,004	21,05	1	
Lucioperca	5		0,234	2,55	0,005	26,32	1	
	19		9,190		0,019			



Tev13\_a.jpg

Tev13\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**

