

Stazione

Provincia di Roma

ID	147	Codice staz.	Tacon	Corso d'acqua	Fosso	Cona (della)	Località	Canterano	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	338705	Latitudine	4645750	Quota (m slm)	330	Dist. da sorg. (km)	6,9	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	BS2- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 220

Data	02/04/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	6,5	Area campionata (mq)	650
Largh. med. alveo bagnato (m)	6,5	Prof. media (cm)	60	Prof. massima (cm)	120	Area st. (mq)	650
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	(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	50	Ghiaia fine	20	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	30	Massi	0	Grandi massi	0	Rocchia	0

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	12,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,6	Ossigeno disc. (mg/l)	9,4	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	480	Saturazione OD (%)	90	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
Cavedano		76	-	76		82,8	-	-	-	82,8	0,0		0,0	0,117	9,678	5
Vairone		8	-	8		4,1	-	-	-	4,1	0,0		0,0	0,012	0,051	2
Rovella		9	-	9		5,8	-	-	-	5,8	0,0		0,0	0,014	8,000	2
Trota fario		7	-	7		125,1	-	-	-	125,1	0,0		0,0	0,011	1,348	2
Lampreda di ruscello		1	-	1		12,0	-	-	-	12,0	0,0		0,0	0,002	0,185	1
Barbo tiberino		38	-	38		102,1	-	-	-	102,1	0,0		0,0	0,058	5,971	4
Totale		139	0	139	0,0									0,214	25,232	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	38		5,971	23,66	0,058	27,34	4	
Lampreda di ruscello	1		0,185	0,73	0,002	0,72	1	
Trota fario	7		1,348	5,34	0,011	5,04	2	
Rovella	9		8,000	31,71	0,014	6,47	2	
Vairone	8		0,051	0,20	0,012	5,76	2	
Cavedano	76		9,678	38,36	0,117	54,68	5	
	139		25,232		0,214			

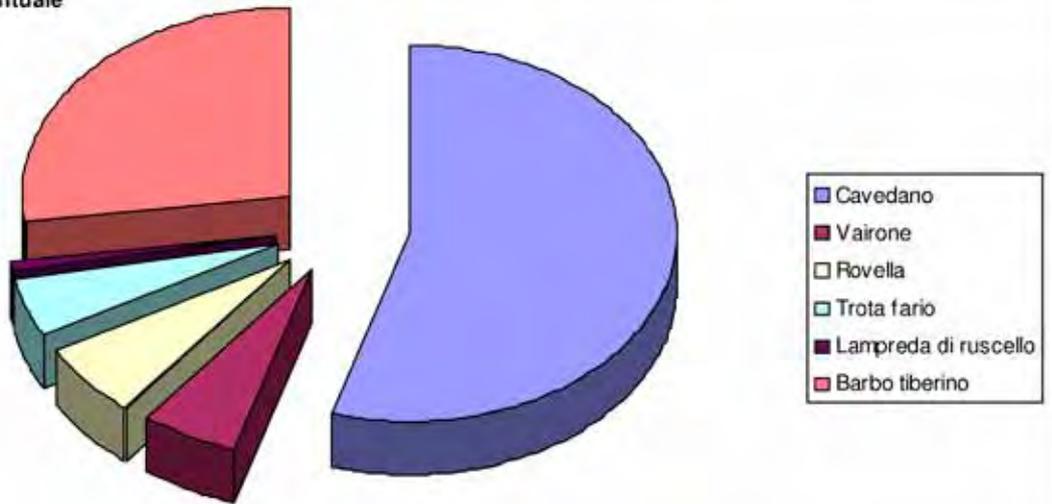


Tacon_a.jpg

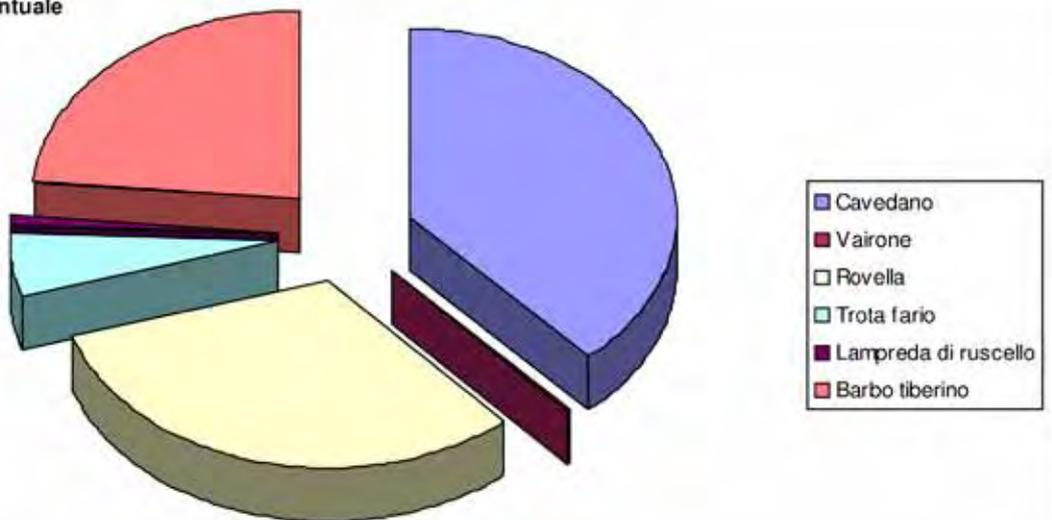


Tacon_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



Stazione

Provincia di Roma

ID	148	Codice staz.	Tacan	Corso d'acqua	Fosso	Canali (dei)	Località	Subiaco	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	341718	Latitudine	4644699	Quota (m slm)	513	Dist. da sorg. (km)	5,8	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	B52- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 221

Data	02/04/2009	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)	30	Prof. massima (cm)	50	Area st. (mq)	150
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	80	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		

Composizione del fondo					
Argilla-limo	25	Sabbia	45	Ghiaia fine	20
Ghiaia media	0	Ghiaia grossolana	10	Massi	0
Grandi massi	0	Roccia	0		

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

Colore		Temperatura (°C)	12,1	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,49	Ossigeno disc. (mg/l)	11,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	577	Saturazione OD (%)	109	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 (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Nessun pesce											0,0		0,0			7
Totale			0	0	0,0											

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



Tacan_a.jpg



Tacan_b.jpg

Stazione

Provincia di Roma

ID	149	Codice staz.	Tabag	Corso d'acqua	Fosso	Bagnatore	Località	Arsoli	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	336459	Latitudine	4656617	Quota (m slm)	403	Dist. da sorg. (km)	5,2	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 222

Data	02/04/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	60	Prof. massima (cm)	300	Area st. (mq)	400
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	50	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	10	Ghiaia fine	20
Ghiaia grossolana	30	Massi	30	Grandi massi	0
				Roccia	0

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

Colore		Temperatura (°C)	9,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,88	Ossigeno disc. (mg/l)	11,8	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	526	Saturazione OD (%)	109	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	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 org. puntiforme	<input type="checkbox"/>
		Artif. alveo	<input type="checkbox"/>	Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
				Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>

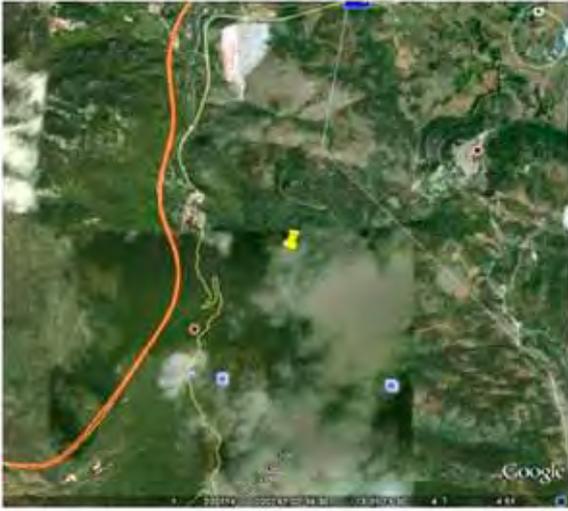
Giudizio esperto ecologico					
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note

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
Trota fario		6	-	6		335,8	-		-	335,8	0,0		0,0	0,015	5,038	2
Totale		6	0	6	0,0									0,015	5,038	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	6		5,038	100,00	0,015	100,00	2	
	6		5,038		0,015			

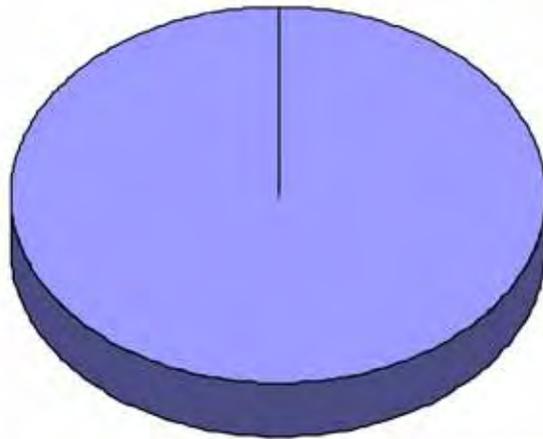


Tabag_a.jpg



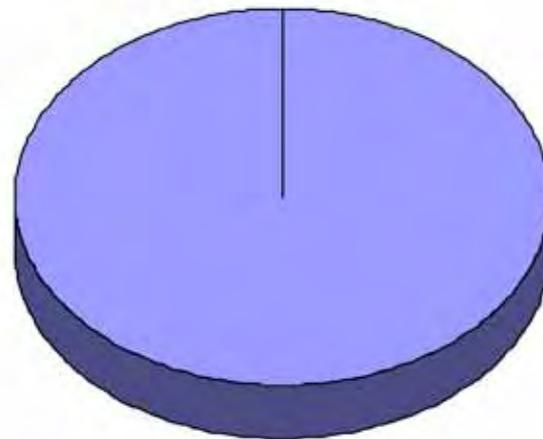
Tabag_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Trota fario

