

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	201	Codice staz.	Taac1	Corso d'acqua	Fosso	Acqua Acetosa	Località	Santuario Divino Amore	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	296167	Latitudine	4628419	Quota (m slm)	74	Dist. da sorg. (km)	3,9	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 273

Data	29/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	80	Largh. med. campionamento (m)	0,8	Area campionata (mq)	64
Largh. med. alveo bagnato (m)	0,8	Prof. media (cm)	10	Prof. massima (cm)	20	Area st. (mq)	64
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	0
Correntine	100	Pozze	0	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	13,5	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,98	Ossigeno disc. (mg/l)	10,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1205	Saturazione OD (%)	101	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		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) num 0 Sbarramento livello segmento a valle (km) num 0

**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
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



Taac1\_a.jpg



Taac1\_b.jpg

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	202	Codice staz.	Taac2	Corso d'acqua	Fosso	Acqua Acetosa	Località	Via di Tor Pagnotta/Laurentina	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	291056	Latitudine	4631284	Quota (m slm)	39	Dist. da sorg. (km)	10,4	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 274

Data	29/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	100
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	25	Prof. massima (cm)	50	Area st. (mq)	100
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	16,3	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,58	Ossigeno disc. (mg/l)	9,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	850	Saturazione OD (%)	94	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		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) num 0 Sbarramento livello segmento a valle (km) num 0

**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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		1	-	1		105,0	-		-	105,0	0,0		0,0	0,010	1,050	1
<b>Totale</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>									<b>0,010</b>	<b>1,050</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Anguilla	1		1,050	100,00	0,010	100,00	1	
	1		1,050		0,010			

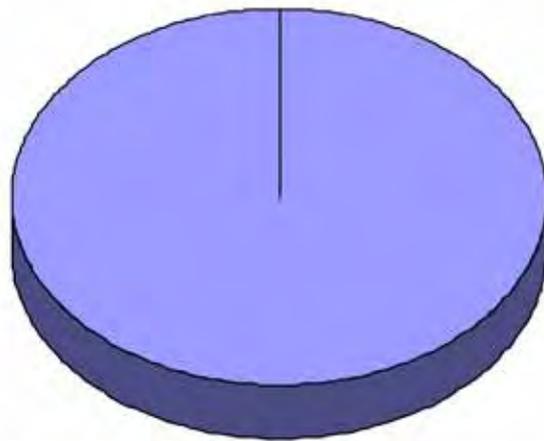


Taac2\_a.jpg



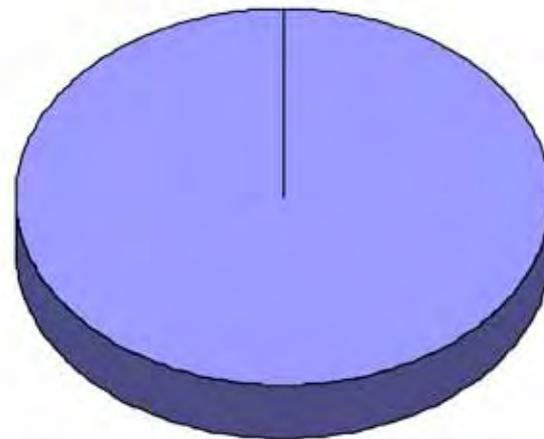
Taac2\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



■ Anguilla

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



■ Anguilla

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	203	Codice staz.	Tvall	Corso d'acqua	Fosso	Vallerano	Località	Via Paduli	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	291241	Latitudine	4629463	Quota (m slm)	134	Dist. da sorg. (km)	3,1	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 275

Data	29/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	60	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	120
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	50	Area st. (mq)	120
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

Composizione del fondo					
Argilla-limo	100	Sabbia	0	Ghiaia fine	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0
				Rocchia	0

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

Colore		Temperatura (°C)	13,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,9	Ossigeno disc. (mg/l)	0,9	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1551	Saturazione OD (%)	9	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Lieve	Disturbo prevalente			
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
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	



Tvall\_a.jpg



Tvall\_b.jpg

## Stazione

Provincia di Roma

ID	204	Codice staz.	Tcast	Corso d'acqua	Fosso	Castellaccia (della)	Località	Via Pietro Cuppari	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	299579	Latitudine	4625586	Quota (m slm)	46	Dist. da sorg. (km)	7,3	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

## Campionamento

ID 276

Data	29/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	150
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	10	Prof. massima (cm)	20	Area st. (mq)	150
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	70	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità (molto lenta o ferma)=0-5		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

## Composizione del fondo

Argilla-limo	100	Sabbia	0	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	0	Pozze	0	Flusso uniforme	100		

Colore		Temperatura (°C)	19,3	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,6	Ossigeno disc. (mg/l)	1,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	852	Saturazione OD (%)	19	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

## 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
Rovella		7	-	7		0,9	-		-	0,9	0,0		0,0	0,047	0,040	2
<b>Totale</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0,0</b>									<b>0,047</b>	<b>0,040</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Rovella	7		0,040	100,00	0,047	100,00	2	
	7		0,040		0,047			

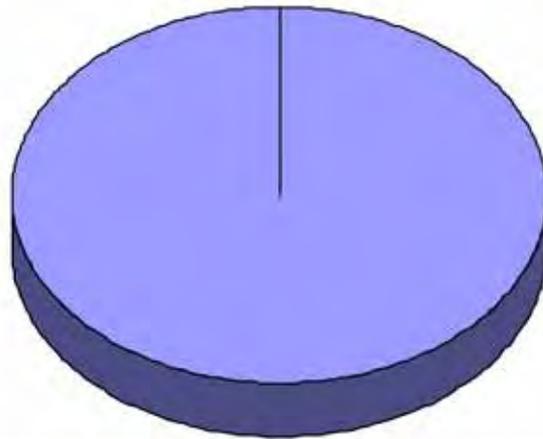


Tcast\_a.jpg



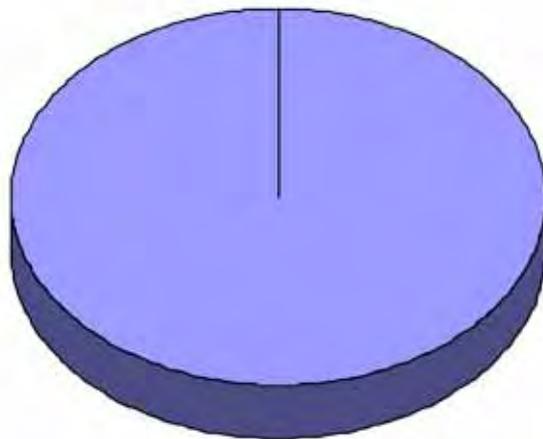
Tcast\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



Rovella

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



Rovella

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	205	Codice staz.	Cvca1	Corso d'acqua	Confluen Cecchignola/Valleran	Località	Via di Decima
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere
Longitudine	288537	Latitudine	4632704	Quota (m slm)	17	Dist. da sorg. (km)	21,4
		Dist. da foce (km)					0,0
Area bacino sottesa (kmq)		0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità
							0
Regime di portata	Geomorfologia						
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

**Campionamento**

ID 277

Data	29/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	300
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	35	Area st. (mq)	300
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	40	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			
Elettrostorditore/sbarramenti introdotti							

**Composizione del fondo**

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

**Composizione ambientale**

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	20
Correntine	60	Pozze	20	Flusso uniforme			
0							

Colore		Temperatura (°C)	16,7	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,5	Ossigeno disc. (mg/l)	5,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	930	Saturazione OD (%)	53	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		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) num 0 Sbarramento livello segmento a valle (km) num 0

**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
Anguilla		88	-	88		25,4	-		-	25,4	0,0		0,0	0,293	7,437	5
Rovella		352	-	352		2,6	-		-	2,6	0,0		0,0	1,173	3,107	6
Barbo tiberino		28	-	28		3,5	-		-	3,5	0,0		0,0	0,093	0,330	4
<b>Totale</b>		<b>468</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>0,0</b>									<b>1,560</b>	<b>10,873</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	28		0,330	3,03	0,093	5,98	4	
Rovella	352		3,107	28,57	1,173	75,21	6	
Anguilla	88		7,437	68,39	0,293	18,80	5	
	468		10,873		1,560			

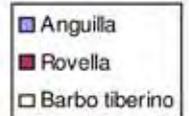
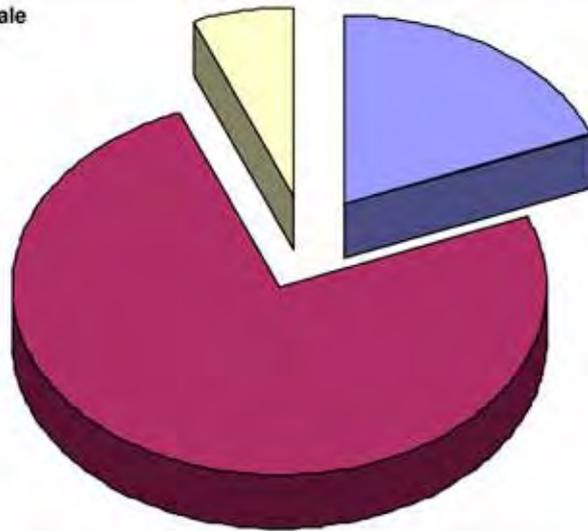


Cvca1\_a.jpg

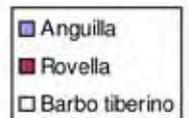
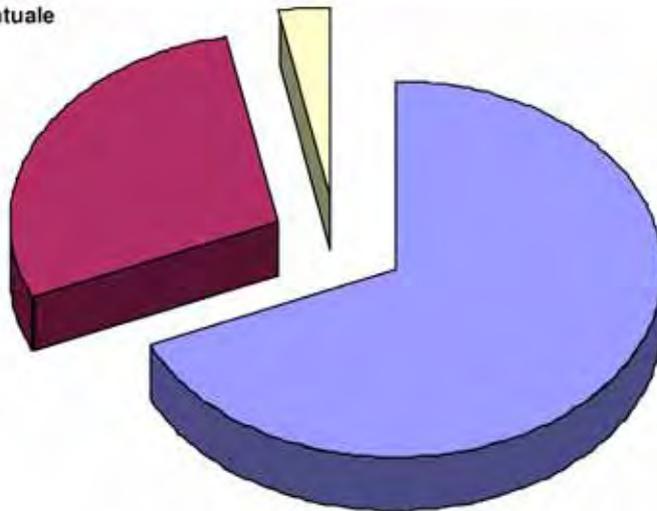


Cvca1\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	206	Codice staz.	Tmal1	Corso d'acqua	Fosso	Malafede (di)	Località	Trigoria	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	288704	Latitudine	4624853	Quota (m slm)	30	Dist. da sorg. (km)	11,8	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 278

Data	19/03/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	60	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	180
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	30	Area st. (mq)	180
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)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	14,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	4,88	Ossigeno disc. (mg/l)	9,3	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1076	Saturazione OD (%)	91	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		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) num 0 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"/>
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
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



Tmal1\_a.jpg



Tmal1\_b.jpg

Stazione

Provincia di Roma

ID	207	Codice staz.	Tmal2	Corso d'acqua	Fosso	Malafede (di)	Località	Vitinia	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	284474	Latitudine	4629695	Quota (m slm)	4	Dist. da sorg. (km)	18,5	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 279

Data	19/03/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	60	Largh. med. campionamento (m)	4,5	Area campionata (mq)	270
Largh. med. alveo bagnato (m)	4,5	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	40	Area st. (mq)	270
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)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

Argilla-limo	80	Sabbia	20	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	100	Pozze	0	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	14,1	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,81	Ossigeno disc. (mg/l)	9,4	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	871	Saturazione OD (%)	92	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico: 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"/>

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
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



Tmal2\_a.jpg



Tmal2\_b.jpg

Stazione

Provincia di Roma

ID	208	Codice staz.	Tgal1	Corso d'acqua	Fosso	Galeria	Località	Via Dogliani	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	279336	Latitudine	4649746	Quota (m slm)	51	Dist. da sorg. (km)	15,8	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 280

Data	19/03/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	300
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	15	Prof. massima (cm)	40	Area st. (mq)	300
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	14,5	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,25	Ossigeno disc. (mg/l)	7,2	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	708	Saturazione OD (%)	72	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico: 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 (l/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	



Tgal1\_a.jpg



Tgal1\_b.jpg

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	209	Codice staz.	Tgal2	Corso d'acqua	Fosso	Galeria	Località	Ponte Galeria	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere		secondario	Tevere	
Longitudine	279401	Latitudine	4633564	Quota (m slm)	9	Dist. da sorg. (km)	36,4	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 281

Data	19/03/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	6	Area campionata (mq)	600
Largh. med. alveo bagnato (m)	6	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	60	Area st. (mq)	600
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)		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			
Elettrostorditore/sbarramenti introdotti							

Composizione del fondo					
Argilla-limo	30	Sabbia	70	Ghiaia fine	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0
		Roccia	0		

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

Colore		Temperatura (°C)	16,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,01	Ossigeno disc. (mg/l)	4,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	998	Saturazione OD (%)	42	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	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		36,0	-	-	-	36,0	0,0		0,0	0,002	0,060	1
Rovella		13	-	13		2,1	-	-	-	2,1	0,0		0,0	0,022	0,045	3
Pseudorasbora		12	-	12		2,0	-	-	-	2,0	0,0		0,0	0,020	0,040	3
Carassio		1	-	1		11,0	-	-	-	11,0	0,0		0,0	0,002	0,018	1
<b>Totale</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0,0</b>									<b>0,045</b>	<b>0,163</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Carassio	1		0,018	11,22	0,002	3,70	1	
Pseudorasbora	12		0,040	24,49	0,020	44,44	3	
Rovella	13		0,045	27,55	0,022	48,15	3	
Anguilla	1		0,060	36,73	0,002	3,70	1	
	27		0,163		0,045			

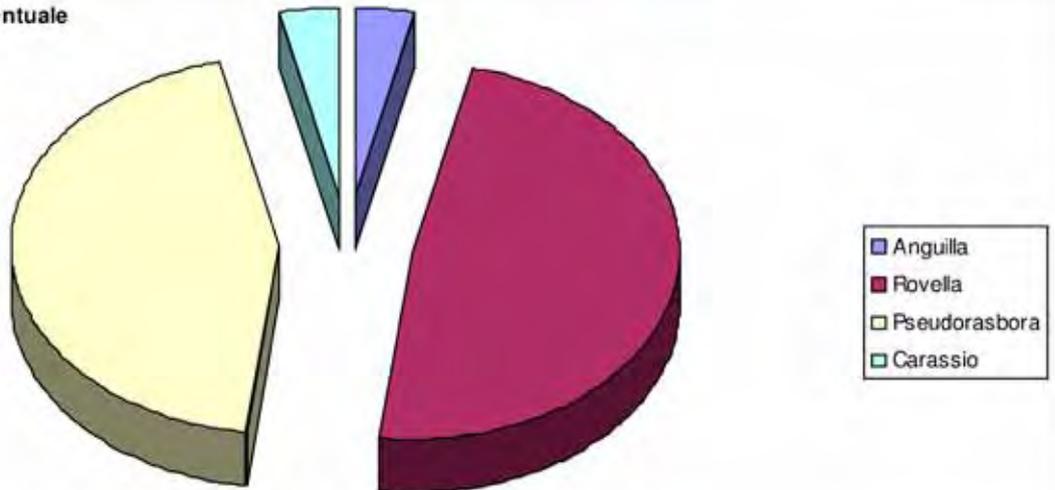


Tgal2\_a.jpg

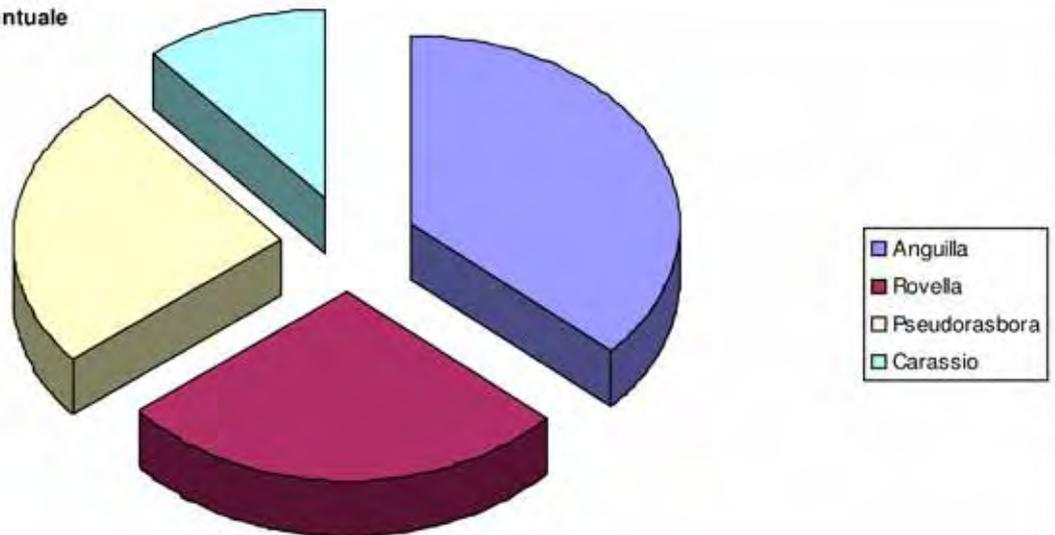


Tgal2\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	210	Codice staz.	Tvalu	Corso d'acqua	Fosso	Valle Lunga (di)	Località	Via Toffia	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	294557	Latitudine	4655667	Quota (m slm)	10	Dist. da sorg. (km)	8,6	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 282