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Trota fario

Stazione

Provincia di Roma

ID	150	Codice staz.	Tafoc	Corso d'acqua	Fosso	Foche (delle)	Località	Cineto Romano	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	330018	Latitudine	4658072	Quota (m slm)	384	Dist. da sorg. (km)	3,3	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 223

Data	02/04/2009	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	200	Area st. (mq)	400
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	40	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	30	Ghiaia fine	10	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	50	Massi	10	Grandi massi	0	Rocchia	0

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	9,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,64	Ossigeno disc. (mg/l)	11,9	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	425	Saturazione OD (%)	107	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	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
Nessun pesce											0,0		0,0			7
Totale			0	0	0,0											

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



Tafoc_a.jpg



Tafoc_b.jpg

Stazione

Provincia di Roma

ID	153	Codice staz.	Tasva	Corso d'acqua	Fosso	San Vittorino (di)	Località	acqua raminga	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	319006	Latitudine	4641692	Quota (m slm)	155	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									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 226

Data	28/03/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	60	Area st. (mq)	500
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	(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	45	Sabbia	45	Ghiaia fine	5	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	5	Grandi massi	0	Rocchia	0

Composizione ambientale

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	5	Rapide	5
Correntine	60	Pozze	30	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	11,1	Clorofilla (mg/l)	3	NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,28	Ossigeno disc. (mg/l)	9,8	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	603	Saturazione OD (%)	98	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	23,00	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"/>
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
Vairone		54	-	54		4,4	-		-	4,4	0,0		0,0	0,108	0,480	5
Totale		54	0	54	0,0									0,108	0,480	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Vairone	54		0,480	100,00	0,108	100,00	5	
	54		0,480		0,108			

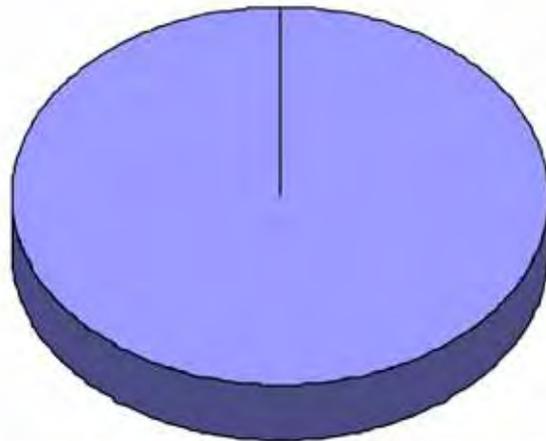


Tasva_a.jpg



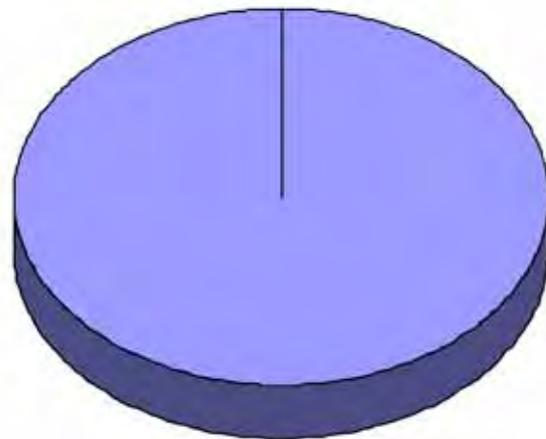
Tasva_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



Vairone

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Vairone

Stazione

Provincia di Roma

ID	152	Codice staz.	Tasv1	Corso d'acqua	Fosso	San Vittorino (di)	Località	Cascata	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	317403	Latitudine	4642233	Quota (m slm)	107	Dist. da sorg. (km)	13,3	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 225

Data	28/03/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	120	Largh. med. campionamento (m)	6	Area campionata (mq)	720
Largh. med. alveo bagnato (m)	6	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	150	Area st. (mq)	720
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	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	0	Sabbia	0	Ghiaia fine	10
Ghiaia media	0	Ghiaia grossolana	80	Massi	10
Grandi massi	0	Roccia	0		

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

Colore		Temperatura (°C)	12,3	Clorofilla (mg/l)	5	NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,54	Ossigeno disc. (mg/l)	9,9	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	461	Saturazione OD (%)	102	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	25,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km) 0 Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km) 0

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

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
Anguilla		2	-	2		434,5	-		-	434,5	0,0		0,0	0,003	1,207	1
Cavedano etrusco		2	-	2		53,0	-		-	53,0	0,0		0,0	0,003	0,147	1
Vairone		89	-	89		10,2	-		-	10,2	0,0		0,0	0,124	1,263	5
Trota fario		10	-	10		85,3	-		-	85,3	0,0		0,0	0,014	1,185	2
Totale		103	0	103	0,0									0,143	3,801	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	10		1,185	31,17	0,014	9,71	2	
Vairone	89		1,263	33,21	0,124	86,41	5	
Cavedano etrusco	2		0,147	3,87	0,003	1,94	1	
Anguilla	2		1,207	31,75	0,003	1,94	1	
	103		3,801		0,143			

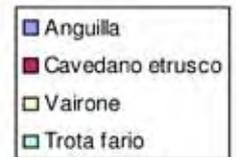
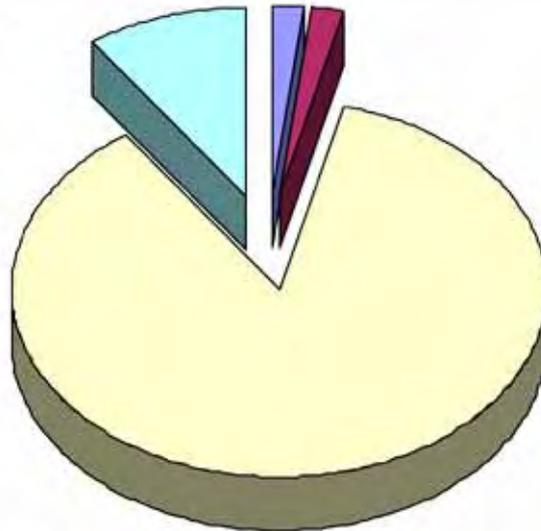


Tasv1_a.jpg

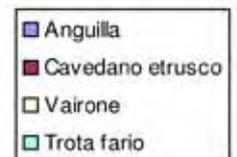
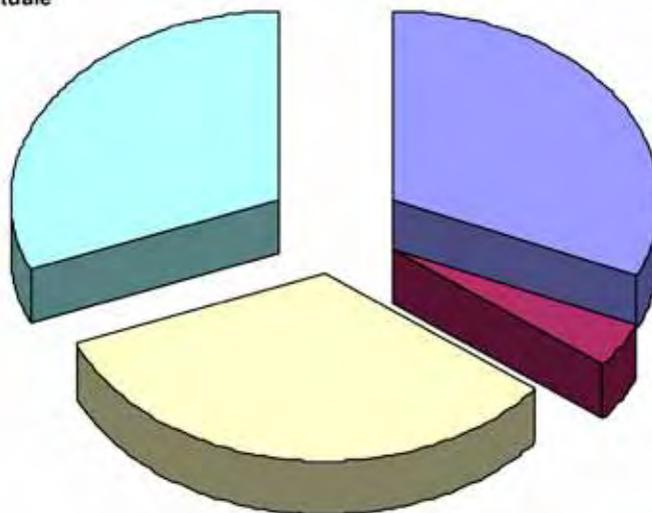


Tasv1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	151	Codice staz.	Tasv2	Corso d'acqua	Fosso	San Vittorino (di)	Località	San Vittorino	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	316788	Latitudine	4642601	Quota (m slm)	105	Dist. da sorg. (km)	14,3	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 224

Data	28/03/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	120	Largh. med. campionamento (m)	6	Area campionata (mq)	720
Largh. med. alveo bagnato (m)	6	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	80	Area st. (mq)	720
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	0	Sabbia	10	Ghiaia fine	50
Ghiaia grossolana	35	Massi	5	Grandi massi	0
				Rocchia	0

Composizione ambientale				
Cascate	0	Salti	0	Rapide
Correntine	60	Pozze	30	Flusso uniforme

Colore		Temperatura (°C)	10,6	Clorofilla (mg/l)	4	NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,27	Ossigeno disc. (mg/l)	9,4	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	499	Saturazione OD (%)	103	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	21,00	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		1	-	1		167,0	-	-	-	167,0	0,0		0,0	0,001	0,232	1
Cavedano etrusco		4	-	4		57,5	-	-	-	57,5	0,0		0,0	0,006	0,319	1
Vairone		154	-	154		5,7	-	-	-	5,7	0,0		0,0	0,214	1,210	6
Rovella		2	-	2		17,5	-	-	-	17,5	0,0		0,0	0,003	0,049	1
Trota fario		8	-	8		47,3	-	-	-	47,3	0,0		0,0	0,011	0,525	2
Barbo tiberino		2	-	2		5,5	-	-	-	5,5	0,0		0,0	0,003	0,015	1
Totale		171	0	171	0,0									0,238	2,350	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	2		0,015	0,65	0,003	1,17	1	
Trota fario	8		0,525	22,34	0,011	4,68	2	
Rovella	2		0,049	2,07	0,003	1,17	1	
Vairone	154		1,210	51,48	0,214	90,06	6	
Cavedano etrusco	4		0,319	13,59	0,006	2,34	1	
Anguilla	1		0,232	9,87	0,001	0,58	1	
	171		2,350		0,238			