Data	08/04/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	75
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	60	Area st. (mq)	75
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	0
Correntine	0	Pozze	0	Flusso uniforme	100		

Colore		Temperatura (°C)	14,9	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,46	Ossigeno disc. (mg/l)	7,1	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	683	Saturazione OD (%)	73	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		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) 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
Cobite comune		5	-	5		2,8	-		-	2,8	0,0		0,0	0,067	0,140	2
Carpa		12	-	12		105,3	-		-	105,3	0,0		0,0	0,160	12,630	4
Cavedano		10	-	10		32,4	-		-	32,4	0,0		0,0	0,133	3,240	3
Alborella		726	-	726		4,6	-		-	4,6	0,0		0,0	9,680	33,150	6
Persico trota		2	-	2		22,0	-		-	22,0	0,0		0,0	0,027	0,440	1
Persico sole		6	-	6		3,0	-		-	3,0	0,0		0,0	0,080	0,180	3
Pseudorasbora		22	-	22		2,5	-		-	2,5	0,0		0,0	0,293	0,550	5
Carassio		73	-	73		7,3	-		-	7,3	0,0		0,0	0,973	5,310	6
Rutilo		185	-	185		5,1	-		-	5,1	0,0		0,0	2,467	9,410	6
Abramide		31	-	31		5,9	-		-	5,9	0,0		0,0	0,413	1,830	5
<b>Totale</b>		<b>1072</b>	<b>0</b>	<b>1072</b>	<b>0,0</b>									<b>14,293</b>	<b>66,880</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Abramide	31		1,830	2,74	0,413	2,89	5	
Rutilo	185		9,410	14,07	2,467	17,26	6	
Carassio	73		5,310	7,94	0,973	6,81	6	
Pseudorasbora	22		0,550	0,82	0,293	2,05	5	
Persico sole	6		0,180	0,27	0,080	0,56	3	
Persico trota	2		0,440	0,66	0,027	0,19	1	
Alborella	726		33,150	49,57	9,680	67,72	6	
Cavedano	10		3,240	4,84	0,133	0,93	3	
Carpa	12		12,630	18,88	0,160	1,12	4	
Cobite comune	5		0,140	0,21	0,067	0,47	2	
	1072		66,880		14,293			

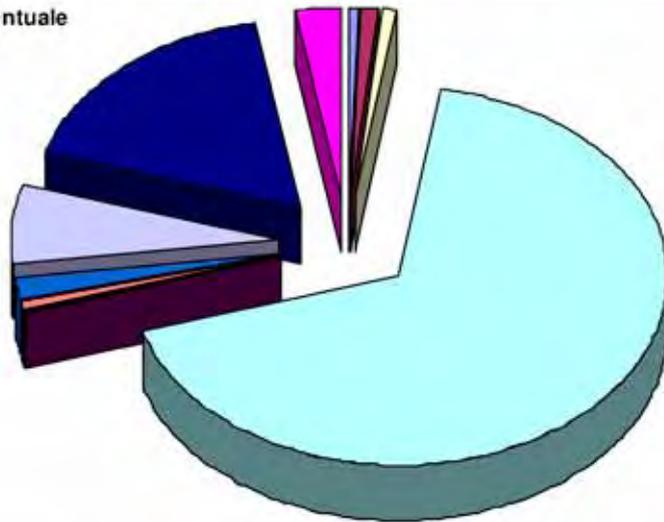


Tvalu\_a.jpg

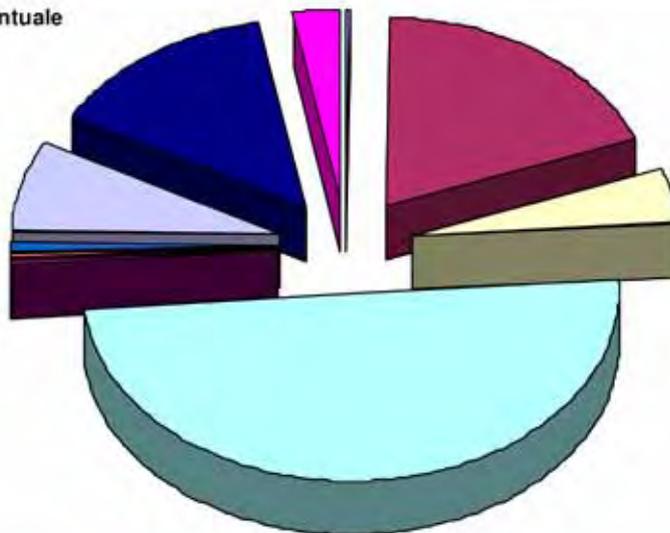


Tvalu\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



## Stazione

Provincia di Roma

ID	211	Codice staz.	Tcasi	Corso d'acqua	Fosso Casini (dei)	Località	Riano Sporting Center
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere
Longitudine	298011	Latitudine	4661919	Quota (m slm)	16	Dist. da sorg. (km)	10,0
		Dist. da foce (km)	0,0				
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0
Regime di portata	Geomorfologia						
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

## Campionamento

ID 283

Data	08/04/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	150
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	40	Area st. (mq)	150
Area efficace	1,00	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	(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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

## Composizione del fondo

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

## Composizione ambientale

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	10	Rapide	0
Correntine	80	Pozze	10	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	16,2	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,25	Ossigeno disc. (mg/l)	6,3	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	958	Saturazione OD (%)	64	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

## 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"/>	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
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



Tcasi\_a.jpg



Tcasi\_b.jpg

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	212	Codice staz.	Tlepr	Corso d'acqua	Fosso Leprignano (di)	Località	Via San Marco		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	298666	Latitudine	4666145	Quota (m slm)	43	Dist. da sorg. (km)	8,6	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata			Geomorfologia						
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)			(dx)			Profilo della valle			
Note									

**Campionamento**

ID 284

Data	08/04/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	3,5	Area campionata (mq)	350		
Largh. med. alveo bagnato (m)	3,5	Prof. media (cm)	50	Prof. massima (cm)	110	Area st. (mq)	350	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	13,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,17	Ossigeno disc. (mg/l)	6,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	836	Saturazione OD (%)	63	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico									
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"/>
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
Carpa		1	-	1		1850,0	-		-	1850,0	0,0		0,0	0,003	0,357	1
Cavedano etrusco		2	-	2		62,5	-		-	62,5	0,0		0,0	0,006	0,357	1
Rovella		20	-	20		15,2	-		-	15,2	0,0		0,0	0,057	0,869	3
<b>Totale</b>		<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0,0</b>									<b>0,066</b>	<b>1,583</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Rovella	20		0,869	54,87	0,057	86,96	3	
Cavedano etrusco	2		0,357	22,56	0,006	8,70	1	
Carpa	1		0,357	22,56	0,003	4,35	1	
	23		1,583		0,066			

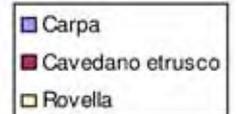
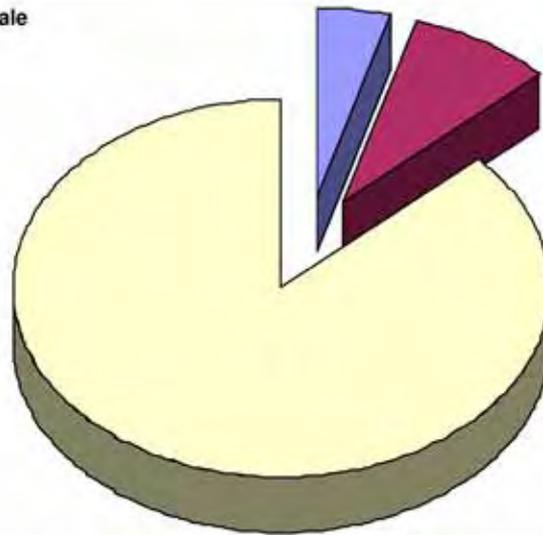


Tlepr\_a.jpg

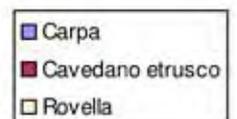
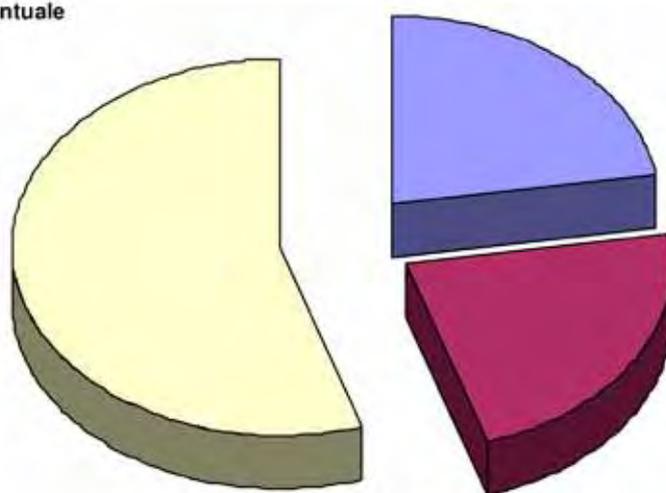


Tlepr\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	214	Codice staz.	Tfar3b	Corso d'acqua	Fiume	Farfa	Località	Granica di Castelnuovo di Farfa	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	310717	Latitudine	4678470	Quota (m slm)	113	Dist. da sorg. (km)	18,0	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	B52- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 285

Data	30/05/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	200	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	50	Prof. massima (cm)	100	Area st. (mq)	1000
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	30	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			
				Elettrostorditore/sbarramenti introdotti			

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

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

Colore		Temperatura (°C)	17,3	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,89	Ossigeno disc. (mg/l)	6,8	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	482	Saturazione OD (%)	68	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		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) 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

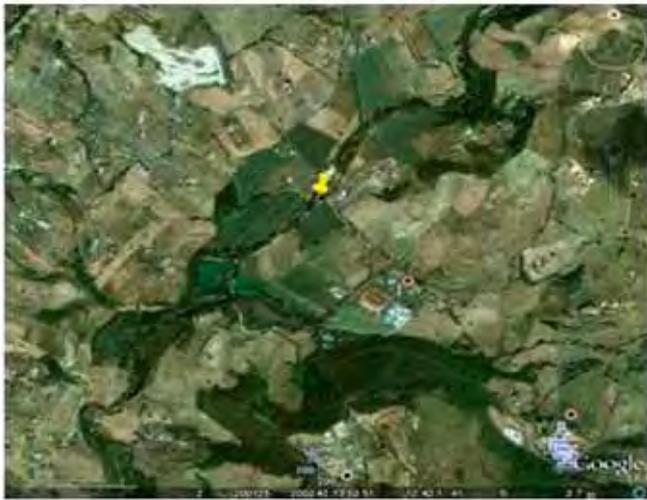
**Giudizio esperto funzionale**

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		75	-	75		4,7	-		-	4,7	0,0		0,0	0,075	0,346	4
Ghiozzo di ruscello		15	-	15		4,6	-		-	4,6	0,0		0,0	0,015	0,069	2
Trota lario		17	-	17		99,2	-		-	99,2	0,0		0,0	0,017	1,686	2
Lampreda di ruscello		1	-	1		1,0	-		-	1,0	0,0		0,0	0,001	0,001	1
Barbo tiberino		21	-	21		137,8	-		-	137,8	0,0		0,0	0,021	2,894	3
<b>Totale</b>		<b>129</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>0,0</b>									<b>0,129</b>	<b>4,996</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	21		2,894	57,93	0,021	16,28	3	
Lampreda di ruscello	1		0,001	0,02	0,001	0,78	1	
Trota lario	17		1,686	33,75	0,017	13,18	2	
Ghiozzo di ruscello	15		0,069	1,38	0,015	11,63	2	
Vairone	75		0,346	6,93	0,075	58,14	4	
	129		4,996		0,129			

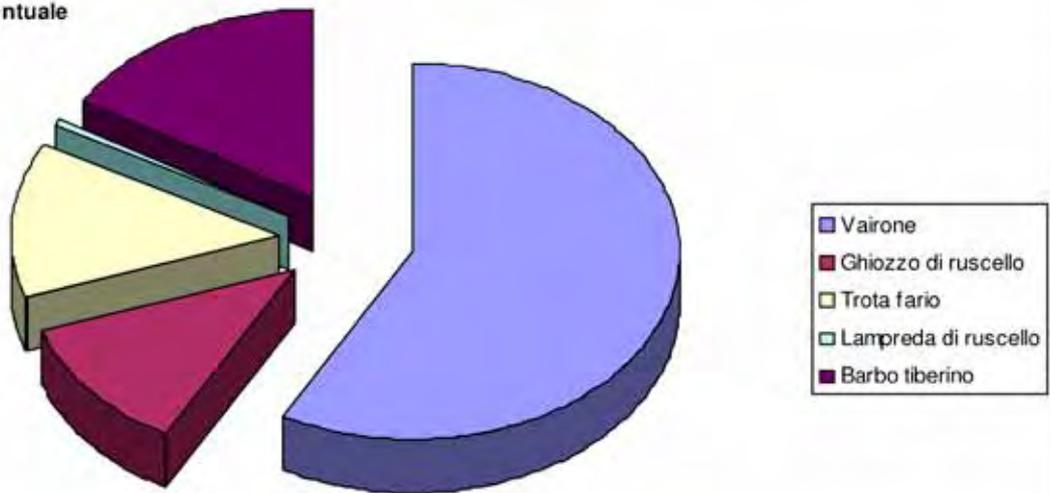


Tfar3b\_a.jpg

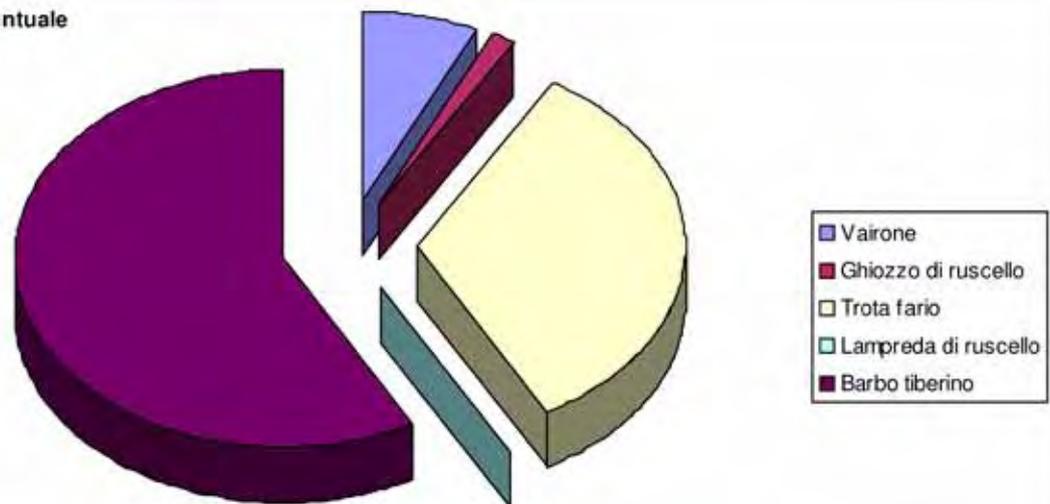


Tfar3b\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



## Stazione

Provincia di Roma

ID	339	Codice staz.	Tfar5	Corso d'acqua	Fiume	Farfa	Località	Ponte sfondato
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	304684	Latitudine	4675702	Quota (m slm)	53	Dist. da sorg. (km)	22,0	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰	5	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità		
Regime di portata		Geomorfologia						
Litologia	BS1-bacino con presenza significativa di materiale sedimentario e prevalentemente siliceo							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle				
Note								

## Campionamento

ID 412

Data	10/05/2010	Lunghezza tratto campionato (m)	140	Largh. med. campionamento (m)	7	Area campionata (mq)	980
Largh. med. alveo bagnato (m)	7	Prof. media (cm)	60	Prof. massima (cm)	150	Area st. (mq)	980
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	70	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica	Pluviale continent	Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione	Cuvetta centrale naturale	Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza	Permanente naturale		
Modalità campionamento	a guado	Strategia	intero corso	Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti naturali		

## Composizione del fondo

Argilla-limo	10	Sabbia	55	Ghiaia fine	25	Ghiaia media	5
Ghiaia grossolana	5	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

## Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	14,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,8	Ossigeno disc. (mg/l)	8,2	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	667	Saturazione OD (%)	98	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

## 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"/>		
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
Cavedano		17	-	17		140,1	-	-	-	140,1	0,0		0,0	0,017	2,430	3
Vairone		25	-	25		4,7	-	-	-	4,7	0,0		0,0	0,026	0,120	3
Ghiozzo di ruscello		51	-	51		2,7	-	-	-	2,7	0,0		0,0	0,052	0,140	4
Rovella		2	-	2		2,0	-	-	-	2,0	0,0		0,0	0,002	0,004	1
Alborella		1	-	1		5,0	-	-	-	5,0	0,0		0,0	0,001	0,005	1
Persico sole		2	-	2		22,0	-	-	-	22,0	0,0		0,0	0,002	0,045	1
Pseudorasbora		7	-	7		3,4	-	-	-	3,4	0,0		0,0	0,007	0,025	2
Lampreda di ruscello		2	-	2		4,5	-	-	-	4,5	0,0		0,0	0,002	0,009	1
Rutilo		1	-	1		62,0	-	-	-	62,0	0,0		0,0	0,001	0,063	1
Cobite mascherato		2	-	2		2,0	-	-	-	2,0	0,0		0,0	0,002	0,004	1
Barbo tiberino		3	-	3		5,9	-	-	-	5,9	0,0		0,0	0,003	0,018	1
<b>Totale</b>		<b>113</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>0,0</b>									<b>0,115</b>	<b>2,863</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Cobite mascherato	2		0,005	0,17	0,001	0,88	1	3
Rutilo	1		0,063	2,20	0,001	0,88	1	3
Barbo tiberino	3		0,018	0,63	0,003	2,65	1	2
Lampreda di ruscello	2		0,009	0,31	0,002	1,77	1	2
Persico sole	2		0,045	1,57	0,002	1,77	1	3
Alborella	1		0,005	0,17	0,001	0,88	1	3
Rovella	2		0,004	0,14	0,002	1,77	1	3
Ghiozzo di ruscello	51		0,140	4,89	0,052	46,02	4	3
Vairone	25		0,120	4,19	0,025	22,12	3	3
Cavedano	17		2,430	84,85	0,017	15,04	3	3
Pseudorasbora	7		0,025	0,87	0,007	6,19	2	3
	113		2,864		0,113			

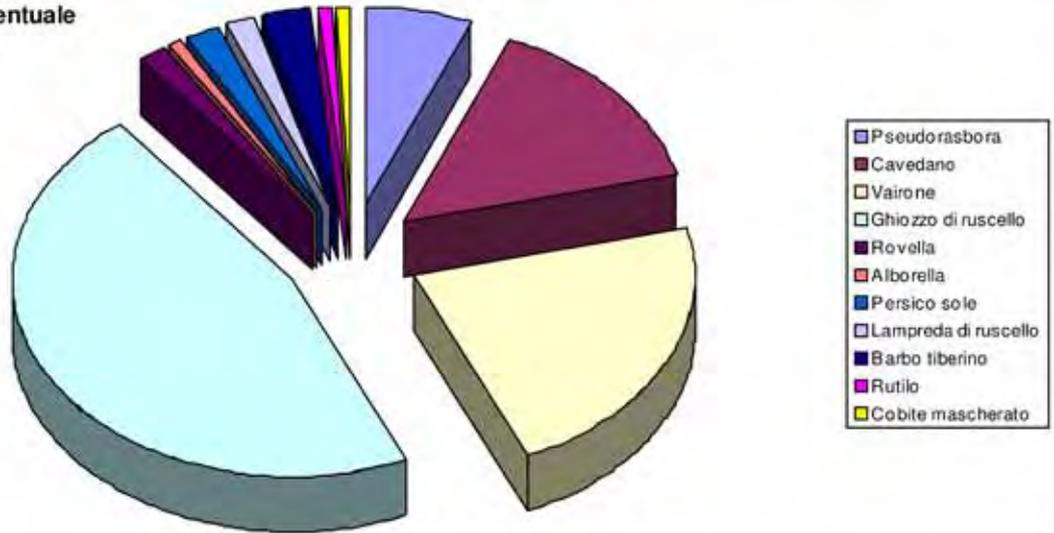


Tfar5\_a.jpg

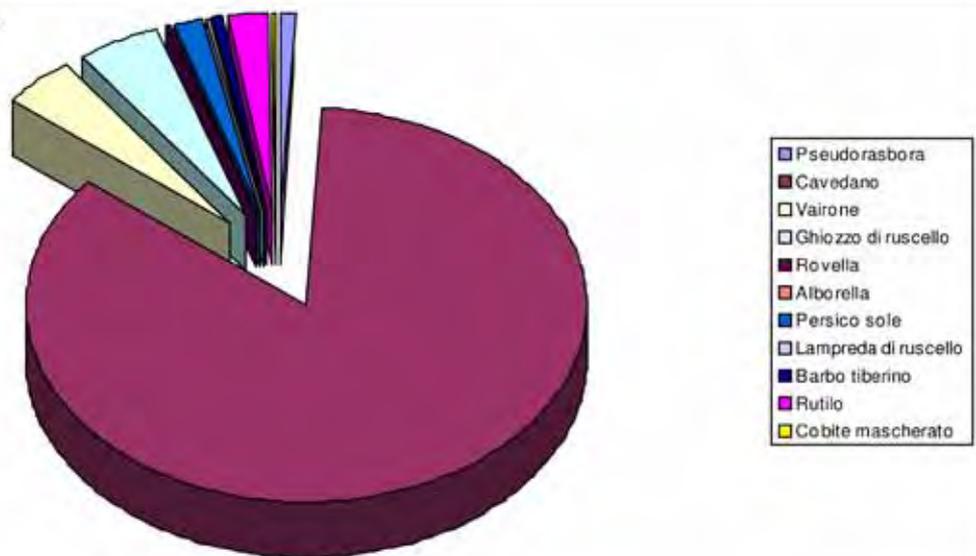


Tfar5\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	213	Codice staz.	Tfar6	Corso d'acqua	Fiume	Farfa	Località	Via di Ponte Sfondato	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	305023	Latitudine	4675894	Quota (m slm)	41	Dist. da sorg. (km)	22,5	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	BS2- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 285

Data	08/04/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	7	Area campionata (mq)	700
Largh. med. alveo bagnato (m)	7	Prof. media (cm)	130	Prof. massima (cm)	250	Area st. (mq)	700
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	(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			
Elettrostorditore/sbarramenti introdotti							

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

Composizione ambientale					
Cascate	0	Salti	0	Saltelli	10
Rapide	10	Correntine	40	Pozze	40
Flusso uniforme	0				

Colore		Temperatura (°C)	15,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,4	Ossigeno disc. (mg/l)	7,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1431	Saturazione OD (%)	76	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		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) num 1 Sbarramento livello segmento a valle (km) num 1

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità Assente 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

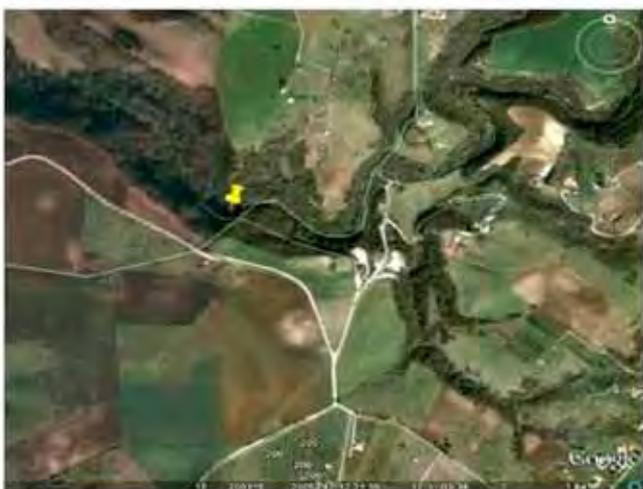
**Giudizio esperto funzionale**

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
Carpa		1	-	1		855,0	-	-	-	855,0	0,0		0,0	0,001	1,221	1
Cavedano		11	-	11		48,3	-	-	-	48,3	0,0		0,0	0,016	0,759	3
Vairone		13	-	13		10,0	-	-	-	10,0	0,0		0,0	0,019	0,186	3
Ghiozzo di ruscello		23	-	23		3,0	-	-	-	3,0	0,0		0,0	0,033	0,100	4
Rovella		4	-	4		5,0	-	-	-	5,0	0,0		0,0	0,006	0,029	1
Alborella		1	-	1		7,0	-	-	-	7,0	0,0		0,0	0,001	0,010	1
Persico sole		2	-	2		28,5	-	-	-	28,5	0,0		0,0	0,003	0,081	1
Lampreda di ruscello		2	-	2		4,0	-	-	-	4,0	0,0		0,0	0,003	0,011	1
Barbo tiberino		2	-	2		6,0	-	-	-	6,0	0,0		0,0	0,003	0,017	1
<b>Totale</b>		<b>59</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0,0</b>									<b>0,084</b>	<b>2,414</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	2		0,017	0,71	0,003	3,39	1	
Lampreda di ruscello	2		0,011	0,47	0,003	3,39	1	
Persico sole	2		0,081	3,37	0,003	3,39	1	
Alborella	1		0,010	0,41	0,001	1,69	1	
Rovella	4		0,029	1,18	0,006	6,78	1	
Ghiozzo di ruscello	23		0,100	4,14	0,033	38,98	4	
Vairone	13		0,186	7,69	0,019	22,03	3	
Cavedano	11		0,759	31,42	0,016	18,64	3	
Carpa	1		1,221	50,59	0,001	1,69	1	
	59		2,414		0,084			

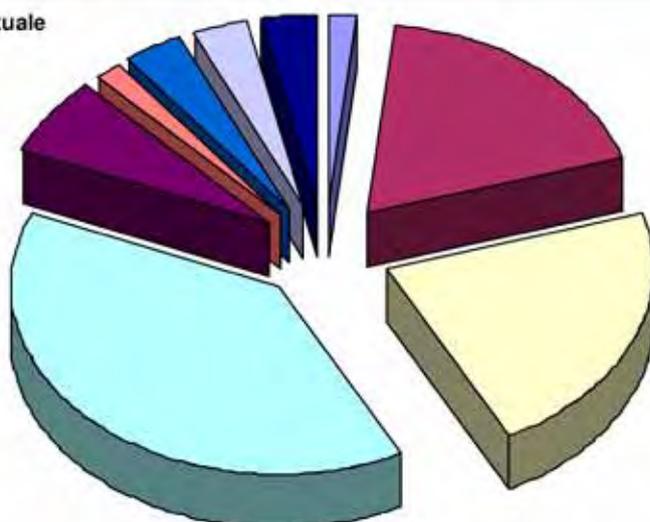


Tfar6\_a.jpg



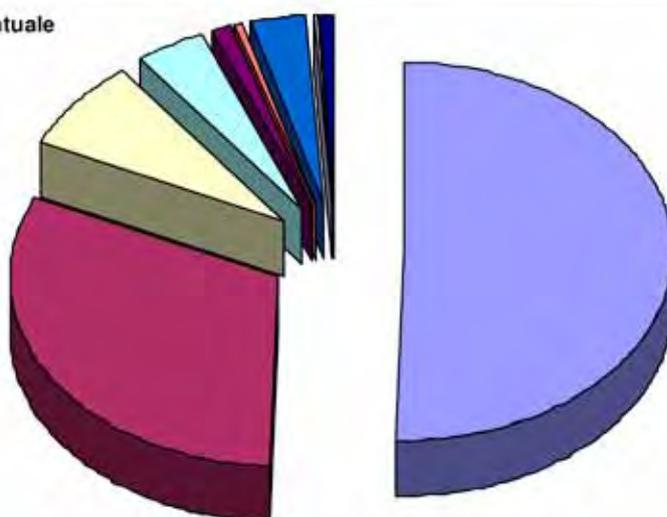
Tfar6\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Carpa
- Cavedano
- Vairone
- Ghiozzo di ruscello
- Rovella
- Alborella
- Persico sole
- Lampreda di ruscello
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Carpa
- Cavedano
- Vairone
- Ghiozzo di ruscello
- Rovella
- Alborella
- Persico sole
- Lampreda di ruscello
- Barbo tiberino

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	449	Codice staz.	FAR7	Corso d'acqua	Fiume	Farfa	Località	Farfa - Ponte Sfondato
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Farfa	
Longitudine	305096	Latitudine	4675943	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 462

Data	24/11/2009	Lunghezza tratto campionato (m)		Largh. med. campionamento (m)		Area campionata (mq)	
Largh. med. alveo bagnato (m)		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			

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"/>
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 (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Carassio dorato			-	0			-		-		0,0		0,0			1
Cavedano			-	0			-		-		0,0		0,0			3
Vairone			-	0			-		-		0,0		0,0			3
Ghiozzo di ruscello			-	0			-		-		0,0		0,0			3
Persico sole			-	0			-		-		0,0		0,0			1
Pseudorasbora			-	0			-		-		0,0		0,0			1
Lampreda di ruscello			-	0			-		-		0,0		0,0			1
Rutilo			-	0			-		-		0,0		0,0			1
Cobite mascherato			-	0			-		-		0,0		0,0			1
Barbo tiberino			-	0			-		-		0,0		0,0			2
<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.
Barbo tiberino	0						2	
Cobite mascherato	0						1	
Rutilo	0						1	
Lampreda di ruscello	0						1	
Pseudorasbora	0						1	
Persico sole	0						1	
Ghiozzo di ruscello	0						3	
Vairone	0						3	
Cavedano	0						3	
Carassio dorato	0						1	
	0							

Stazione

Provincia di Roma

ID	216	Codice staz.	Vacc1	Corso d'acqua	Fosso Vaccina	Località	Casa cantoniera		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Vaccina	secondario	Vaccina		
Longitudine	262126	Latitudine	4656180	Quota (m slm)	72	Dist. da sorg. (km)	9,4	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 288

Data	01/10/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	300		
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	55	Area st. (mq)	300	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	90	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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti				

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

Composizione ambientale							
Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0	Rapide	20
Correntine	60	Pozze	20	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	16,4	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH		Ossigeno disc. (mg/l)	9,3	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	412	Saturazione OD (%)	97	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

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
Anguilla		3	-	3		22,0	-	-	-	22,0	0,0		0,0	0,010	0,220	1
Cavedano		20	-	20		22,4	-	-	-	22,4	0,0		0,0	0,067	1,493	3
Vairone		225	-	225		4,6	-	-	-	4,6	0,0		0,0	0,750	3,437	6
Rovella		28	-	28		21,2	-	-	-	21,2	0,0		0,0	0,093	1,980	4
Barbo tiberino		46	-	46		12,1	-	-	-	12,1	0,0		0,0	0,153	1,857	5
<b>Totale</b>		<b>322</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>0,0</b>									<b>1,073</b>	<b>8,987</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	46		1,857	20,66	0,153	14,29	5	
Rovella	28		1,980	22,03	0,093	8,70	4	
Vairone	225		3,437	38,24	0,750	69,88	6	
Cavedano	20		1,493	16,62	0,067	6,21	3	
Anguilla	3		0,220	2,45	0,010	0,93	1	
	322		8,987		1,073			

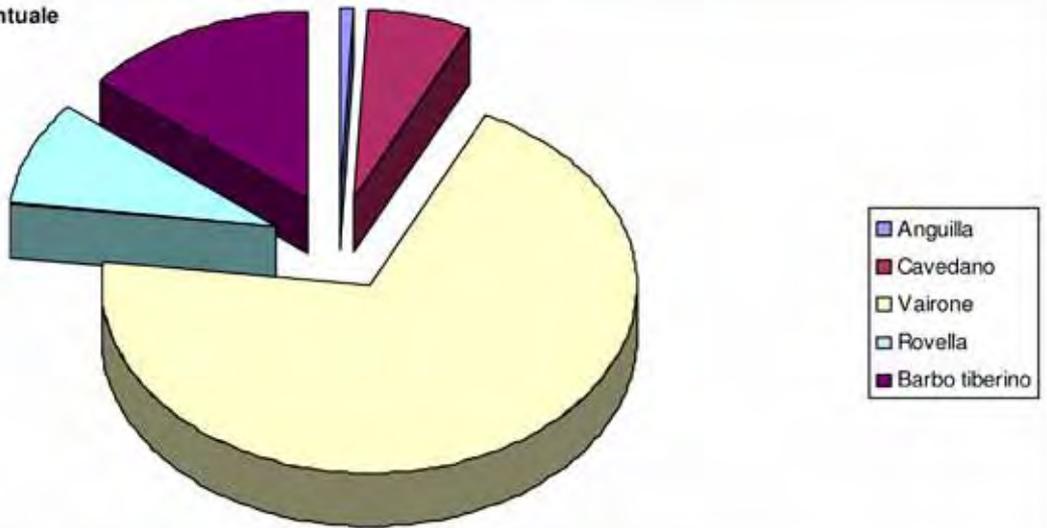


Vacc1\_a.jpg

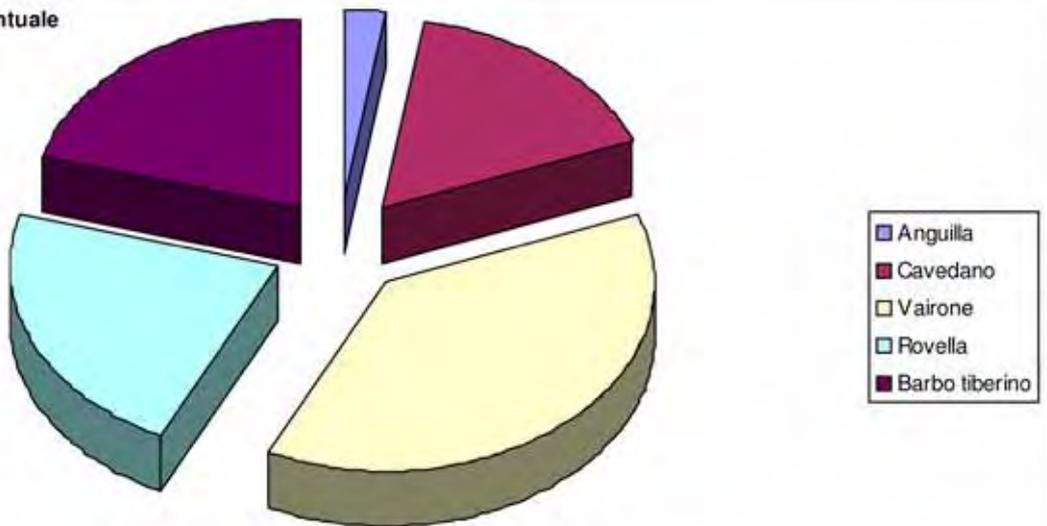


Vacc1\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	215	Codice staz.	Vacc2	Corso d'acqua	Fosso	Vaccina	Località	Cerveteri	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Vaccina	secondario	Vaccina		
Longitudine	260020	Latitudine	4652376	Quota (m slm)	26	Dist. da sorg. (km)	15,0	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata			Geomorfologia						
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)			(dx)			Profilo della valle			
Note									