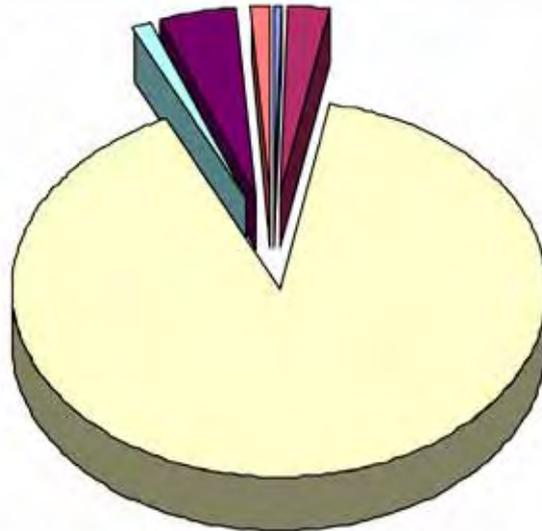


Tasv2_a.jpg

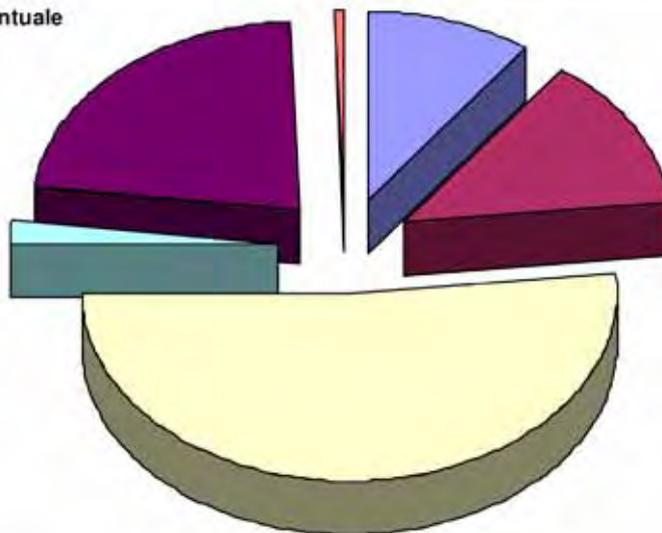


Tasv2_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	154	Codice staz.	Tapan	Corso d'acqua	Fosso	Panci (dei)	Località	Via Colle Fattore	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	315751	Latitudine	4641554	Quota (m slm)	116	Dist. da sorg. (km)	12,8	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 227

Data	16/07/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	70	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	140
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	70	Prof. massima (cm)	150	Area st. (mq)	140
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		

Argilla-limo	40	Sabbia	30	Ghiaia fine	10	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	15	Massi	5	Grandi massi	0	Roccia	0

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	20	Rapide	10
Correntine	50	Pozze	20	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	16,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,25	Ossigeno disc. (mg/l)	10,1	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	716	Saturazione OD (%)	93	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 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
Anguilla		1	-	1		340,0	-		-	340,0	0,0		0,0	0,007	2,429	1
Vairone		329	-	329		5,5	-		-	5,5	0,0		0,0	2,350	12,929	6
Carassio		2	-	2		275,0	-		-	275,0	0,0		0,0	0,014	3,929	1
Totale		332	0	332	0,0									2,371	19,286	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Carassio	2		3,929	20,37	0,014	0,60	1	
Vairone	329		12,929	67,04	2,350	99,10	6	
Anguilla	1		2,429	12,59	0,007	0,30	1	
	332		19,286		2,371			

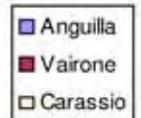
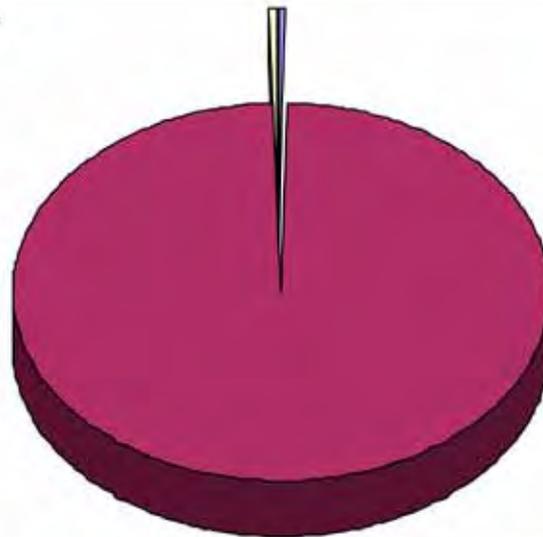


Tapan_a.jpg

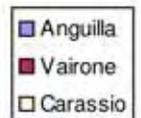
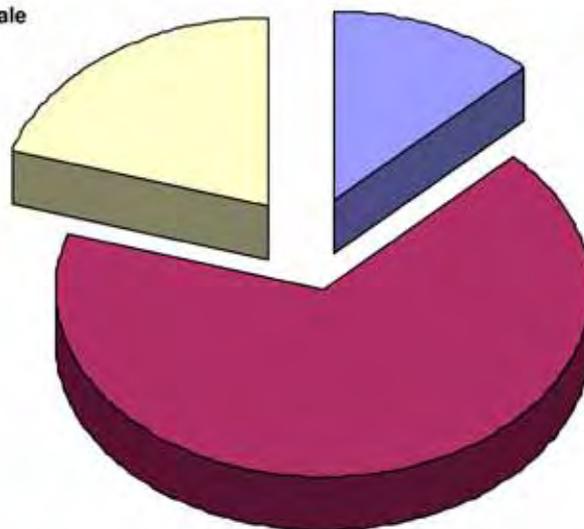


Tapan_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	155	Codice staz.	Taps1	Corso d'acqua	Fosso Passerano	Località	Passerano		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	315412	Latitudine	4640559	Quota (m slm)	110	Dist. da sorg. (km)	9,1	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 228

Data	17/07/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	80	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	120		
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	40	Area st. (mq)	120	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)	10	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	50	Ghiaia fine	30	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	10	Massi	80	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)	16,9	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,04	Ossigeno disc. (mg/l)	7,1	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	814	Saturazione OD (%)	84	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
Pessimo (%)	Scadente (%)	Mediocre (%)	Buono (%)	Eccellente (%)	Note

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età

	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Vairone		87	-	87		12,8	-		-	12,8	0,0		0,0	0,725	9,283	6
Totale		87	0	87	0,0									0,725	9,283	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Vairone	87		9,283	100,00	0,725	100,00	6	
	87		9,283		0,725			

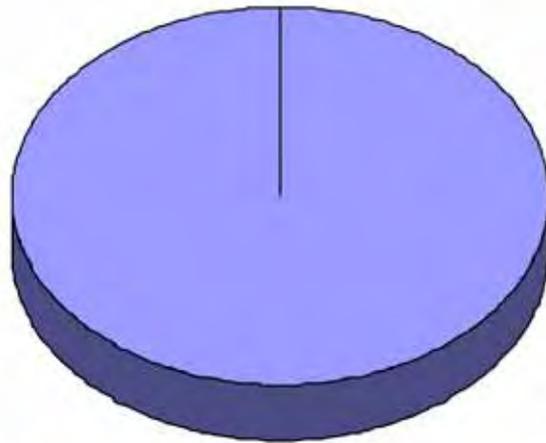


Taps1_a.jpg



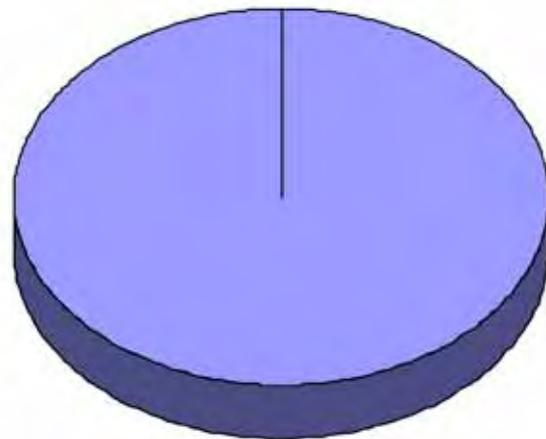
Taps1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



Vairone

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Vairone

Stazione

Provincia di Roma

ID	156	Codice staz.	Taps2	Corso d'acqua	Fosso Passerano	Località	Laghetto pesca
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere
Longitudine	314221	Latitudine	4643192	Quota (m slm)	64	Dist. da sorg. (km)	12,0
		Dist. da foce (km)					0,0
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0
Regime di portata	Geomorfologia						
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

Campionamento

ID 229

Data	22/07/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	80	Largh. med. campionamento (m)	2,5	Area campionata (mq)	200
Largh. med. alveo bagnato (m)	2,5	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	70	Area st. (mq)	200
Area efficace							1,00
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	75	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	50	Ghiaia fine	50	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	18,4	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,9	Ossigeno disc. (mg/l)	8,2	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	892	Saturazione OD (%)	92	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 0

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		37	-	37		96,4	-		-	96,4	0,0		0,0	0,185	17,835	5
Vairone		56	-	56		14,2	-		-	14,2	0,0		0,0	0,280	3,980	5
Barbo tiberino		3	-	3		10,3	-		-	10,3	0,0		0,0	0,015	0,155	1
Totale		96	0	96	0,0									0,480	21,970	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	3		0,155	0,71	0,015	3,13	1	
Vairone	56		3,980	18,12	0,280	58,33	5	
Anguilla	37		17,835	81,18	0,185	38,54	5	
	96		21,970		0,480			

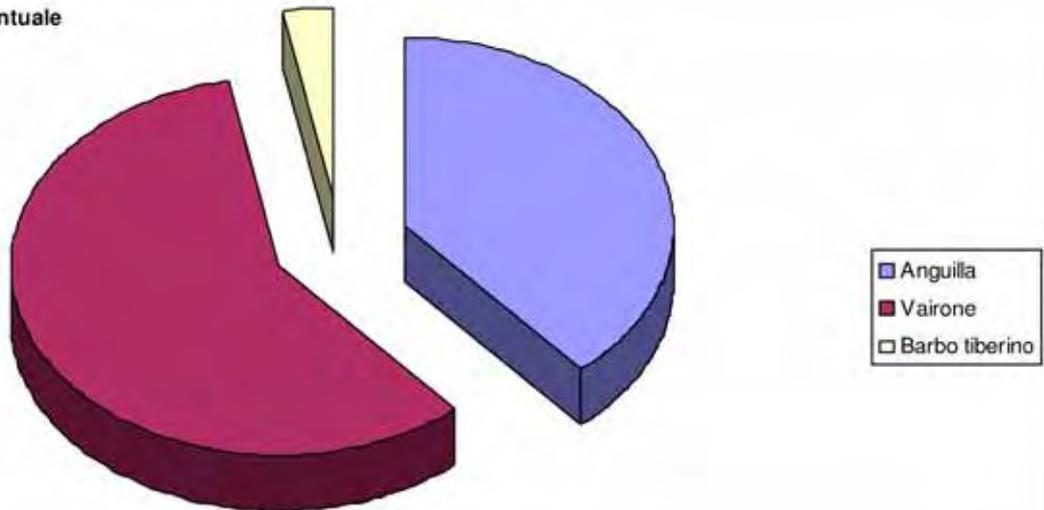


Taps2_a.jpg

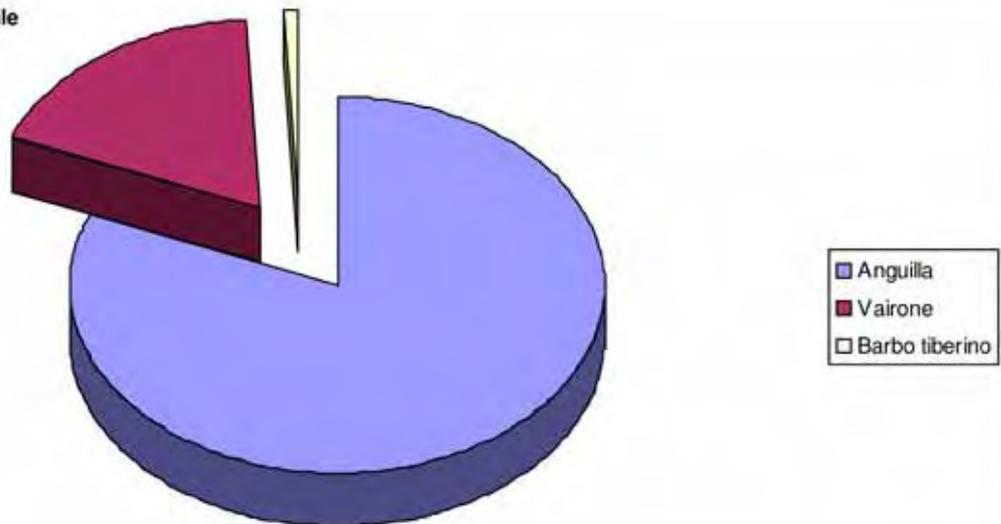


Taps2_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



Stazione

Provincia di Roma

ID	158	Codice staz.	Cpap1	Corso d'acqua	Confluen Passerano/Acqua Ros	Località	Bivio Capannelle		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	313669	Latitudine	4643636	Quota (m slm)	51	Dist. da sorg. (km)	12,8	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 231

Data	16/07/2008	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)	100	Area st. (mq)	350	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)	30	Ombreggiatura (%)	40	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	35	Ghiaia fine	35	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	10	Massi	0	Grandi massi	0	Rocchia	0

Composizione ambientale

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	5	Rapide	10
Correntine	60	Pozze	25	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	18,9	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,79	Ossigeno disc. (mg/l)	8,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	930	Saturazione OD (%)	86	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"/>
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

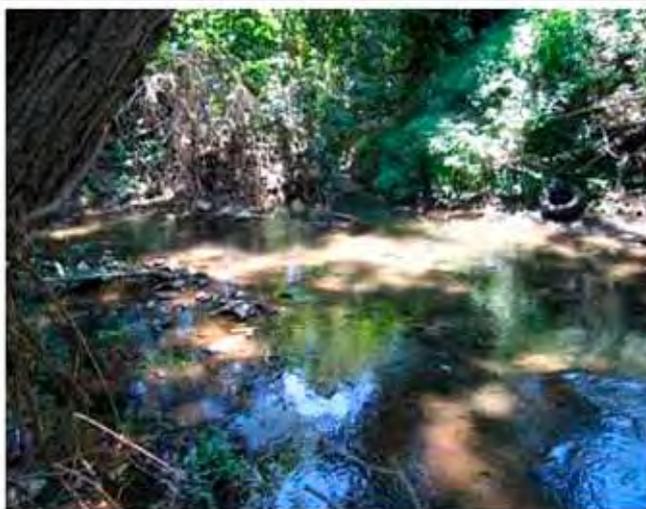
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		1	-	1		54,0	-		-	54,0	0,0		0,0	0,003	0,154	1
Cavedano		8	-	8		56,3	-		-	56,3	0,0		0,0	0,023	1,286	2
Vairone		186	-	186		7,4	-		-	7,4	0,0		0,0	0,531	3,946	6
Rovella		12	-	12		11,0	-		-	11,0	0,0		0,0	0,034	0,377	3
Lampreda di ruscello		1	-	1		4,0	-		-	4,0	0,0		0,0	0,003	0,011	1
Barbo tiberino		83	-	83		45,6	-		-	45,6	0,0		0,0	0,237	10,803	5
Totale		291	0	291	0,0									0,831	16,577	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	83		10,803	65,17	0,237	28,52	5	
Lampreda di ruscello	1		0,011	0,07	0,003	0,34	1	
Rovella	12		0,377	2,28	0,034	4,12	3	
Vairone	186		3,946	23,80	0,531	63,92	6	
Cavedano	8		1,286	7,76	0,023	2,75	2	
Anguilla	1		0,154	0,93	0,003	0,34	1	
	291		16,577		0,831			

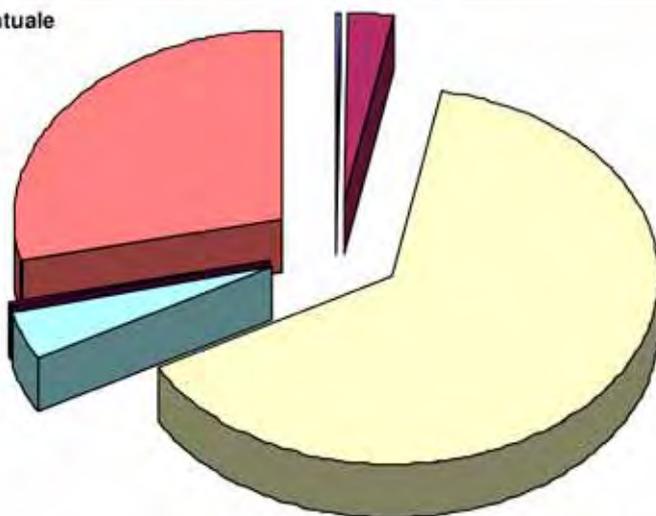


Cpap1_a.jpg



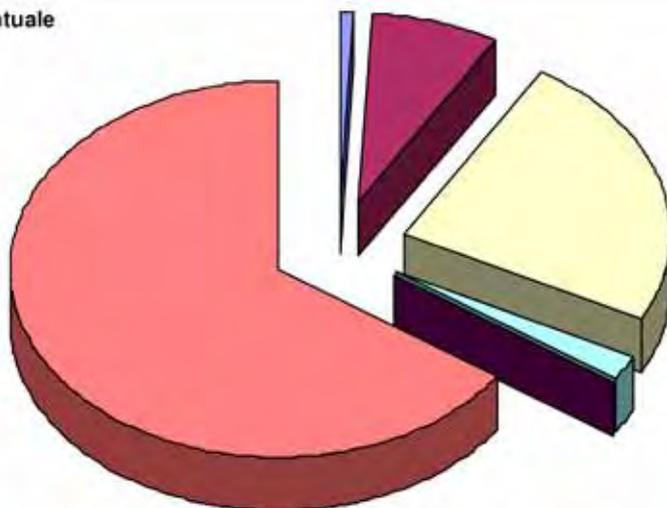
Cpap1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



- Anguilla
- Cavedano
- Vairone
- Rovella
- Lampreda di ruscello
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



- Anguilla
- Cavedano
- Vairone
- Rovella
- Lampreda di ruscello
- Barbo tiberino

Stazione

Provincia di Roma

ID	157	Codice staz.	Cpap2	Corso d'acqua	Confluen Passerano/Acqua Ros	Località	Confluenza Aniene
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere
Longitudine	312032	Latitudine	4644867	Quota (m slm)	39	Dist. da sorg. (km)	15,6
		Dist. da foce (km)					0,0
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0
Regime di portata	Geomorfologia						
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

Campionamento

ID 230

Data	17/07/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	70	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	280
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	100	Prof. massima (cm)	160	Area st. (mq)	280
Area efficace	1,00						
Copertura veg. alveo (%)	20	Ombreggiatura (%)	25	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
		Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

Composizione ambientale							
Cascate	0	Salto	0	Saltelli	0	Rapide	10
Correntine	50	Pozze	20	Flusso uniforme			20

Colore		Temperatura (°C)	19,2	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,83	Ossigeno disc. (mg/l)	8,1	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	989	Saturazione OD (%)	81	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 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		11	-	11		113,5	-	-	-	113,5	0,0		0,0	0,039	4,457	3
Carassio dorato		5	-	5		51,2	-	-	-	51,2	0,0		0,0	0,018	0,974	2
Cavedano		21	-	21		63,0	-	-	-	63,0	0,0		0,0	0,075	4,725	4
Cavedano etrusco		15	-	15		36,1	-	-	-	36,1	0,0		0,0	0,054	1,932	4
Vairone		90	-	90		4,2	-	-	-	4,2	0,0		0,0	0,321	1,364	6
Rovella		104	-	104		13,5	-	-	-	13,5	0,0		0,0	0,371	5,011	6
Scardola		1	-	1		30,0	-	-	-	30,0	0,0		0,0	0,004	0,107	1
Pseudorasbora		2	-	2		4,5	-	-	-	4,5	0,0		0,0	0,007	0,032	1
Lampreda di ruscello		1	-	1		10,0	-	-	-	10,0	0,0		0,0	0,004	0,036	1
Carassio		1	-	1		347,0	-	-	-	347,0	0,0		0,0	0,004	1,239	1
Barbo tiberino		129	-	129		52,0	-	-	-	52,0	0,0		0,0	0,461	23,954	6
Ibrido Cavedano Rovella		1	-	1		46,0	-	-	-	46,0	0,0		0,0	0,004	0,164	1
Totale		381	0	381	0,0									1,361	43,996	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Ibrido Cavedano Rovella	1		0,164	0,37	0,004	0,26	1	
Barbo tiberino	129		23,954	54,45	0,461	33,86	6	
Carassio	1		1,239	2,82	0,004	0,26	1	
Lampreda di ruscello	1		0,036	0,08	0,004	0,26	1	
Pseudorasbora	2		0,032	0,07	0,007	0,52	1	
Scardola	1		0,107	0,24	0,004	0,26	1	
Rovella	104		5,011	11,39	0,371	27,30	6	
Vairone	90		1,364	3,10	0,321	23,62	6	
Cavedano etrusco	15		1,932	4,39	0,054	3,94	4	
Cavedano	21		4,725	10,74	0,075	5,51	4	
Carassio dorato	5		0,974	2,21	0,018	1,31	2	
Anguilla	11		4,457	10,13	0,039	2,89	3	
	381		43,996		1,361			