**Campionamento**

ID 287

Data	01/10/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	200
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	50	Area st. (mq)	200
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	(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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti

**Composizione del fondo**

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

**Composizione ambientale**

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

Colore		Temperatura (°C)	15,5	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH		Ossigeno disc. (mg/l)	9,3	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	440	Saturazione OD (%)	93	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

**Disturbo antropico**

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"/>

**Giudizio esperto ecologico**

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

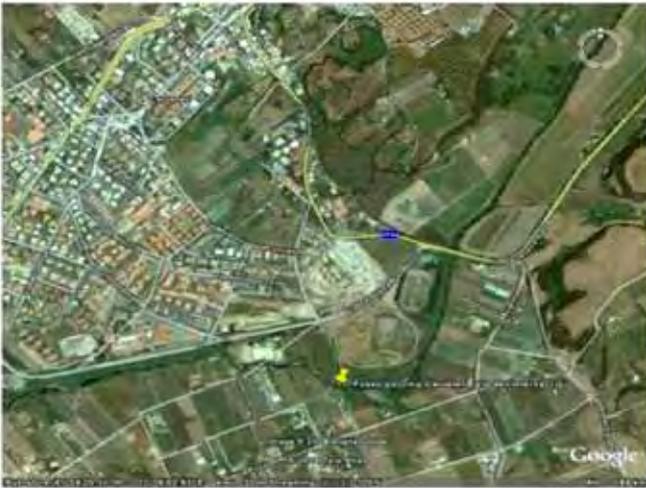
**Giudizio esperto funzionale**

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		120,8	-	-	-	120,8	0,0		0,0	0,025	3,020	2
Cavedano		71	-	71		35,0	-	-	-	35,0	0,0		0,0	0,355	12,410	5
Vairone		6	-	6		3,2	-	-	-	3,2	0,0		0,0	0,030	0,095	2
Rovella		349	-	349		12,8	-	-	-	12,8	0,0		0,0	1,745	22,395	6
Barbo tiberino		63	-	63		21,4	-	-	-	21,4	0,0		0,0	0,315	6,740	5
<b>Totale</b>		<b>494</b>	<b>0</b>	<b>494</b>	<b>0,0</b>									<b>2,470</b>	<b>44,660</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	63		6,740	15,09	0,315	12,75	5	
Rovella	349		22,395	50,15	1,745	70,65	6	
Vairone	6		0,095	0,21	0,030	1,21	2	
Cavedano	71		12,410	27,79	0,355	14,37	5	
Anguilla	5		3,020	6,76	0,025	1,01	2	
	494		44,660		2,470			

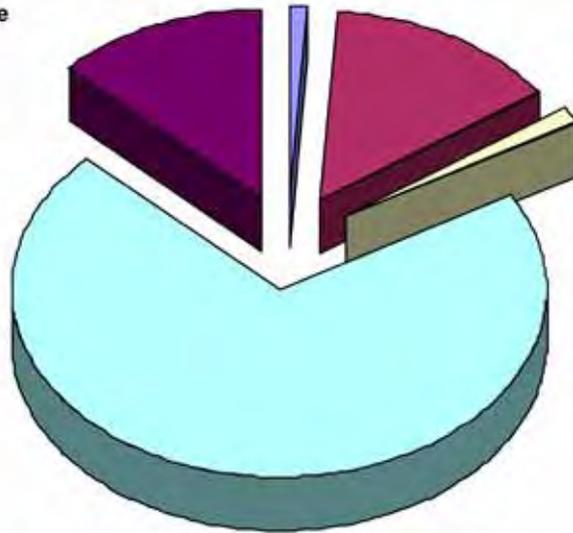


Vacc2\_a.jpg

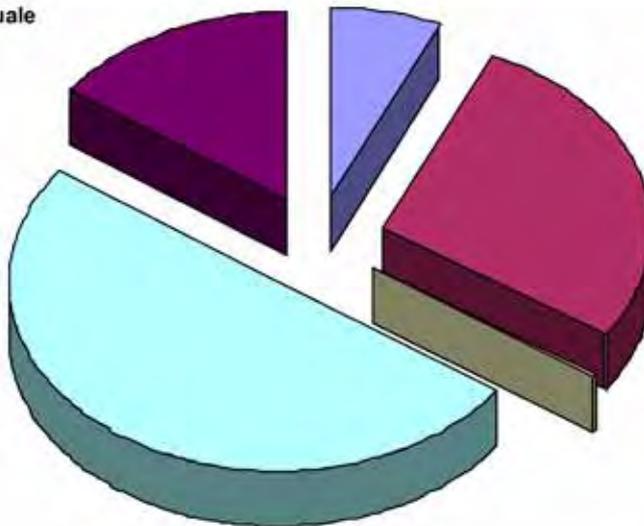


Vacc2\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



## Stazione

Provincia di Roma

ID	217	Codice staz.	CadTr	Corso d'acqua	Fosso	Cadute (delle)	Località	Via di Tragliatella	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Fosso delle Cadute	secondario	Fosso delle Cadute		
Longitudine	271607	Latitudine	4655735	Quota (m slm)	196	Dist. da sorg. (km)	6,1	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

## Campionamento

ID 289

Data	14/10/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	60	Largh. med. campionamento (m)	1	Area campionata (mq)	60
Largh. med. alveo bagnato (m)	1	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	40	Area st. (mq)	60
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	90	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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

## Composizione del fondo

Argilla-limo	40	Sabbia	30	Ghiaia fine	30	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0	Rocchia	0

## Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	15,1	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH		Ossigeno disc. (mg/l)	1,4	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	372	Saturazione OD (%)	16	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

## Disturbo antropico

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"/>

## 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
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



CadTr\_a.jpg



CadTr\_b.jpg

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	218	Codice staz.	CadPe	Corso d'acqua	Fosso	Cadutelle (delle)	Località	Via delle Pertucce	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Fosso delle Cadute	secondario	Fosso delle Cadute		
Longitudine	269554	Latitudine	4654141	Quota (m slm)	99	Dist. da sorg. (km)	7,1	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 290

Data	14/10/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	150
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	40	Area st. (mq)	150
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)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	18,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH		Ossigeno disc. (mg/l)	10,2	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	525	Saturazione OD (%)	116	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Assente	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 chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
		Artif. alveo	<input type="checkbox"/>	Inquinamento org. puntiforme	<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		318,0	-		-	318,0	0,0		0,0	0,013	4,240	1
Vairone		130	-	130		6,6	-		-	6,6	0,0		0,0	0,867	5,720	6
<b>Totale</b>		<b>132</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0,0</b>									<b>0,880</b>	<b>9,960</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Vairone	130		5,720	57,43	0,867	98,48	6	
Anguilla	2		4,240	42,57	0,013	1,52	1	
	132		9,960		0,880			

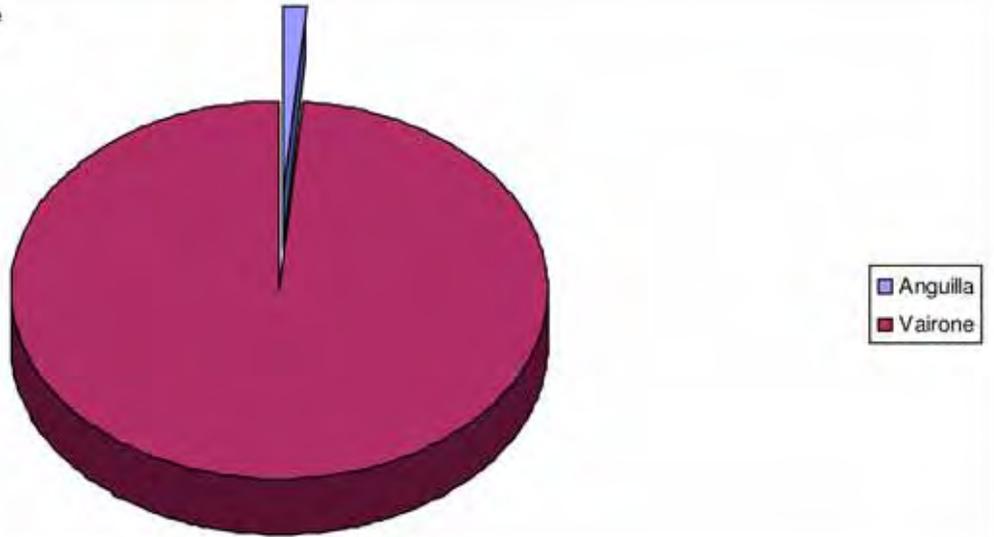


CadPe\_a.jpg

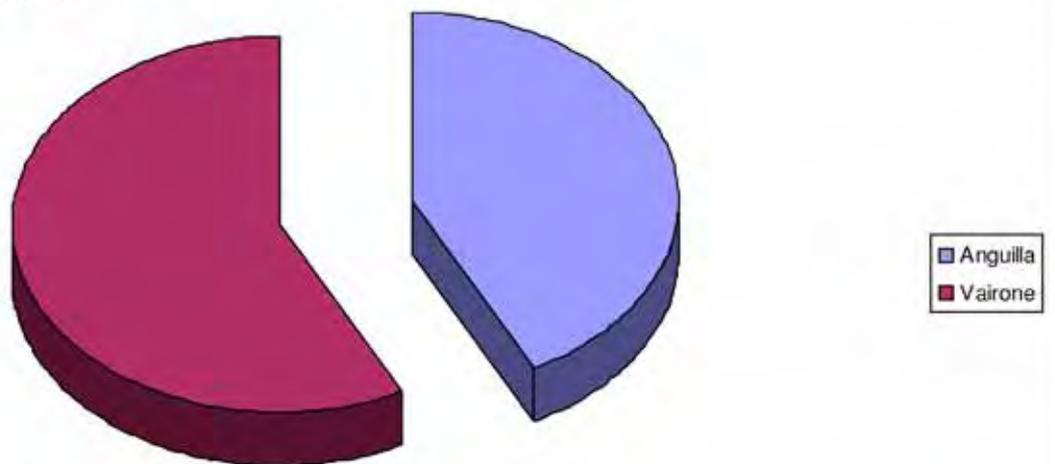


CadPe\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	219	Codice staz.	Tavo1	Corso d'acqua	Fosso Tavalato	Località	Via Casetta Mattei		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Fosso Tavalato	secondario	Fosso Tavalato		
Longitudine	266796	Latitudine	4655015	Quota (m slm)	87	Dist. da sorg. (km)	7,1	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata			Geomorfologia						
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)			(dx)			Profilo della valle			
Note									

**Campionamento**

ID 291

Data	14/10/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	130	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	195		
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	15	Prof. massima (cm)	25	Area st. (mq)	195	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	70	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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti				

**Composizione del fondo**

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

**Composizione ambientale**

Cascate	0	Salto	0	Saltelli	0	Rapide	40
Correntine	60	Pozze	0	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	17,3	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH		Ossigeno disc. (mg/l)	12,2	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	842	Saturazione OD (%)	127	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

**Disturbo antropico**

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

**Giudizio esperto ecologico**

Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	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		6	-	6		114,8	-		-	114,8	0,0		0,0	0,031	3,589	2
Vairone		76	-	76		3,7	-		-	3,7	0,0		0,0	0,390	1,474	5
Rovella		2	-	2		7,0	-		-	7,0	0,0		0,0	0,010	0,073	1
Barbo liberino		34	-	34		9,3	-		-	9,3	0,0		0,0	0,174	1,651	4
<b>Totale</b>		<b>118</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>0,0</b>									<b>0,605</b>	<b>6,786</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo liberino	34		1,651	24,33	0,174	28,81	4	
Rovella	2		0,073	1,07	0,010	1,69	1	
Vairone	76		1,474	21,72	0,390	64,41	5	
Anguilla	6		3,589	52,88	0,031	5,08	2	
	118		6,786		0,605			

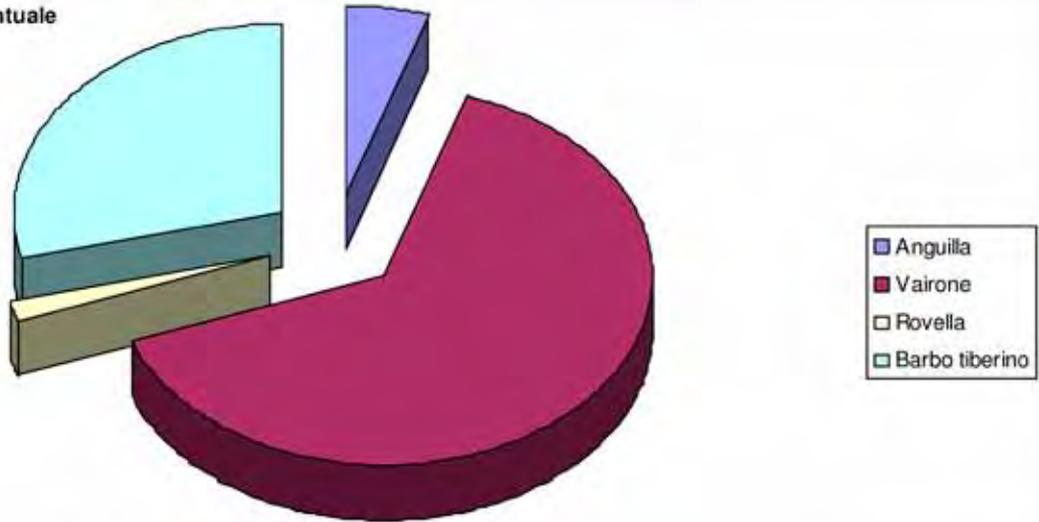


Tavo1\_a.jpg

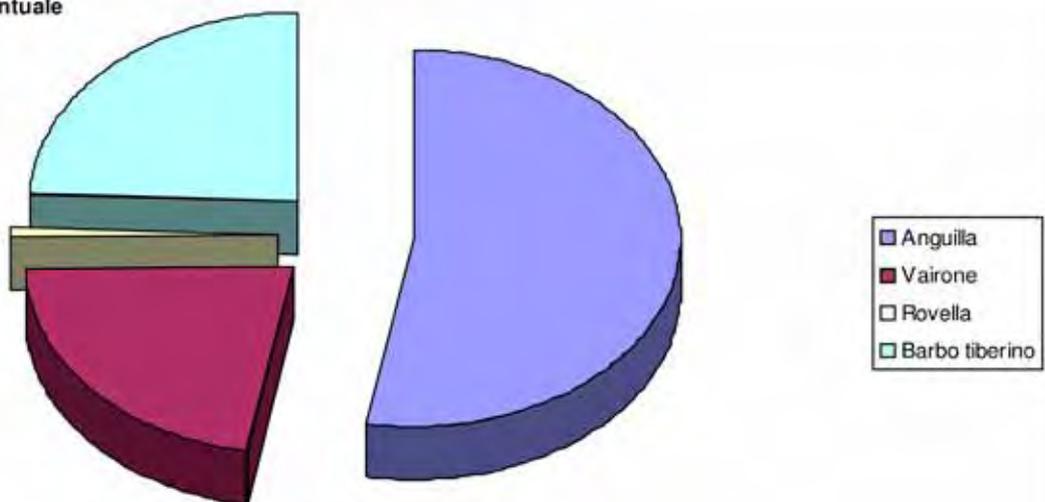


Tavo1\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



## Stazione

Provincia di Roma

ID	220	Codice staz.	Sang1	Corso d'acqua	Fosso Sanguinara	Località	Ceri		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Fosso Sanguinara	secondario	Fosso Sanguinara		
Longitudine	263109	Latitudine	4651287	Quota (m slm)	46	Dist. da sorg. (km)	6,5	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

## Campionamento

ID 292

Data	14/10/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	150		
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	15	Prof. massima (cm)	25	Area st. (mq)	150	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)		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					
				Elettrostorditore/sbarramenti introdotti					

### Composizione del fondo

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

### Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	16,4	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH		Ossigeno disc. (mg/l)	10,8	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	450	Saturazione OD (%)	110	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

### Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità	Lieve	Disturbo prevalente							
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		6	-	6		118,2	-		-	118,2	0,0		0,0	0,040	4,727	2
Rovella		30	-	30		4,1	-		-	4,1	0,0		0,0	0,200	0,820	4
Barbo tiberino		7	-	7		25,9	-		-	25,9	0,0		0,0	0,047	1,207	2
<b>Totale</b>		<b>43</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0,0</b>									<b>0,287</b>	<b>6,753</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	7		1,207	17,87	0,047	16,28	2	
Rovella	30		0,820	12,14	0,200	69,77	4	
Anguilla	6		4,727	69,99	0,040	13,95	2	
	43		6,753		0,287			

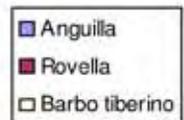
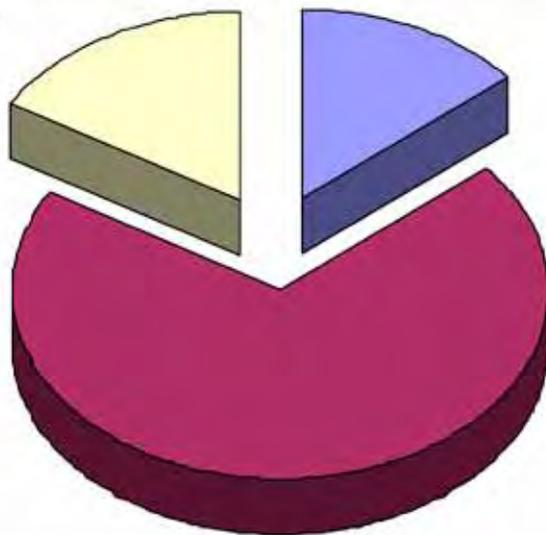


Sang1\_a.jpg

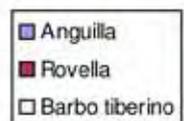
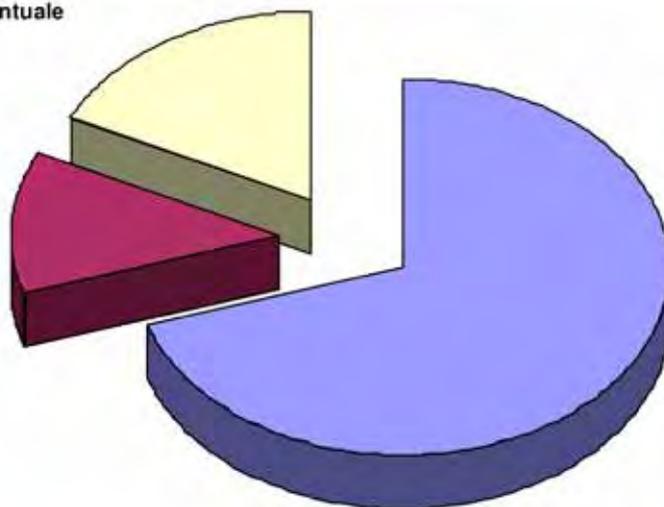


Sang1\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	412	Codice staz.	Mign1	Corso d'acqua	Fiume	Mignone	Località	Mignone"Scalette" - Canale
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Mignone	secondario	Mignone	
Longitudine	259471	Latitudine	4671731	Quota (m slm)	260	Dist. da sorg. (km)	15,7	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 425

Data	22/06/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	250
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	100	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	250
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	70	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	5	Ghiaia fine	25	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	30	Massi	40	Grandi massi	0	Roccia	0

**Composizione ambientale**

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

Colore		Temperatura (°C)	18,6	Clorofilla (mg/l)	2,12	NH4+ (mg/l)	0,130
Torbidità		pH	8,17	Ossigeno disc. (mg/l)	9,3	N-NO3 (mg/l)	1,600
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	457	Saturazione OD (%)	94	N-NO2 (mg/l)	0,010
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	14,00	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) num 0 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
Anguilla		3	-	3		500,0	-	-	-	500,0	0,0		0,0	0,012	6,000	2
Barbo padano		1	-	1		192,0	-	-	-	192,0	0,0		0,0	0,004	0,768	1
Cavedano		13	-	13		157,7	-	-	-	157,7	0,0		0,0	0,052	8,200	4
Vairone		47	-	47		11,7	-	-	-	11,7	0,0		0,0	0,188	2,204	5
Rovella		8	-	8		8,8	-	-	-	8,8	0,0		0,0	0,032	0,280	3
Trioito		1	-	1		90,0	-	-	-	90,0	0,0		0,0	0,004	0,360	1
<b>Totale</b>		<b>73</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>0,0</b>									<b>0,292</b>	<b>17,812</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trioito	1		0,360	2,02	0,004	1,37	1	
Rovella	8		0,280	1,57	0,032	10,96	3	
Vairone	47		2,204	12,37	0,188	64,38	5	
Cavedano	13		8,200	46,04	0,052	17,81	4	
Barbo padano	1		0,768	4,31	0,004	1,37	1	
Anguilla	3		6,000	33,69	0,012	4,11	2	
	73		17,812		0,292			

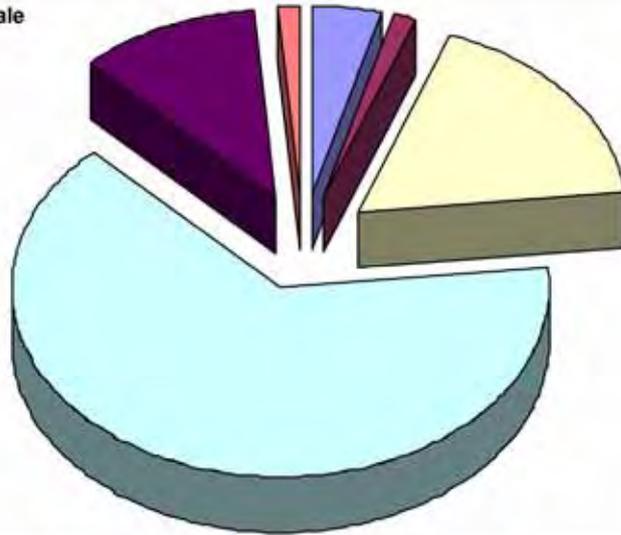


Mign1\_a.jpg



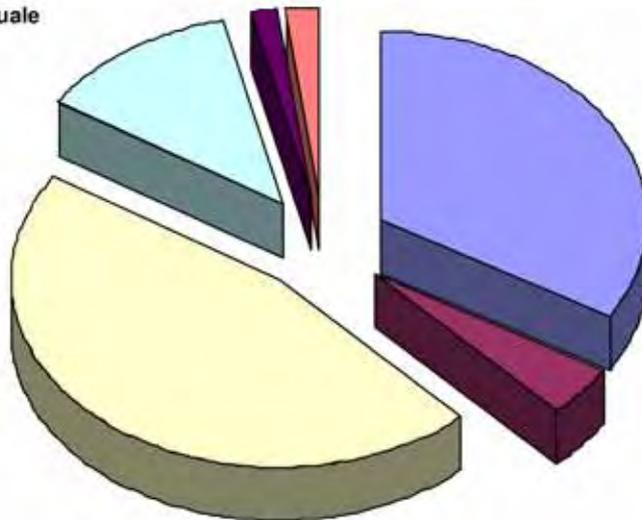
Mign1\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Anguilla
- Barbo padano
- Cavedano
- Vairone
- Rovella
- Trioito

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Anguilla
- Barbo padano
- Cavedano
- Vairone
- Rovella
- Trioito

## Stazione

Provincia di Roma

ID	222	Codice staz.	Mign2	Corso d'acqua	Fiume	Mignone	Località	Monte diga	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Mignone	secondario	Mignone		
Longitudine	257280	Latitudine	4668665	Quota (m slm)	194	Dist. da sorg. (km)	5,5	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

## Campionamento

ID 294

Data	11/01/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	70	Largh. med. campionamento (m)	8	Area campionata (mq)	560
Largh. med. alveo bagnato (m)	8	Prof. media (cm)	100	Prof. massima (cm)	150	Area st. (mq)	560
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	30	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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

## Composizione del fondo

Argilla-limo	40	Sabbia	0	Ghiaia fine	0	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	40	Massi	20	Grandi massi	0	Rocchia	0

## Composizione ambientale

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	5	Rapide	10
Correntine	15	Pozze	30	Flusso uniforme	40		

Colore		Temperatura (°C)	8,8	Clorofilla (mg/l)	2	NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,77	Ossigeno disc. (mg/l)	9,3	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	456	Saturazione OD (%)	99	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	10,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

## Disturbo antropico

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"/>	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
Cavedano		26	-	26		51,9	-		-	51,9	0,0		0,0	0,046	2,813	4
Vairone		76	-	76		3,0	-		-	3,0	0,0		0,0	0,136	0,473	6
Rovella		188	-	188		9,1	-		-	9,1	0,0		0,0	0,336	3,577	6
Barbo tiberino		20	-	20		9,1	-		-	9,1	0,0		0,0	0,036	0,377	4
<b>Totale</b>		<b>310</b>	<b>0</b>	<b>310</b>	<b>0,0</b>									<b>0,554</b>	<b>7,240</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	20		0,377	5,21	0,036	6,45	4	
Rovella	188		3,577	49,41	0,336	60,65	6	
Vairone	76		0,473	6,53	0,136	24,52	6	
Cavedano	26		2,813	38,85	0,046	8,39	4	
	310		7,240		0,554			

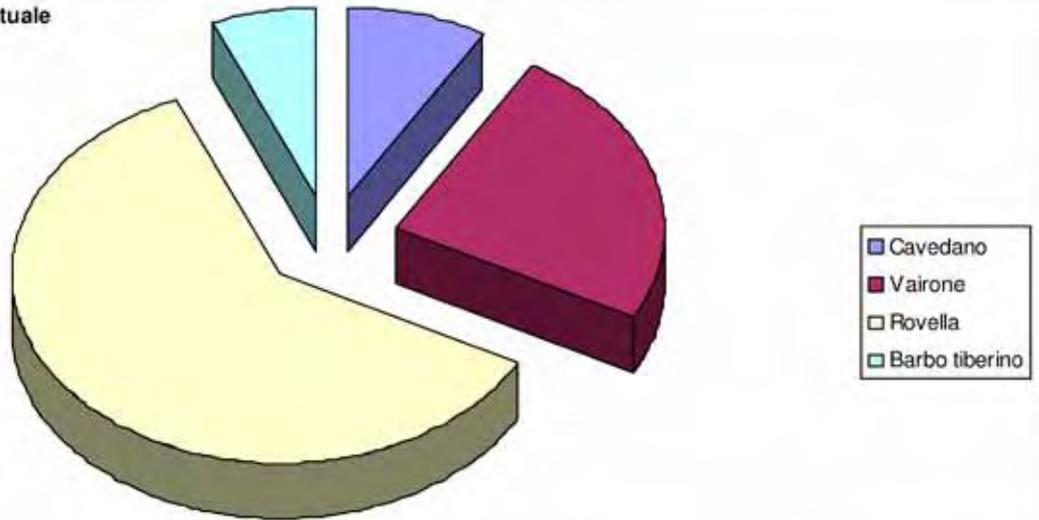


Mign2\_a.jpg

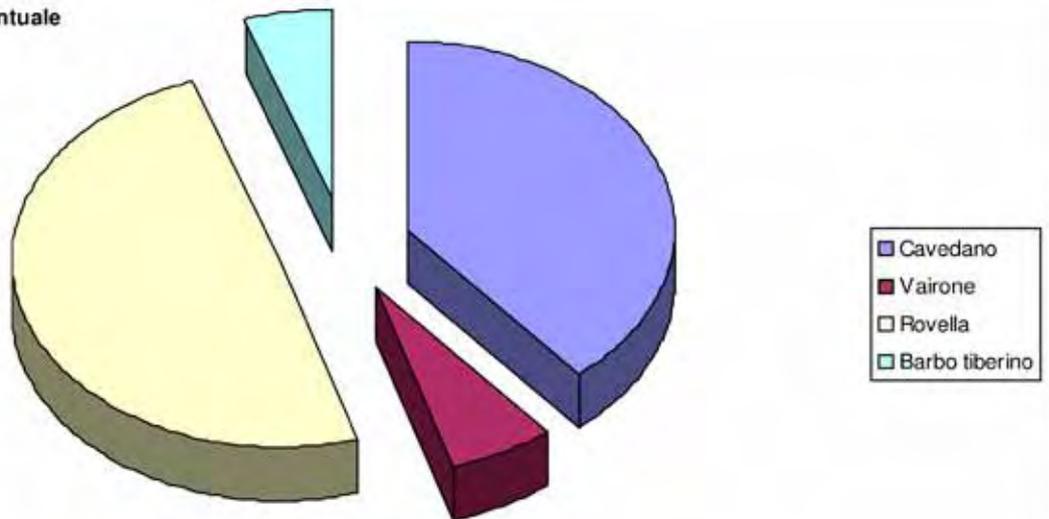


Mign2\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	223	Codice staz.	Mign3	Corso d'acqua	Fiume	Mignone	Località	Monte Rafanello	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Mignone	secondario	Mignone		
Longitudine	258115	Latitudine	4669074	Quota (m slm)	186	Dist. da sorg. (km)	4,5	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 295

Data	25/01/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	6	Area campionata (mq)	600
Largh. med. alveo bagnato (m)	6	Prof. media (cm)	70	Prof. massima (cm)	120	Area st. (mq)	600
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	5,1	Clorofilla (mg/l)	2	NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,63	Ossigeno disc. (mg/l)		N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	433	Saturazione OD (%)	11	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	12,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Assente	Disturbo prevalente			
Impedimento libera circolazione	<input type="checkbox"/>	Prelievi idrici	<input type="checkbox"/>	Inquinamento org. diffuso	<input type="checkbox"/>
Inquinamento org. puntiforme	<input type="checkbox"/>	Rifiuti	<input type="checkbox"/>	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
Cavedano		70	-	70		27,1	-		-	27,1	0,0		0,0	0,117	3,167	5
Vairone		68	-	68		7,5	-		-	7,5	0,0		0,0	0,113	0,845	5
Rovella		105	-	105		5,0	-		-	5,0	0,0		0,0	0,175	0,883	6
Ghiozzo di fiume/padano		2	-	2		3,5	-		-	3,5	0,0		0,0	0,003	0,012	1
Barbo tiberino		27	-	27		107,3	-		-	107,3	0,0		0,0	0,045	4,830	4
<b>Totale</b>		<b>272</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>0,0</b>									<b>0,453</b>	<b>9,737</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	27		4,830	49,61	0,045	9,93	4	
Ghiozzo di fiume/padano	2		0,012	0,12	0,003	0,74	1	
Rovella	105		0,883	9,07	0,175	38,60	6	
Vairone	68		0,845	8,68	0,113	25,00	5	
Cavedano	70		3,167	32,52	0,117	25,74	5	
	272		9,737		0,453			

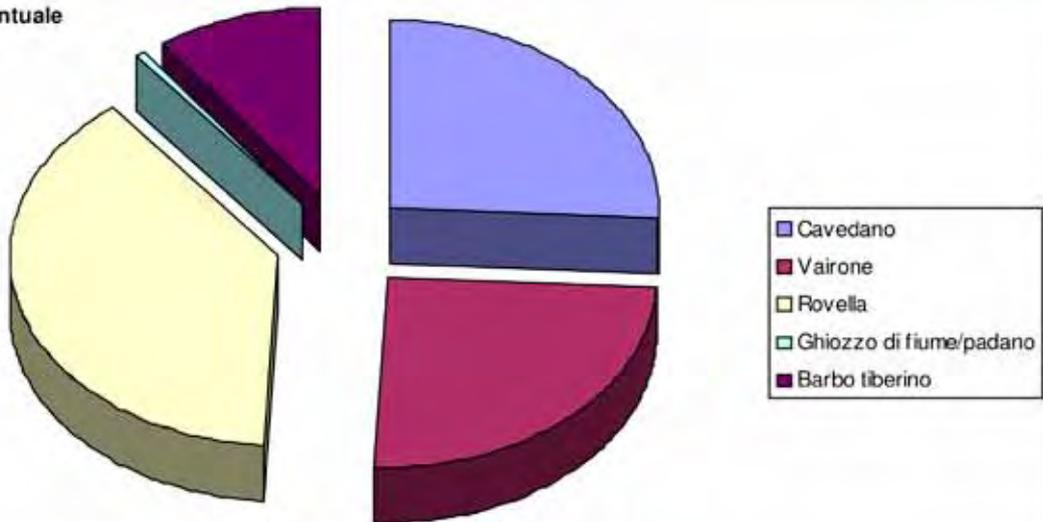


Mign3\_a.jpg

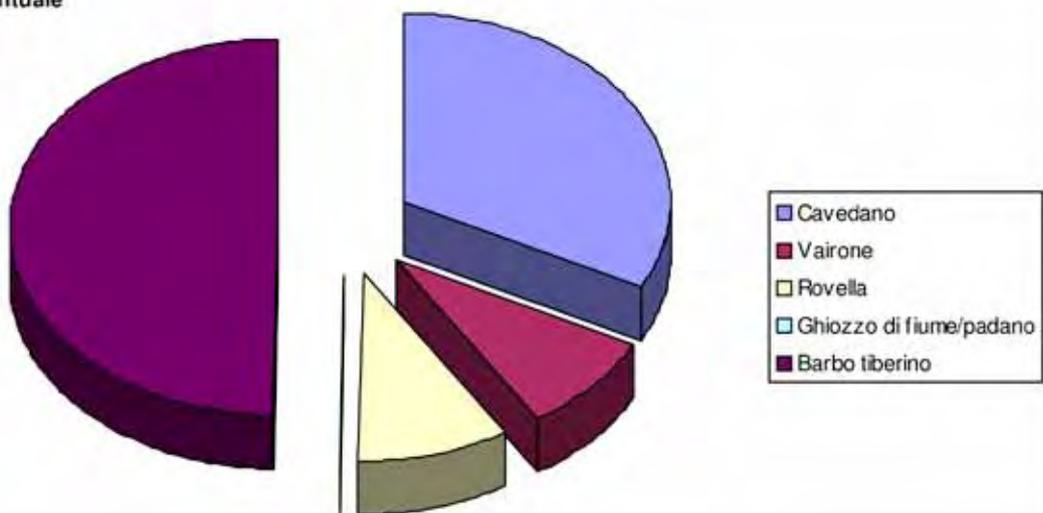


Mign3\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	221	Codice staz.	Mign4	Corso d'acqua	Fiume	Mignone	Località	sbarramento	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Mignone	secondario	Mignone		
Longitudine	256762	Latitudine	4668809	Quota (m slm)	164	Dist. da sorg. (km)	6,1	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 293