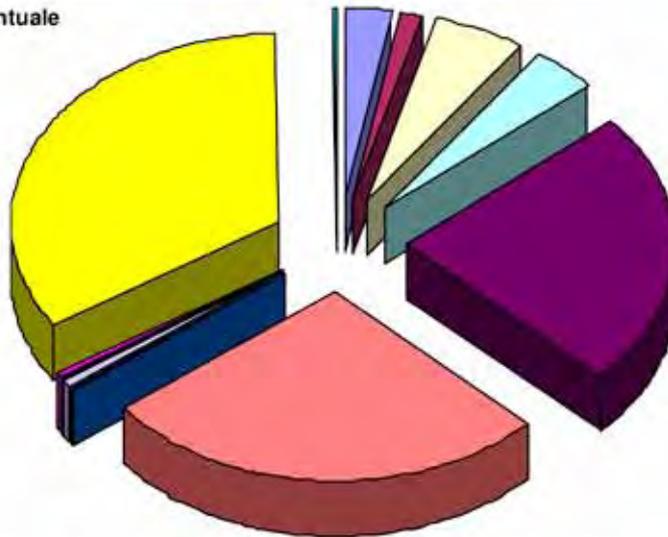


Cpap2_a.jpg



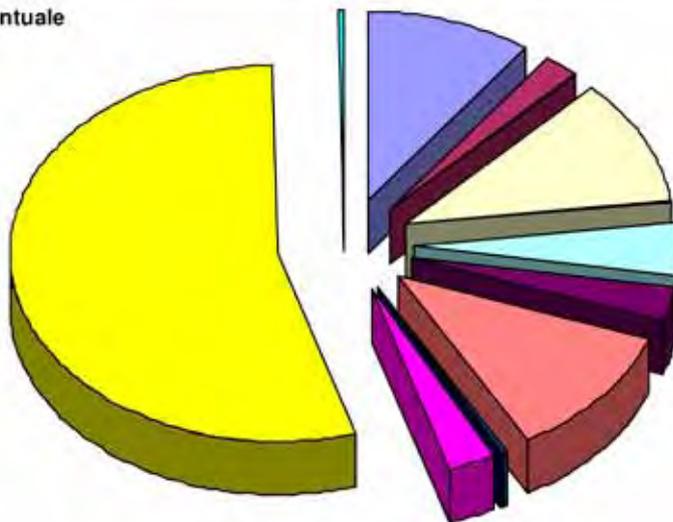
Cpap2_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



- Anguilla
- Carassio dorato
- Cavedano
- Cavedano etrusco
- Vairone
- Rovella
- Scardola
- Pseudorasbora
- Lampreda di ruscello
- Carassio
- Barbo tiberino
- Ibrido Cavedano Rovella

Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



- Anguilla
- Carassio dorato
- Cavedano
- Cavedano etrusco
- Vairone
- Rovella
- Scardola
- Pseudorasbora
- Lampreda di ruscello
- Carassio
- Barbo tiberino
- Ibrido Cavedano Rovella

Stazione

Provincia di Roma

ID	159	Codice staz.	Tapbo	Corso d'acqua	Risorgiva Pantano Borghese	Località	Pantano Borghese
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere
Longitudine	310730	Latitudine	4639296	Quota (m slm)	47	Dist. da sorg. (km)	0,0
		Dist. da foce (km)					0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0
Regime di portata	Geomorfologia						
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

Campionamento

ID 232

Data	25/07/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	30	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	60
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	150	Prof. massima (cm)	300	Area st. (mq)	60
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	80	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	100	Sabbia	0
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	0	Pozze	0
Flusso uniforme	100		

Colore		Temperatura (°C)	16,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,44	Ossigeno disc. (mg/l)	8,2	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	653	Saturazione OD (%)	83	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		3	-	3		112,3	-		-	112,3	0,0		0,0	0,050	5,617	2
Rovella		21	-	21		3,6	-		-	3,6	0,0		0,0	0,350	1,250	5
Spinarello		12	-	12		0,6	-		-	0,6	0,0		0,0	0,200	0,117	4
Gambusia		6	-	6		1,2	-		-	1,2	0,0		0,0	0,100	0,117	3
Totale		42	0	42	0,0									0,700	7,100	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Gambusia	6		0,117	1,64	0,100	14,29	3	
Spinarello	12		0,117	1,64	0,200	28,57	4	
Rovella	21		1,250	17,61	0,350	50,00	5	
Anguilla	3		5,617	79,11	0,050	7,14	2	
	42		7,100		0,700			

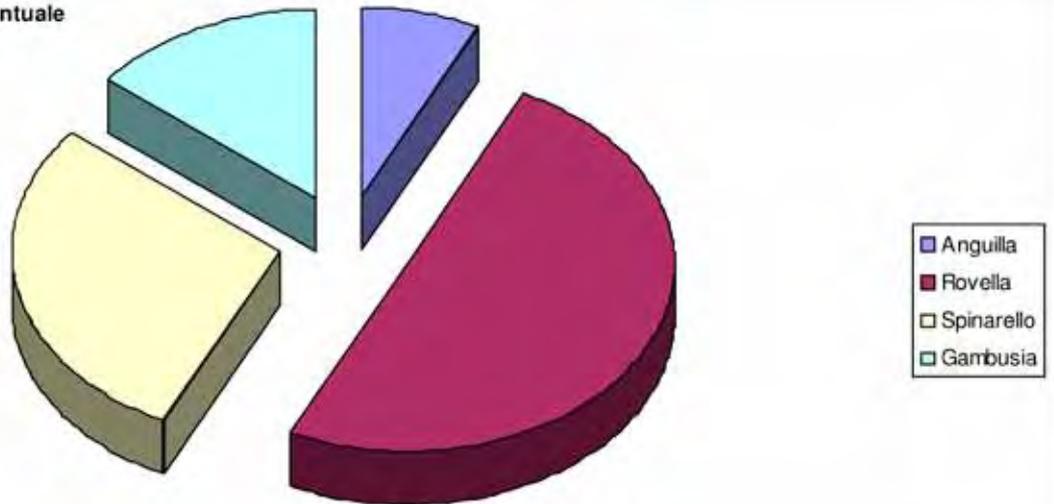


Tapbo_a.jpg

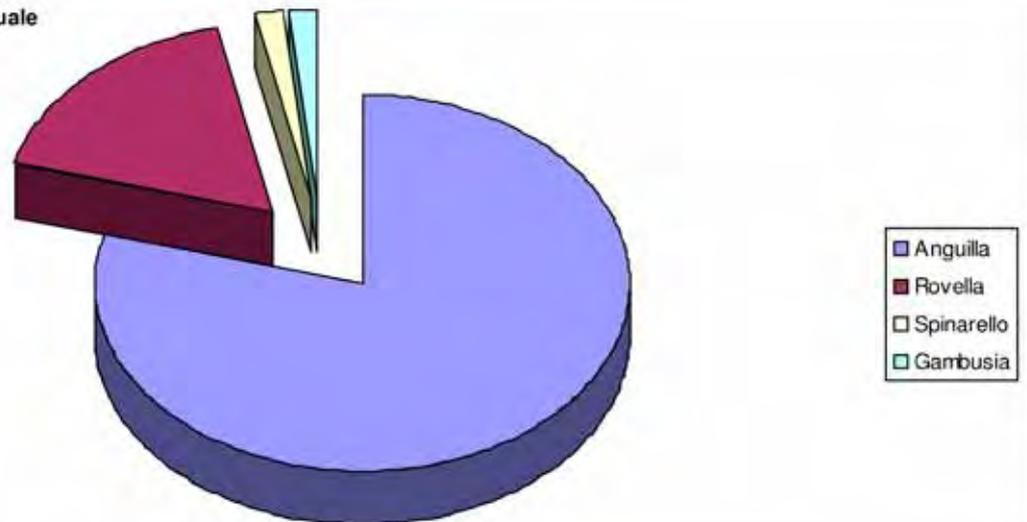


Tapbo_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	160	Codice staz.	Taos1	Corso d'acqua	Fosso	Osa (dell')	Località	Prenestina	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	309285	Latitudine	4640141	Quota (m slm)	49	Dist. da sorg. (km)	6,3	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 233

Data	23/07/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	150
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	90	Prof. massima (cm)	110	Area st. (mq)	150
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	60	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	40	Sabbia	50	Ghiaia fine	10
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0
		Roccia	0		0

Composizione ambientale					
Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0
Rapide	0	Correntine	40	Pozze	0
Flusso uniforme	60				

Colore		Temperatura (°C)	17,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,7	Ossigeno disc. (mg/l)	9,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	731	Saturazione OD (%)	94	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"/>
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