Data	16/11/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	120	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	600
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	100	Area st. (mq)	600
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	50	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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

Argilla-limo	20	Sabbia	0	Ghiaia fine	0	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	40	Massi	40	Grandi massi	0	Rocchia	0

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

Colore		Temperatura (°C)	8,6	Clorofilla (mg/l)	2	NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,92	Ossigeno disc. (mg/l)	9,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	455	Saturazione OD (%)	96	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	11,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico: intensità	Assente	Disturbo prevalente	
Impedimento libera circolazione	<input type="checkbox"/>	Prelievi idrici	<input type="checkbox"/>
Inquinamento org. diffuso	<input type="checkbox"/>	Inquinamento org. puntiforme	<input type="checkbox"/>
Rifiuti	<input type="checkbox"/>	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
Anguilla		5	-	5		89,8	-	-	-	89,8	0,0		0,0	0,008	0,535	2
Lasca		1	-	1		75,0	-	-	-	75,0	0,0		0,0	0,002	0,089	1
Carpa		1	-	1		8,0	-	-	-	8,0	0,0		0,0	0,002	0,010	1
Cavedano		111	-	111		43,7	-	-	-	43,7	0,0		0,0	0,185	5,774	5
Vairone		12	-	12		9,0	-	-	-	9,0	0,0		0,0	0,020	0,129	2
Rovella		138	-	138		7,4	-	-	-	7,4	0,0		0,0	0,230	1,217	6
Alborella		1	-	1		3,0	-	-	-	3,0	0,0		0,0	0,002	0,004	1
Ghiozzo di fiume/padano		10	-	10		2,1	-	-	-	2,1	0,0		0,0	0,017	0,025	2
Barbo tiberino		47	-	47		45,0	-	-	-	45,0	0,0		0,0	0,078	2,519	4
<b>Totale</b>		<b>326</b>	<b>0</b>	<b>326</b>	<b>0,0</b>									<b>0,543</b>	<b>10,300</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	47		2,519	24,46	0,078	14,42	4	
Ghiozzo di fiume/padano	10		0,025	0,24	0,017	3,07	2	
Alborella	1		0,004	0,03	0,002	0,31	1	
Rovella	138		1,217	11,81	0,230	42,33	6	
Vairone	12		0,129	1,25	0,020	3,68	2	
Cavedano	111		5,774	56,06	0,185	34,05	5	
Carpa	1		0,010	0,09	0,002	0,31	1	
Lasca	1		0,089	0,87	0,002	0,31	1	
Anguilla	5		0,535	5,19	0,008	1,53	2	
	326		10,300		0,543			

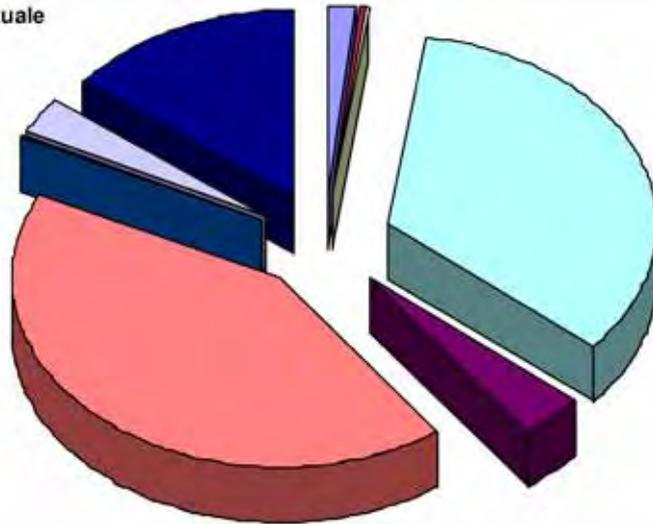


Mign4\_a.jpg



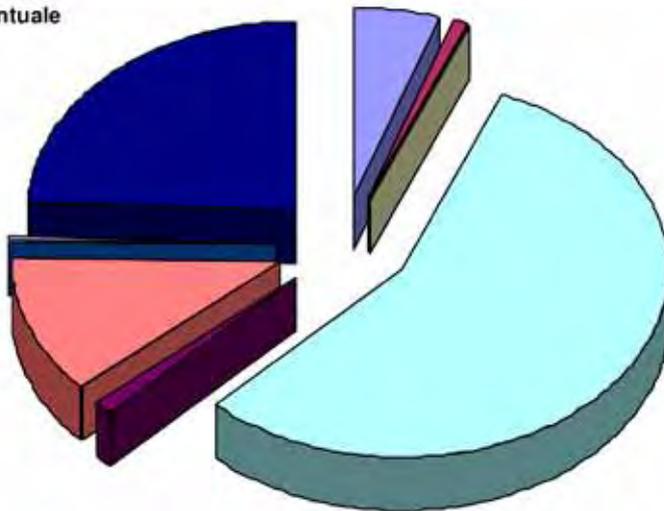
Mign4\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Anguilla
- Lasca
- Carpa
- Cavedano
- Vairone
- Rovella
- Alborella
- Ghiozzo di fiume/padano
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Anguilla
- Lasca
- Carpa
- Cavedano
- Vairone
- Rovella
- Alborella
- Ghiozzo di fiume/padano
- Barbo tiberino

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	410	Codice staz.	Mign5	Corso d'acqua	Fiume	Mignone	Località	Mignone "Ferriere" - Canale
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Mignone	secondario	Mignone	
Longitudine	256465	Latitudine	4668955	Quota (m slm)	150	Dist. da sorg. (km)	20,7	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 423

Data	22/06/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	150
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	60	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	150
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	5	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			

Argilla-limo	0	Sabbia	5	Ghiaia fine	20	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	45	Massi	30	Grandi massi	0	Roccia	0

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

Colore		Temperatura (°C)	22,5	Clorofilla (mg/l)	3,32	NH4+ (mg/l)	0,260
Torbidità		pH	7,56	Ossigeno disc. (mg/l)	6,3	N-NO3 (mg/l)	1,300
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	527	Saturazione OD (%)	72	N-NO2 (mg/l)	0,018
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	16,00	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) 7,6 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		14	-	14		66,4	-		-	66,4	0,0		0,0	0,093	6,193	4
Barbo padano		2	-	2		8,0	-		-	8,0	0,0		0,0	0,013	0,107	1
Lasca		17	-	17		32,1	-		-	32,1	0,0		0,0	0,113	3,640	4
Cavedano		77	-	77		42,9	-		-	42,9	0,0		0,0	0,513	22,020	6
Ghiozzo di ruscello		5	-	5		2,0	-		-	2,0	0,0		0,0	0,033	0,067	2
Rovella		27	-	27		4,4	-		-	4,4	0,0		0,0	0,180	0,787	5
Alborella		15	-	15		6,5	-		-	6,5	0,0		0,0	0,100	0,647	4
Barbo liberino		13	-	13		12,6	-		-	12,6	0,0		0,0	0,087	1,093	4
Triotto		1	-	1		10,0	-		-	10,0	0,0		0,0	0,007	0,067	1
<b>Totale</b>		<b>171</b>	<b>0</b>	<b>171</b>	<b>0,0</b>									<b>1,139</b>	<b>34,621</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Triotto	1		0,067	0,19	0,007	0,61	1	
Barbo liberino	13		1,093	3,16	0,087	7,64	4	
Alborella	15		0,647	1,87	0,100	8,78	4	
Rovella	27		0,787	2,27	0,180	15,80	5	
Ghiozzo di ruscello	5		0,067	0,19	0,033	2,90	2	
Cavedano	77		22,020	63,60	0,513	45,04	6	
Lasca	17		3,640	10,51	0,113	9,92	4	
Barbo padano	2		0,107	0,31	0,013	1,14	1	
Anguilla	14		6,193	17,89	0,093	8,17	4	
	171		34,621		1,139			

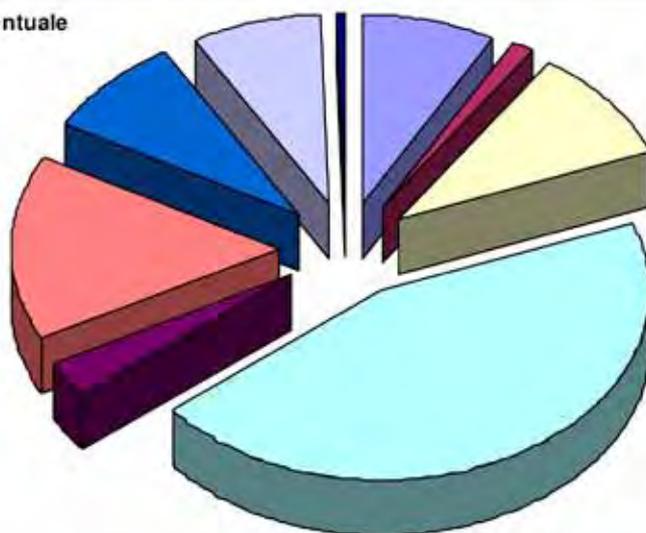


Mign5\_a.jpg



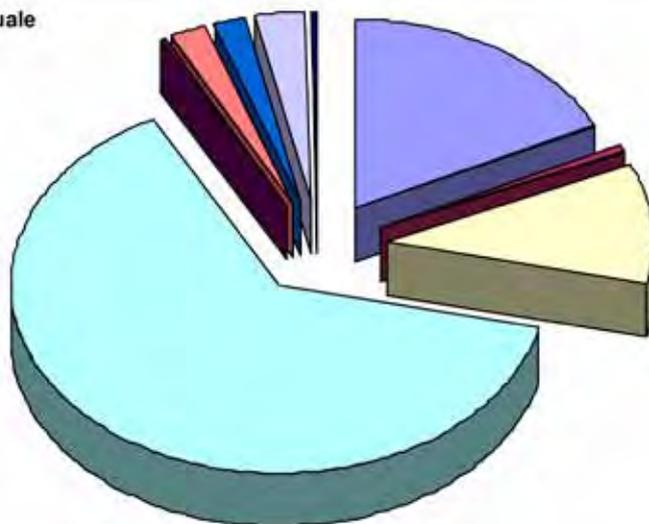
Mign5\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



- Anguilla
- Barbo padano
- Lasca
- Cavedano
- Ghiozzo di ruscello
- Rovella
- Albo rella
- Barbo tiberino
- Trioito

**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



- Anguilla
- Barbo padano
- Lasca
- Cavedano
- Ghiozzo di ruscello
- Rovella
- Albo rella
- Barbo tiberino
- Trioito

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	224	Codice staz.	Mign6	Corso d'acqua	Fiume	Mignone	Località	Monte Lenta	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Mignone	secondario	Mignone		
Longitudine	254149	Latitudine	4669737	Quota (m slm)	124	Dist. da sorg. (km)	9,9	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 296

Data	25/01/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	120	Largh. med. campionamento (m)	6	Area campionata (mq)	720
Largh. med. alveo bagnato (m)	6	Prof. media (cm)	50	Prof. massima (cm)	100	Area st. (mq)	720
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	30	Ombreggiatura (%)	10	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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

Composizione del fondo					
Argilla-limo	30	Sabbia	0	Ghiaia fine	0
Ghiaia grossolana	50	Massi	20	Grandi massi	0
		Roccia	0		

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

Colore		Temperatura (°C)	7,0	Clorofilla (mg/l)	2	NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,16	Ossigeno disc. (mg/l)	9,9	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	598	Saturazione OD (%)	98	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	20,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Lieve	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 chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
		Artif. alveo	<input type="checkbox"/>	Inquinamento org. puntiforme	<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		5	-	5		129,6	-		-	129,6	0,0		0,0	0,007	0,900	2
Lasca		100	-	100		10,2	-		-	10,2	0,0		0,0	0,139	1,411	5
Cavedano		122	-	122		96,3	-		-	96,3	0,0		0,0	0,169	16,317	6
Ghiozzo di ruscello		1	-	1		4,0	-		-	4,0	0,0		0,0	0,001	0,006	1
Rovella		174	-	174		5,5	-		-	5,5	0,0		0,0	0,242	1,338	6
Ghiozzo di fiume/padano		20	-	20		1,7	-		-	1,7	0,0		0,0	0,028	0,047	3
Carassio		1	-	1		351,0	-		-	351,0	0,0		0,0	0,001	0,488	1
Barbo tiberino		2	-	2		12,0	-		-	12,0	0,0		0,0	0,003	0,033	1
<b>Totale</b>		<b>425</b>	<b>0</b>	<b>425</b>	<b>0,0</b>									<b>0,590</b>	<b>20,539</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	2		0,033	0,16	0,003	0,47	1	
Carassio	1		0,488	2,37	0,001	0,24	1	
Ghiozzo di fiume/padano	20		0,047	0,23	0,028	4,71	3	
Rovella	174		1,338	6,51	0,242	40,94	6	
Ghiozzo di ruscello	1		0,006	0,03	0,001	0,24	1	
Cavedano	122		16,317	79,44	0,169	28,71	6	
Lasca	100		1,411	6,87	0,139	23,53	5	
Anguilla	5		0,900	4,38	0,007	1,18	2	
	425		20,539		0,590			

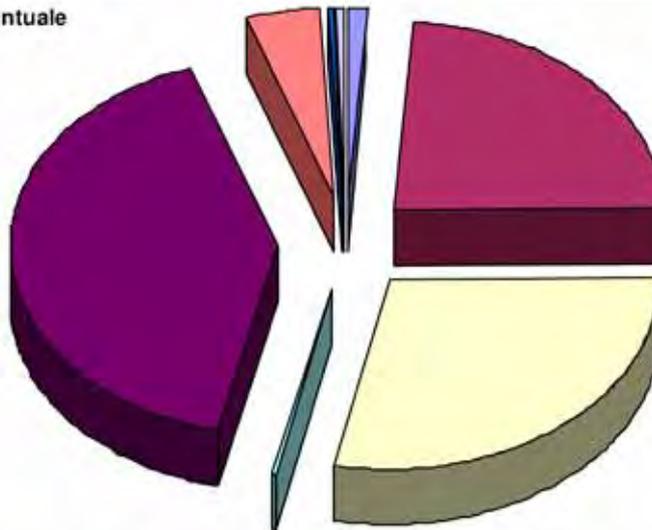


Mign6\_a.jpg

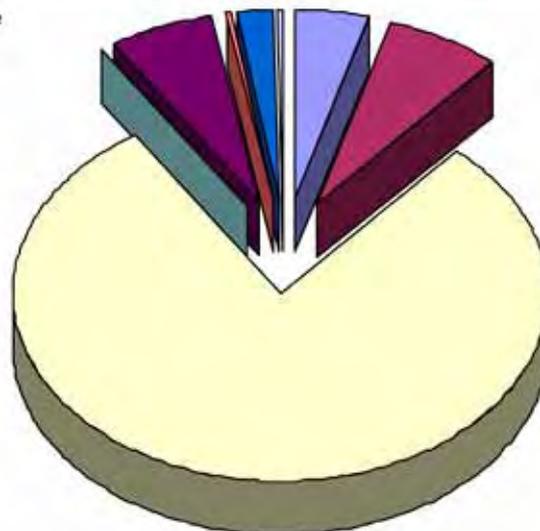


Mign6\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	411	Codice staz.	Mign7	Corso d'acqua	Fiume	Mignone	Località	Mignone "Monte Romano"
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Mignone	secondario	Mignone	
Longitudine	243852	Latitudine	4680286	Quota (m slm)	37	Dist. da sorg. (km)	44,4	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 424

Data	21/06/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	500	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	500
Area efficace	1,00	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	(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	15	Ghiaia fine	50	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	30	Massi	5	Grandi massi	0	Roccia	0

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

Colore		Temperatura (°C)	23,3	Clorofilla (mg/l)	3,45	NH4+ (mg/l)	0,260
Torbidità		pH	8,04	Ossigeno disc. (mg/l)	8,2	N-NO3 (mg/l)	0,300
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	637	Saturazione OD (%)	93	N-NO2 (mg/l)	0,004
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	49,00	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)	30,7	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num

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
Anguilla		13	-	13		45,1	-		-	45,1	0,0		0,0	0,026	1,172	3
Barbo padano		25	-	25		2,9	-		-	2,9	0,0		0,0	0,050	0,144	4
Lasca		24	-	24		28,7	-		-	28,7	0,0		0,0	0,048	1,378	4
Cobite comune		6	-	6		32,0	-		-	32,0	0,0		0,0	0,012	0,384	2
Cavedano		88	-	88		33,5	-		-	33,5	0,0		0,0	0,176	5,900	5
Rovella		24	-	24		7,3	-		-	7,3	0,0		0,0	0,048	0,350	4
Alborella		11	-	11		3,5	-		-	3,5	0,0		0,0	0,022	0,076	3
Barbo tiberino		15	-	15		58,7	-		-	58,7	0,0		0,0	0,030	1,762	3
<b>Totale</b>		<b>206</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>0,0</b>									<b>0,412</b>	<b>11,166</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	15		1,762	15,78	0,030	7,28	3	
Alborella	11		0,076	0,68	0,022	5,34	3	
Rovella	24		0,350	3,13	0,048	11,65	4	
Cavedano	88		5,900	52,84	0,176	42,72	5	
Cobite comune	6		0,384	3,44	0,012	2,91	2	
Lasca	24		1,378	12,34	0,048	11,65	4	
Barbo padano	25		0,144	1,29	0,050	12,14	4	
Anguilla	13		1,172	10,50	0,026	6,31	3	
	206		11,166		0,412			

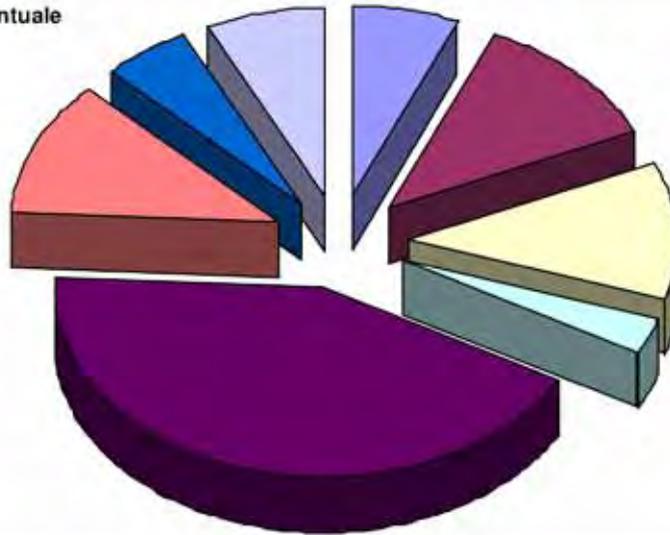


Mign7\_a.jpg



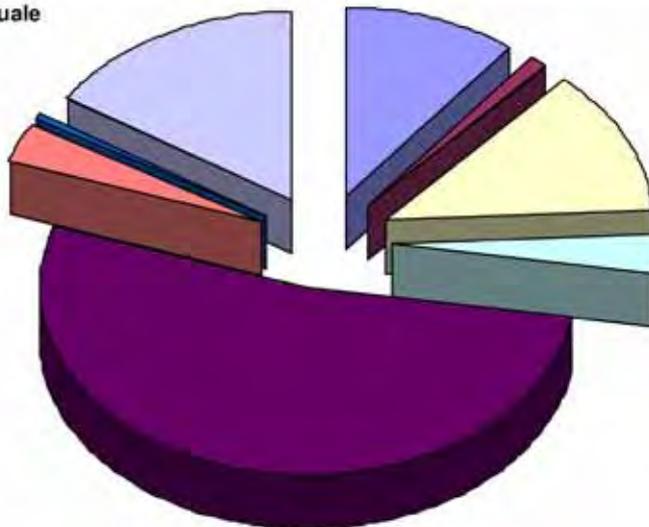
Mign7\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



- Anguilla
- Barbo padano
- Lasca
- Cobite comune
- Cavedano
- Rovella
- Alborella
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



- Anguilla
- Barbo padano
- Lasca
- Cobite comune
- Cavedano
- Rovella
- Alborella
- Barbo tiberino

Stazione

Provincia di Roma

ID	225	Codice staz.	RTor1	Corso d'acqua	Rio Tordo	Località	Via delle Orchidee		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Rio Torto	secondario	Rio Torto		
Longitudine	293576	Latitudine	4612056	Quota (m slm)	28	Dist. da sorg. (km)	9,3	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata			Geomorfologia						
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)			(dx)			Profilo della valle			
Note									

Campionamento

ID 297

Data	18/03/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	400		
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	70	Prof. massima (cm)	130	Area st. (mq)	400	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	30	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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	13,9	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,3	Ossigeno disc. (mg/l)	9,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1129	Saturazione OD (%)	93	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico: 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 (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		4	-	4		98,3	-	-	-	98,3	0,0		0,0	0,010	0,983	1
Rovella		3	-	3		34,0	-	-	-	34,0	0,0		0,0	0,008	0,255	1
<b>Totale</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0,0</b>									<b>0,018</b>	<b>1,238</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Rovella	3		0,255	20,81	0,008	42,86	1	
Anguilla	4		0,983	79,39	0,010	57,14	1	
	7		1,238		0,018			

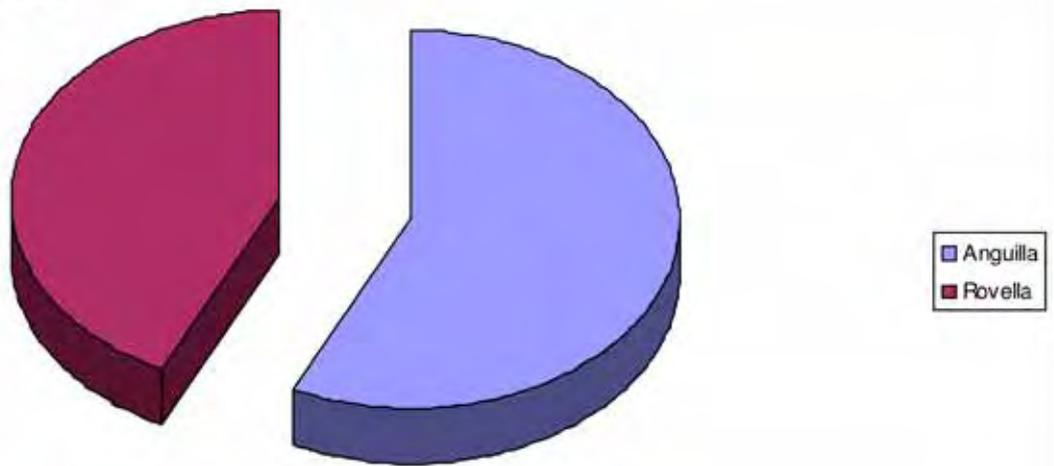


RTor1\_a.jpg

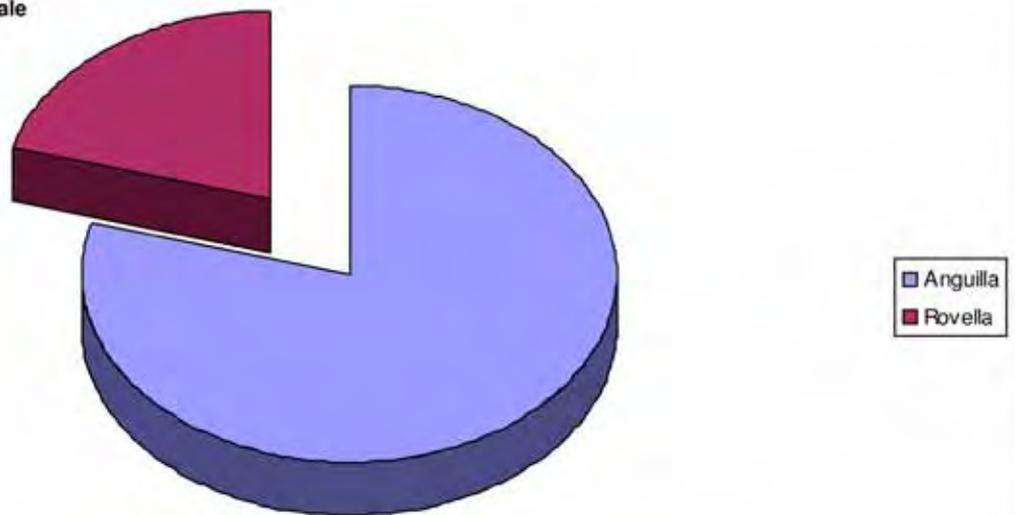


RTor1\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	226	Codice staz.	RTor2	Corso d'acqua	Rio Tordo	Località	Foce		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Rio Tordo	secondario	Rio Tordo		
Longitudine	290686	Latitudine	4608353	Quota (m slm)	28	Dist. da sorg. (km)	15,8	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 298

Data	18/03/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500		
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	50	Prof. massima (cm)	120	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)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti				

**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	100	Pozze	0	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	19,5	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,62	Ossigeno disc. (mg/l)	7,4	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1071	Saturazione OD (%)	80	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità	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"/>

**Giudizio esperto ecologico**

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

**Giudizio esperto funzionale**

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

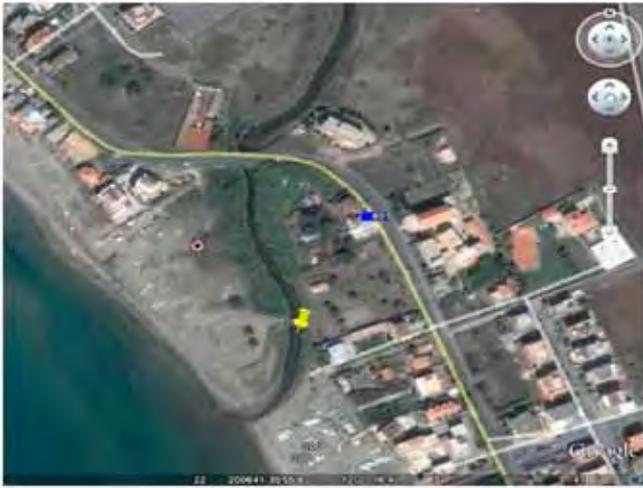
Note

**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		43	-	43		5,0	-		-	5,0	0,0		0,0	0,086	0,428	5
Muggine calamita		92	-	92		9,0	-		-	9,0	0,0		0,0	0,184	1,658	5
Anguilla		6	-	6		54,3	-		-	54,3	0,0		0,0	0,012	0,652	2
<b>Totale</b>		<b>141</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>0,0</b>									<b>0,282</b>	<b>2,738</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Anguilla	6		0,652	23,81	0,012	4,26	2	
Muggine calamita	92		1,658	60,56	0,184	65,25	5	
Cefalo	43		0,428	15,63	0,086	30,50	5	
	141		2,738		0,282			

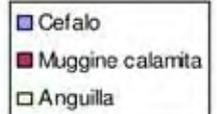
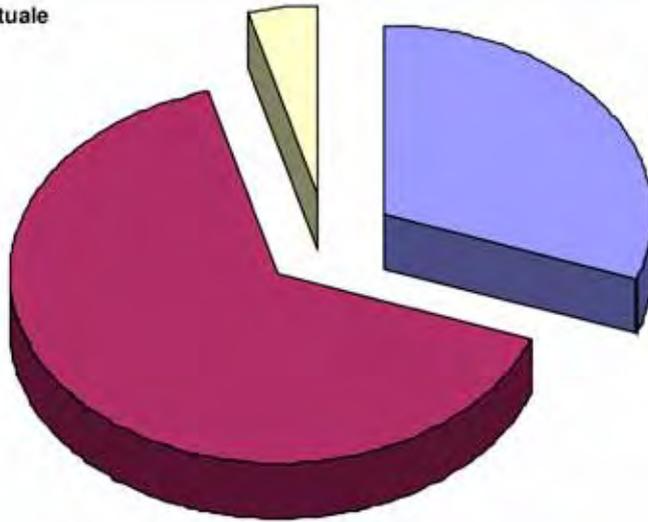


RTor2\_a.jpg

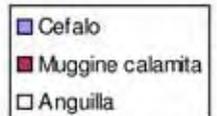
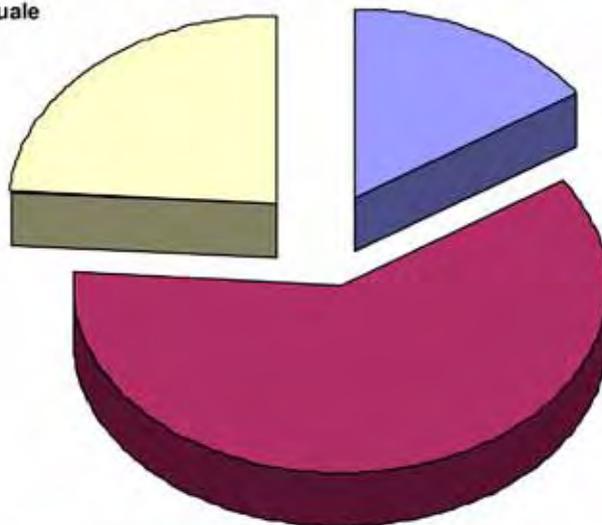


RTor2\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



## Stazione

Provincia di Roma

ID	227	Codice staz.	RFlu1	Corso d'acqua	Rio	Fiume	Località	Via Santa Severa - Tolfa	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Rio Fiume	secondario	Rio Fiume		
Longitudine	249185	Latitudine	4663479	Quota (m slm)	90	Dist. da sorg. (km)	4,3	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata		Geomorfologia							
Litologia	BS2- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

## Campionamento

ID 299

Data	26/03/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	3,5	Area campionata (mq)	350
Largh. med. alveo bagnato (m)	3,5	Prof. media (cm)	25	Prof. massima (cm)	50	Area st. (mq)	350
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	50	Ombreggiatura (%)	10	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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

## Composizione del fondo

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

## Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	12,5	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,48	Ossigeno disc. (mg/l)	9,8	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	746	Saturazione OD (%)	93	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

## Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità	Assente	Disturbo prevalente	
Impedimento libera circolazione	<input type="checkbox"/>	Prelievi idrici	<input type="checkbox"/>
Inquinamento org. diffuso	<input type="checkbox"/>	Inquinamento org. puntiforme	<input type="checkbox"/>
Rifiuti	<input type="checkbox"/>	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		7	-	7		34,4	-	-	-	34,4	0,0		0,0	0,020	0,689	2
Cavedano		4	-	4		15,3	-	-	-	15,3	0,0		0,0	0,011	0,174	1
Vairone		54	-	54		6,1	-	-	-	6,1	0,0		0,0	0,154	0,943	5
Barbo tiberino		5	-	5		21,8	-	-	-	21,8	0,0		0,0	0,014	0,311	2
<b>Totale</b>		<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0,0</b>									<b>0,200</b>	<b>2,117</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	5		0,311	14,71	0,014	7,14	2	
Vairone	54		0,943	44,53	0,154	77,14	5	
Cavedano	4		0,174	8,23	0,011	5,71	1	
Anguilla	7		0,689	32,52	0,020	10,00	2	
	70		2,117		0,200			

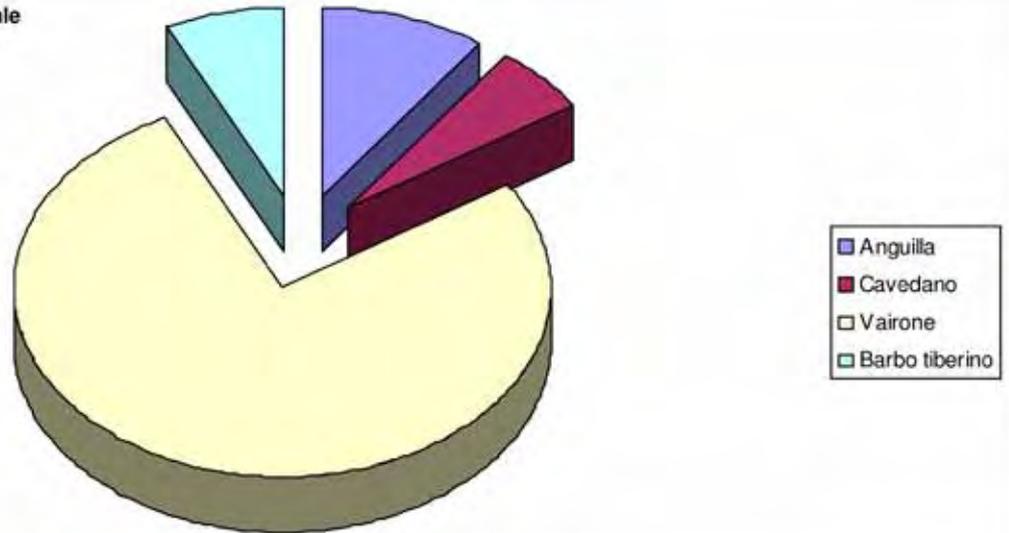


RFi1\_a.jpg

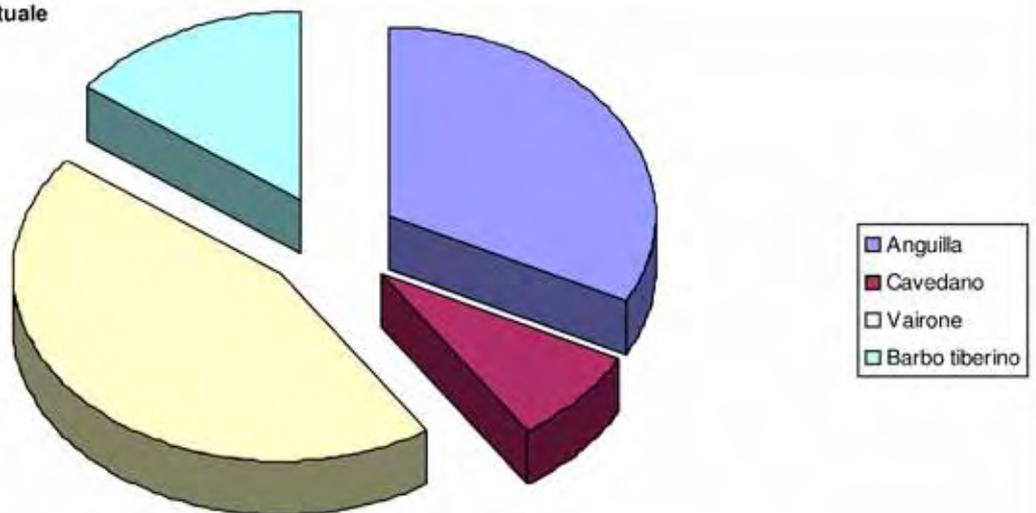


RFi1\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	228	Codice staz.	Rfju2	Corso d'acqua	Rio	Fiume	Località	Via Aurelia	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Rio Fiume	secondario	Rio Fiume		
Longitudine	246021	Latitudine	4658878	Quota (m slm)	2	Dist. da sorg. (km)	11,4	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	B52- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 300