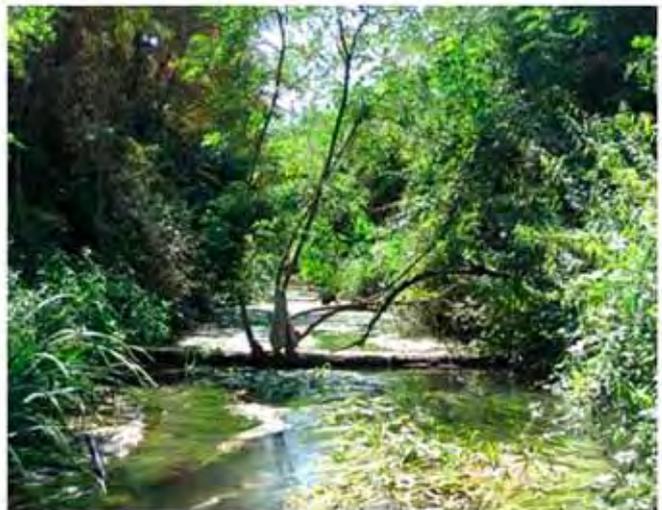
Note

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		17	-	17		70,2	-		-	70,2	0,0		0,0	0,113	7,960	4
Cavedano		9	-	9		39,2	-		-	39,2	0,0		0,0	0,060	2,353	3
Vairone		6	-	6		3,7	-		-	3,7	0,0		0,0	0,040	0,147	3
Rovella		267	-	267		5,2	-		-	5,2	0,0		0,0	1,780	9,273	6
Spinarello		1	-	1		4,0	-		-	4,0	0,0		0,0	0,007	0,027	1
Gambusia		22	-	22		1,5	-		-	1,5	0,0		0,0	0,147	0,213	5
Barbo tiberino		3	-	3		5,7	-		-	5,7	0,0		0,0	0,020	0,113	2
Totale		325	0	325	0,0									2,167	20,087	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	3		0,113	0,56	0,020	0,92	2	
Gambusia	22		0,213	1,06	0,147	6,77	5	
Spinarello	1		0,027	0,13	0,007	0,31	1	
Rovella	267		9,273	46,17	1,780	82,15	6	
Vairone	6		0,147	0,73	0,040	1,85	3	
Cavedano	9		2,353	11,72	0,060	2,77	3	
Anguilla	17		7,960	39,63	0,113	5,23	4	
	325		20,087					

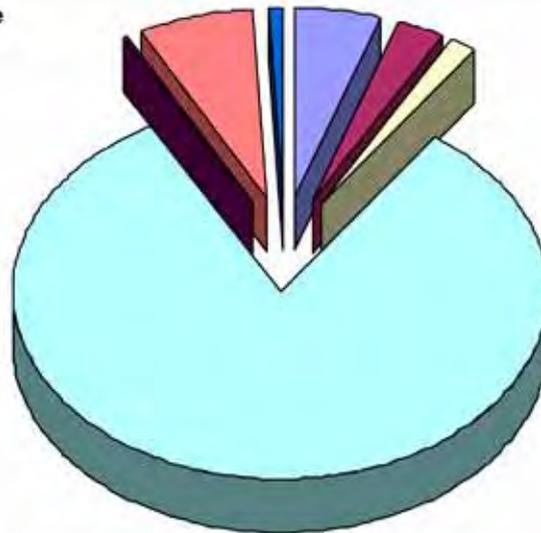


Taos1_a.jpg

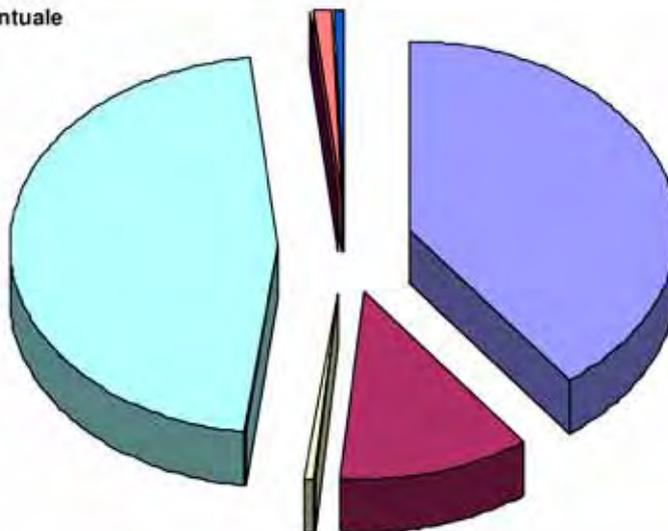


Taos1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	161	Codice staz.	Taos2	Corso d'acqua	Fosso Osa (dell')	Località	Lunghezza-confluenza Aniene		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	307425	Latitudine	4643957	Quota (m slm)	32	Dist. da sorg. (km)	11,1	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 234

Data	22/07/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	80	Largh. med. campionamento (m)	2,5	Area campionata (mq)	200		
Largh. med. alveo bagnato (m)	2,5	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	80	Area st. (mq)	200	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)	10	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	50	Sabbia	50	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	20
Correntine	60	Pozze	20	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	18,1	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,26	Ossigeno disc. (mg/l)	9,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	693	Saturazione OD (%)	90	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		2	-	2		170,5	-		-	170,5	0,0		0,0	0,010	1,705	1
Cavedano		4	-	4		25,0	-		-	25,0				0,020	0,500	2
Vairone		3	-	0		8,3	-		-	8,3	0,0		0,0	0,015	0,125	1
Rovella		18	-	18		11,2	-		-	11,2	0,0		0,0	0,090	1,005	4
Spinarello		1	-	1		1,0	-		-	1,0	0,0		0,0	0,005	0,005	1
Gambusia		2	-	2		1,0	-		-	1,0	0,0		0,0	0,010	0,010	1
Barbo tiberino		6	-	6		40,8	-		-	40,8	0,0		0,0	0,030	1,225	2
Totale		36	0	33	0,0									0,180	4,575	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Vairone	3		0,125	2,73	0,015	8,33	1	
Barbo tiberino	6		1,225	26,78	0,030	16,67	2	
Gambusia	2		0,010	0,22	0,010	5,56	1	
Spinarello	1		0,005	0,11	0,005	2,78	1	
Rovella	18		1,005	21,97	0,090	50,00	4	
Cavedano	4		0,500	10,93	0,020	11,11	2	
Anguilla	2		1,705	37,27	0,010	5,56	1	
	36		4,575		0,180			

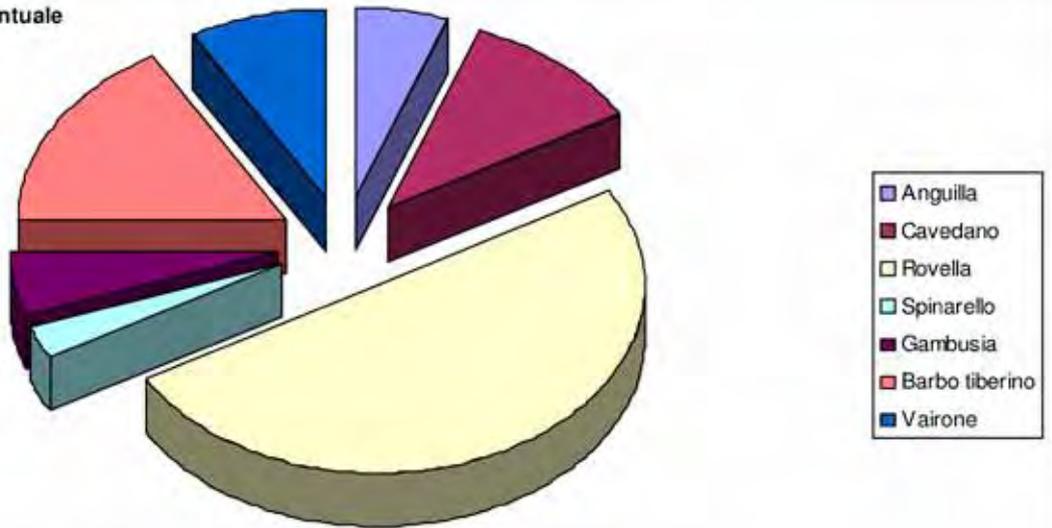


Taos2_a.jpg

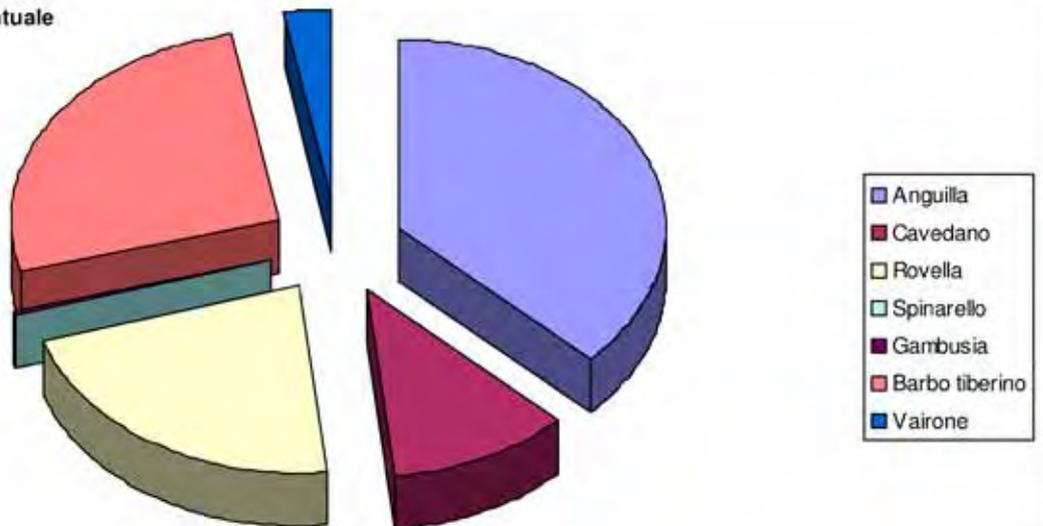


Taos2_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	162	Codice staz.	Taprl	Corso d'acqua	Fosso	Pratolungo (di)	Località	Via di Torre di Pratolungo	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	302172	Latitudine	4646610	Quota (m slm)	26	Dist. da sorg. (km)	9,2	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 235

Data	28/07/2008	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 (%)		Ombreggiatura (%)	5	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	0	Sabbia	40	Ghiaia fine	60	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

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

Colore		Temperatura (°C)	21,3	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,82	Ossigeno disc. (mg/l)	3,6	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	851	Saturazione OD (%)	29	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
Cavedano		2	-	2		14,0	-		-	14,0	0,0		0,0	0,006	0,080	1
Rovella		2	-	2		11,5	-		-	11,5	0,0		0,0	0,006	0,066	1
Totale		4	0	4	0,0									0,011	0,146	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Rovella	2		0,066	45,10	0,006	50,00	1	
Cavedano	2		0,080	54,90	0,006	50,00	1	
	4		0,146		0,011			