Data	26/03/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	10	Area campionata (mq)	1000
Largh. med. alveo bagnato (m)	10	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	120	Area st. (mq)	1000
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)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

**Composizione del fondo**

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

**Composizione ambientale**

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	10	Rapide	30
Correntine	50	Pozze	10	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	14,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,53	Ossigeno disc. (mg/l)	9,4	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	695	Saturazione OD (%)	91	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

**Disturbo antropico**

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"/>

**Giudizio esperto ecologico**

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

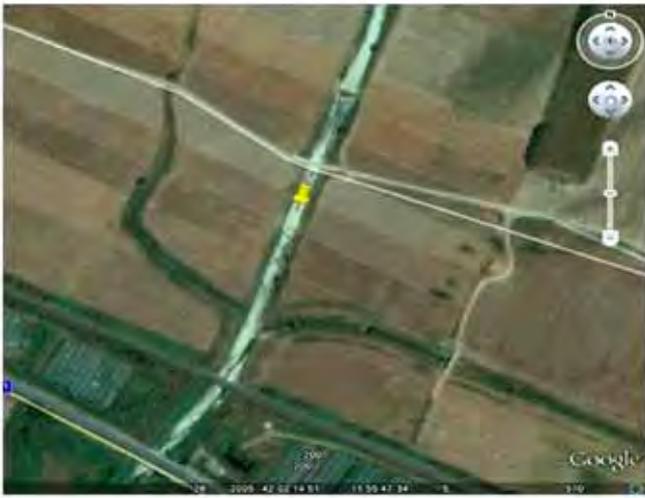
**Giudizio esperto funzionale**

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		6	-	6		35,3	-		-	35,3	0,0		0,0	0,006	0,212	2
Cavedano		2	-	2		30,0	-		-	30,0	0,0		0,0	0,002	0,060	1
<b>Totale</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0,0</b>									<b>0,008</b>	<b>0,272</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Cavedano	2		0,060	22,06	0,002	25,00	1	
Anguilla	6		0,212	77,94	0,006	75,00	2	
	8		0,272		0,008			

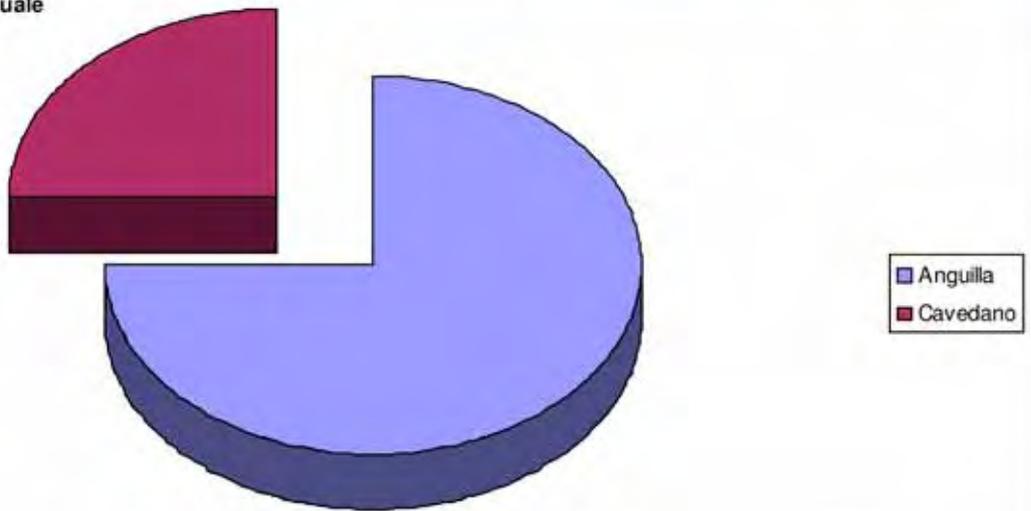


RFiu2\_a.jpg

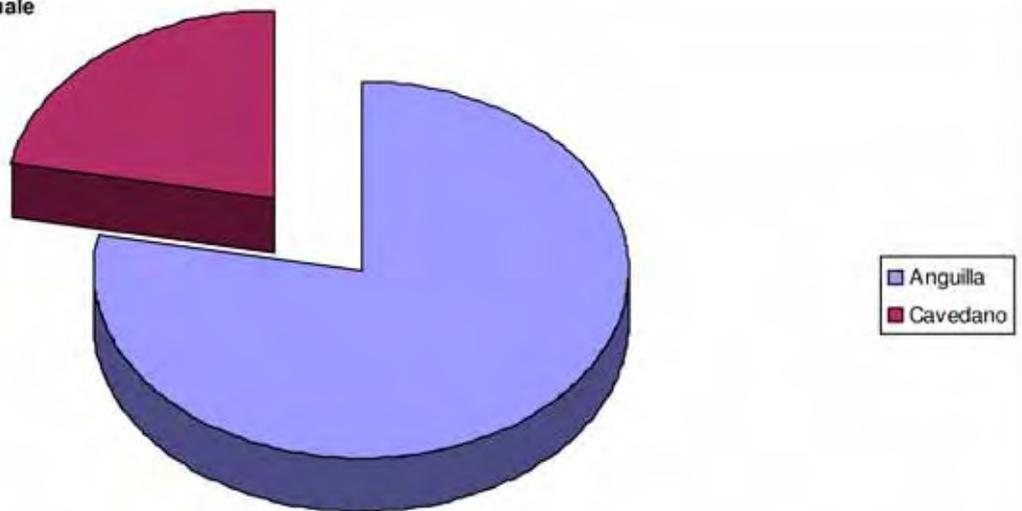


RFiu2\_b.jpg

**Composizione percentuale della popolazione: Densità**



**Composizione percentuale della popolazione: Biomassa**



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	229	Codice staz.	Turbi	Corso d'acqua	Fosso Tuoro (del)	Località	Via Aurelia		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Fosso Turbino	secondario	Fosso Turbino		
Longitudine	253729	Latitudine	4653904	Quota (m slm)	2	Dist. da sorg. (km)	12,1	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata			Geomorfologia						
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)			(dx)			Profilo della valle			
Note									

**Campionamento**

ID 301

Data	26/03/2009	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)	150	Area st. (mq)	200	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	15,4	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,58	Ossigeno disc. (mg/l)	8,3	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1030	Saturazione OD (%)	82	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	>50km o nessuno	naturale	<input type="checkbox"/>	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num	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"/>
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		34	-	34		39,2	-	-	-	39,2	0,0		0,0	0,170	6,670	4
Cavedano		75	-	75		64,3	-	-	-	64,3	0,0		0,0	0,375	24,125	5
Rovella		53	-	53		12,0	-	-	-	12,0	0,0		0,0	0,265	3,185	5
Barbo tiberino		3	-	3		66,7	-	-	-	66,7	0,0		0,0	0,015	1,000	1
<b>Totale</b>		<b>165</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>0,0</b>									<b>0,825</b>	<b>34,980</b>	

**Valori di densità e biomassa per specie**

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	3		1,000	2,86	0,015	1,82	1	
Rovella	53		3,185	9,11	0,265	32,12	5	
Cavedano	75		24,125	68,97	0,375	45,45	5	
Anguilla	34		6,670	19,07	0,170	20,61	4	
	165		34,980		0,825			

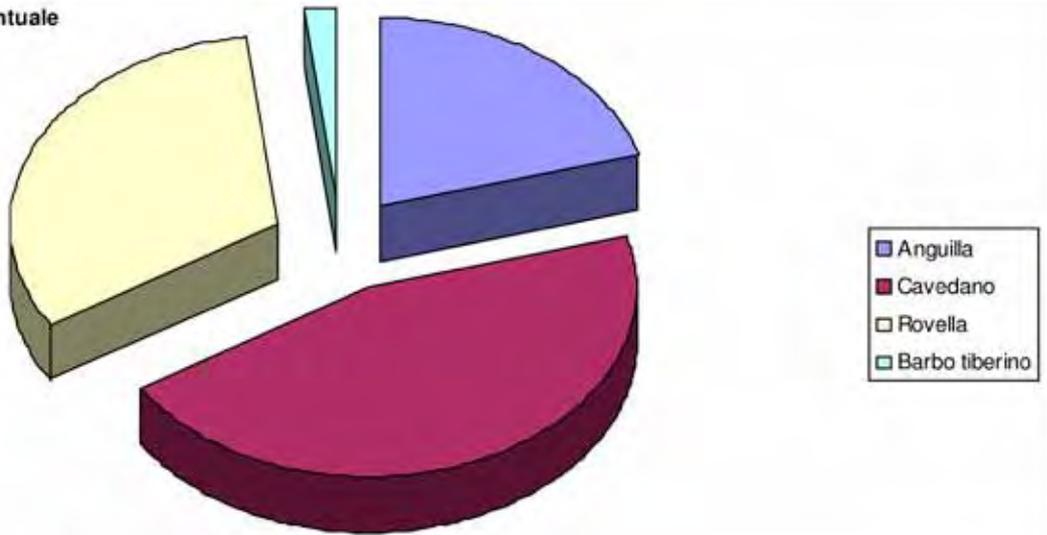


Turbi\_a.jpg

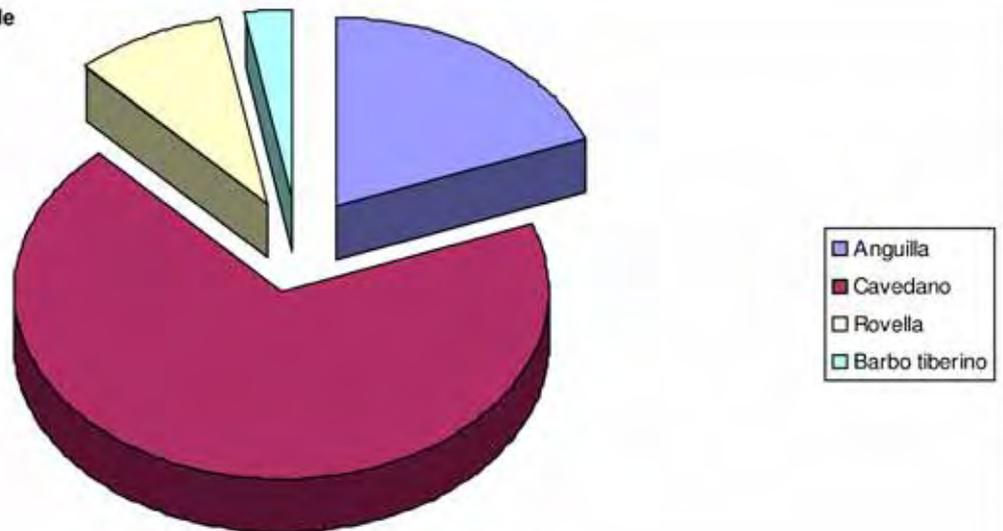


Turbi\_b.jpg

Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità



Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa



**Stazione**

Provincia di Roma

ID	230	Codice staz.	Scann	Corso d'acqua	Fosso	Cannuccete	Località	Agriturismo Cannuccete	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Sacco	secondario	Sacco		
Longitudine	326657	Latitudine	4636345	Quota (m slm)	551	Dist. da sorg. (km)	1,4	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata		Geomorfologia							
Litologia	B52- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 302

Data	25/03/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	2,5	Area campionata (mq)	250
Largh. med. alveo bagnato (m)	2,5	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	100	Area st. (mq)	250
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

**Composizione del fondo**

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

**Composizione ambientale**

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

Colore		Temperatura (°C)	9,1	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,52	Ossigeno disc. (mg/l)	10,3	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	502	Saturazione OD (%)	98	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

**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"/>	Artif. rive	<input type="checkbox"/>
Artif. alveo	<input type="checkbox"/>		

**Giudizio esperto ecologico**

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

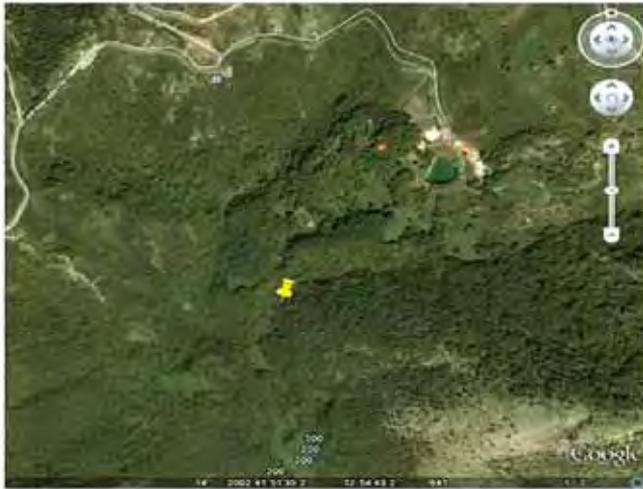
**Giudizio esperto funzionale**

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



Scann\_a.jpg



Scann\_b.jpg

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	231	Codice staz.	Ssavo	Corso d'acqua	Fosso	Sava	Località	Via Casilina	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Sacco	secondario	Sacco		
Longitudine	331754	Latitudine	4625644	Quota (m slm)	208	Dist. da sorg. (km)	19,7	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	BS2- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 303

Data	25/03/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	150
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	40	Area st. (mq)	150
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

**Composizione del fondo**

Argilla-limo	60	Sabbia	10	Ghiaia fine	10	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	20	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

**Composizione ambientale**

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

Colore		Temperatura (°C)	14,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,07	Ossigeno disc. (mg/l)	5,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	620	Saturazione OD (%)	54	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

**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"/>	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
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



Ssavo\_a.jpg



Ssavo\_b.jpg

**Stazione**

Provincia di Roma

ID	232	Codice staz.	Smeil	Corso d'acqua	Fosso	Meilone	Località	Gavignano	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Sacco	secondario	Sacco		
Longitudine	340991	Latitudine	4618675	Quota (m slm)	175	Dist. da sorg. (km)	10,0	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata		Geomorfologia							
Litologia	BS2- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

**Campionamento**

ID 304

Data	25/03/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	120	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	180
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	100	Area st. (mq)	180
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	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

**Composizione del fondo**

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

**Composizione ambientale**

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

Colore		Temperatura (°C)	11,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,72	Ossigeno disc. (mg/l)	8,6	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	432	Saturazione OD (%)	81	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

**Disturbo antropico**

Disturbo antropico: intensità	Lieve	Disturbo prevalente	
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
Cobite comune		34	-	34		3,0	-		-	3,0	0,0		0,0	0,189	0,561	4
Cavedano		76	-	76		23,4	-		-	23,4	0,0		0,0	0,422	9,872	5
Rovella		284	-	284		4,3	-		-	4,3	0,0		0,0	1,578	6,844	6
Gobione		136	-	136		9,4	-		-	9,4	0,0		0,0	0,756	7,083	6
<b>Totale</b>		<b>530</b>	<b>0</b>	<b>530</b>	<b>0,0</b>									<b>2,944</b>	<b>24,361</b>	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Gobione	136		7,083	29,08	0,756	25,66	6	
Rovella	284		6,844	28,10	1,578	53,58	6	
Cavedano	76		9,872	40,52	0,422	14,34	5	
Cobite comune	34		0,561	2,30	0,189	6,42	4	
	530		24,361		2,944			

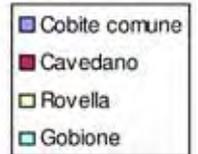
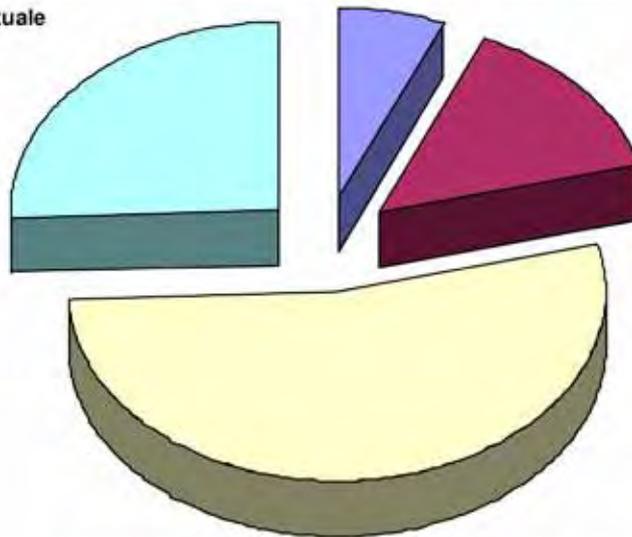


Smeil\_a.jpg



Smeil\_b.jpg

**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Densità**



**Composizione percentuale  
della popolazione:  
Biomassa**