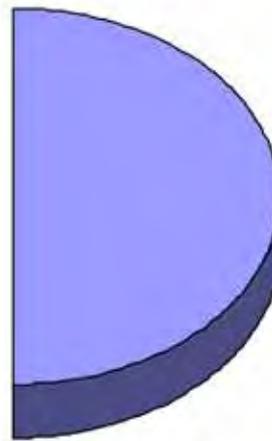


Tapri_a.jpg



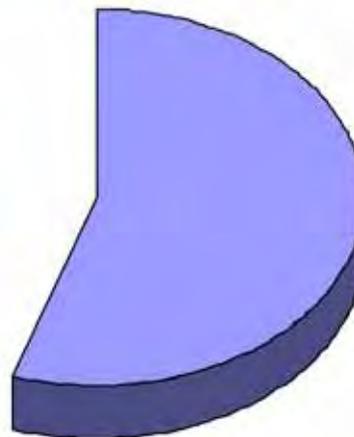
Tapri_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Cavedano
■ Rovella

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Cavedano
■ Rovella

Stazione

Provincia di Roma

ID	163	Codice staz.	Tavil	Corso d'acqua	Fosso Villanova (di)	Località	La Botte
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere
Longitudine	314384	Latitudine	4650033	Quota (m slm)	71	Dist. da sorg. (km)	8,0
		Dist. da foce (km)					0,0
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0
Regime di portata	Geomorfologia						
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

Campionamento

ID 236

Data	28/07/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	60	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	90
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	100	Area st. (mq)	90
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	(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	Rocchia	0

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

Colore		Temperatura (°C)	18,1	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,22	Ossigeno disc. (mg/l)	7,1	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	594	Saturazione OD (%)	74	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: 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"/>

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
Totale			0	0	0,0											

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



Tavil_a.jpg



Tavil_b.jpg

Stazione

Provincia di Roma

ID	164	Codice staz.	Tfior	Corso d'acqua	Fosso	Fiara (della)	Località	Terme di Cretone	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	309579	Latitudine	4661807	Quota (m slm)	74	Dist. da sorg. (km)	9,2	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 237

Data	28/07/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	30	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	90
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	60	Prof. massima (cm)	150	Area st. (mq)	90
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	40	Sabbia	50	Ghiaia fine	10
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0
		Rocchia	0		0

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

Colore		Temperatura (°C)	19,9	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,79	Ossigeno disc. (mg/l)	3,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	768	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 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"/>
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

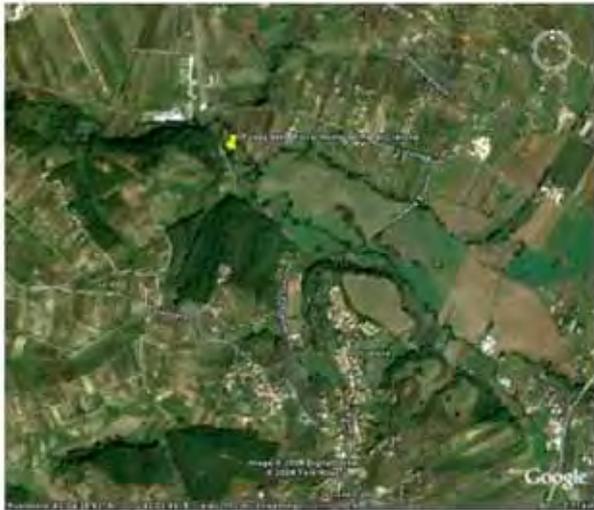
Note

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
Cavedano etrusco		7	-	7		52,0	-			52,0	0,0		0,0	0,078	4,044	4
Vairone		1	-	1		40,0	-			40,0	0,0		0,0	0,011	0,444	1
Rovella		72	-	72		13,0	-			13,0	0,0		0,0	0,800	10,378	6
Barbo tiberino		11	-	11		50,9	-			50,9	0,0		0,0	0,122	6,222	4
Totale		91	0	91	0,0									1,011	21,089	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	11		6,222	29,50	0,122	12,09	4	
Rovella	72		10,378	49,21	0,800	79,12	6	
Vairone	1		0,444	2,11	0,011	1,10	1	
Cavedano etrusco	7		4,044	19,18	0,078	7,69	4	
	91		21,089		1,011			

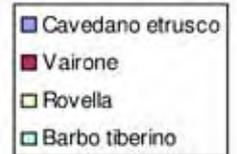
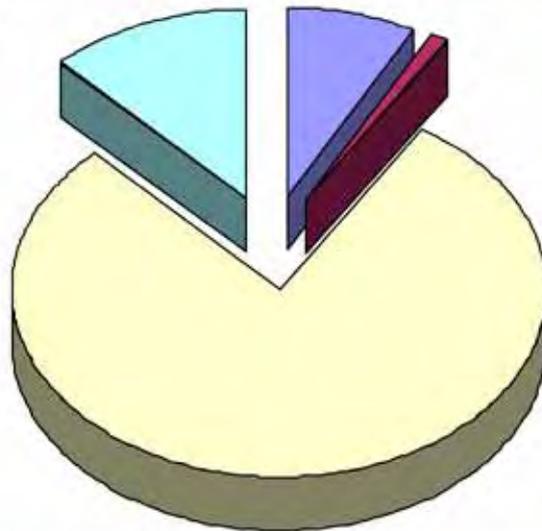


Tfior_a.jpg

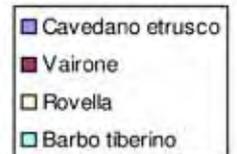
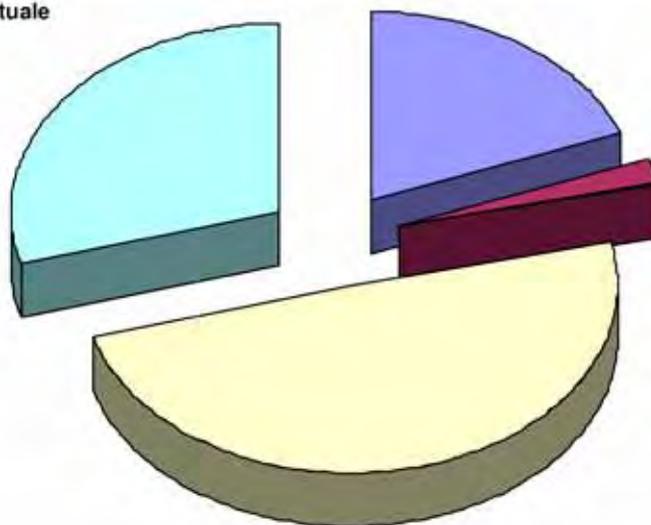


Tfior_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	165	Codice staz.	Ttoc	Corso d'acqua	Fosso	Tor Carbone (di)	Località	Tor Carbone	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	292859	Latitudine	4636337	Quota (m slm)	19	Dist. da sorg. (km)	0,3	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 238

Data	31/07/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	20	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	30
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	5	Prof. massima (cm)	10	Area st. (mq)	30
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	90	Ombreggiatura (%)	80	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 media	0	Ghiaia grossolana	0	Massi	0
Grandi massi	0	Roccia	0		

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

Colore		Temperatura (°C)	20,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,49	Ossigeno disc. (mg/l)	6,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1037	Saturazione OD (%)	80	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 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
Rovella		24	-	24		5,8	-		-	5,8	0,0		0,0	0,800	4,600	6
Spinarello		2	-	2		1,5	-		-	1,5	0,0		0,0	0,067	0,100	2
Totale		26	0	26	0,0									0,867	4,700	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Spinarello	2		0,100	2,13	0,067	7,69	2	
Rovella	24		4,600	97,87	0,800	92,31	6	
	26		4,700		0,867			

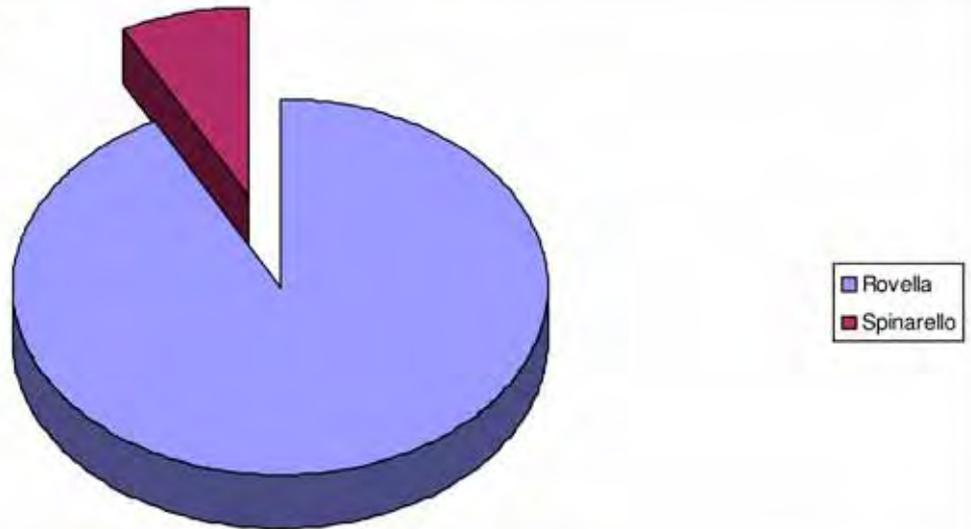


Ttoc_a.jpg

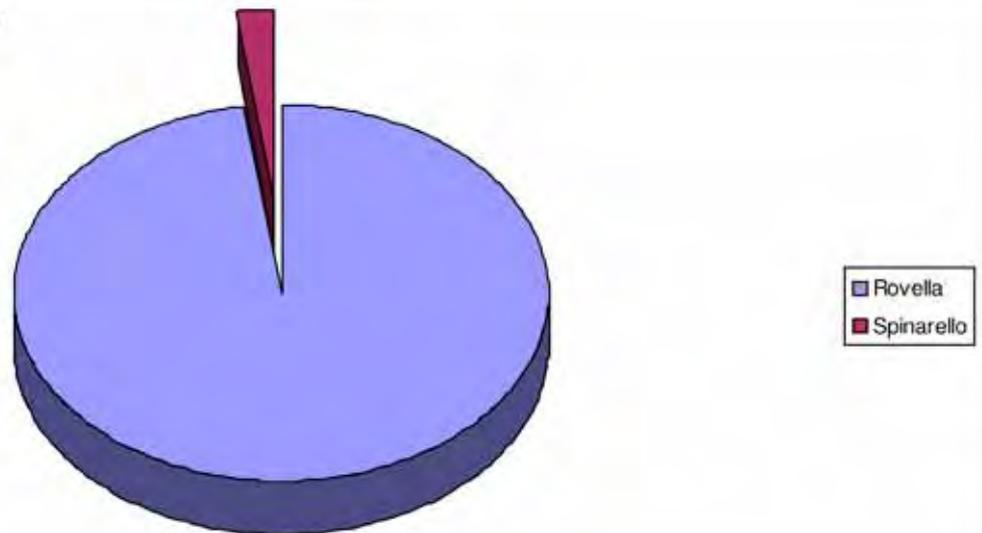


Ttoc_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	167	Codice staz.	TtoM1	Corso d'acqua	Fosso	Tor Marancia (di)	Località	Ponti Romani	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	292747	Latitudine	4636136	Quota (m slm)	30	Dist. da sorg. (km)	3,2	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 240

Data	31/07/2008	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 (%)	90	Ombreggiatura (%)	20	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	40	Ghiaia fine	20	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	19,2	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,09	Ossigeno disc. (mg/l)	7,6	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	842	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 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
Vairone		70	-	70		7,3	-		-	7,3	0,0		0,0	0,467	0,007	5
Spinarello		1	-	1		1,0	-		-	1,0	0,0		0,0	0,007	3,387	1
Totale		71	0	71	0,0									0,473	3,393	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Spinarello	1		3,387	99,80	0,007	1,41	1	
Vairone	70		0,007	0,20	0,467	98,59	5	
	71		3,393		0,473			

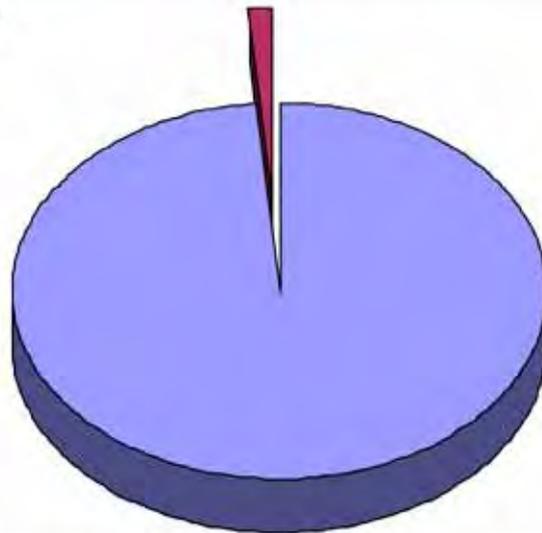


TtoM1_a.jpg



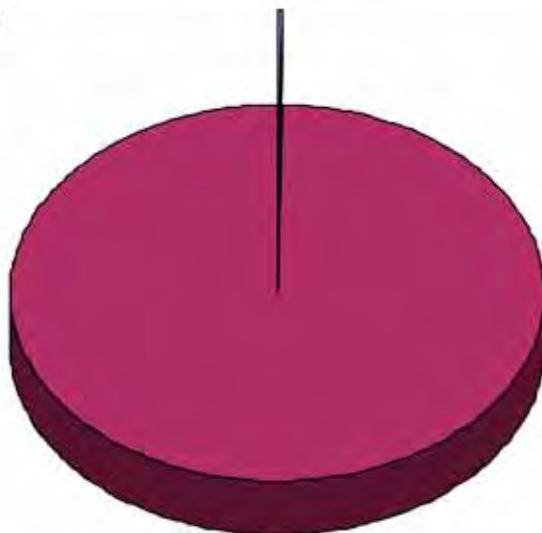
TtoM1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Vairone
■ Spinarello

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Vairone
■ Spinarello

Stazione

Provincia di Roma

ID	166	Codice staz.	TtoM2	Corso d'acqua	Fosso	Tor Marancia (di)	Località	Piazza Lorenzo Lotto		
Comune				Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere	
Longitudine	292453	Latitudine	4636515	Quota (m slm)	28	Dist. da sorg. (km)	4,8	Dist. da foce (km)	0,0	
Area bacino sottesa (kmq)	0		Pendenza corso ‰			Pendenza valle ‰	Indice di Sinuosità			
Regime di portata	Geomorfologia									
Litologia										
Caratteristiche impluvio (sx)				(dx)				Profilo della valle		
Note										

Campionamento

ID 239

Data	31/07/2008	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 (%)	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	20	Sabbia	20	Ghiaia fine	60	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)	18,7	Clorofilla (mg/l)			NH4+ (mg/l)	
Torbidità			pH	7,32	Ossigeno disc. (mg/l)	7,9	N-NO3 (mg/l)		
Presenza idrocarburi			Conducibilità (microS)	826	Saturazione OD (%)	83	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 (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Vairone		20	-	20		8,0	-		-	8,0	0,0		0,0	0,133	1,060	3
Ghiozzo di ruscello		21	-	21		2,3	-		-	2,3	0,0		0,0	0,140	0,327	4
Totale		41	0	41	0,0									0,273	1,387	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Ghiozzo di ruscello	21		0,327	23,56	0,140	51,22	4	
Vairone	20		1,060	76,44	0,133	48,78	3	
	41		1,387		0,273			

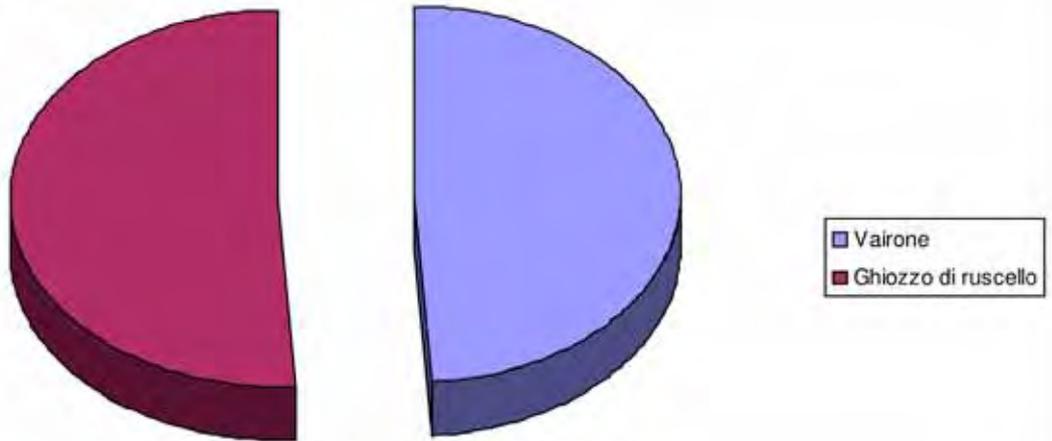


TtoM2_a.jpg

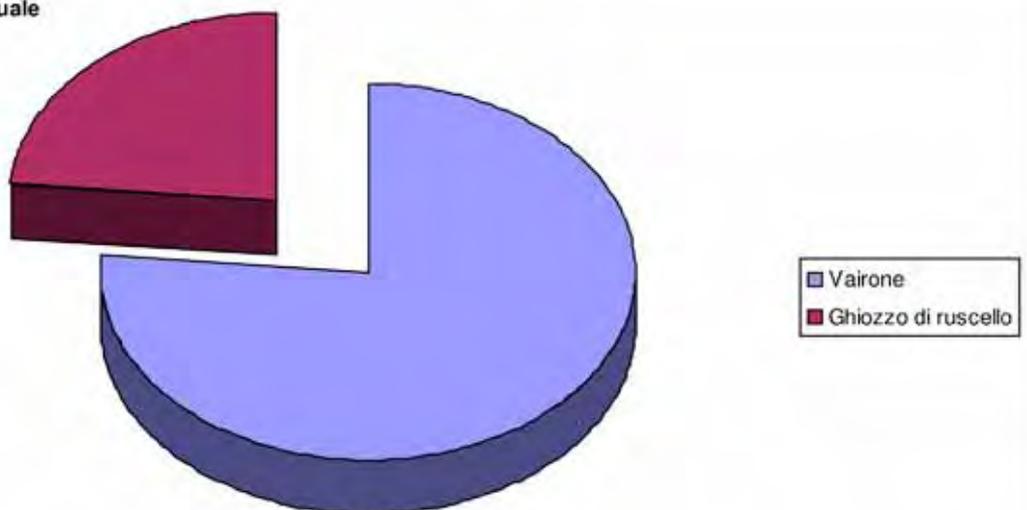


TtoM2_b.jpg

Composizione percentuale
della popolazione:
Densità



Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa



Stazione

Provincia di Roma

ID	168	Codice staz.	TdxAb	Corso d'acqua	Fosso	dx Almonè	Località	Via della Caffarella	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	293186	Latitudine	4638319	Quota (m slm)	26	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									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 241

Data	29/02/2008	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)	35	Area st. (mq)	150
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	60	Ombreggiatura (%)	10	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	90	Pozze	10	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)		Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,2	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	>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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Rovella		200	-	200		7,1	-		-	7,1	0,0		0,0	1,333	9,447	6
Spinarello		1	-	1		1,0	-		-	1,0	0,0		0,0	0,007	0,007	1
Gambusia		32	-	32		0,8	-		-	0,8	0,0		0,0	0,213	0,180	4
Barbo tiberino		8	-	8		133,6	-		-	133,6	0,0		0,0	0,053	7,127	2
Totale		241	0	241	0,0									1,607	16,760	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	8		7,127	42,52	0,053	3,32	2	
Gambusia	32		0,180	1,07	0,213	13,26	4	
Spinarello	1		0,007	0,04	0,007	0,41	1	
Rovella	200		9,447	56,36	1,333	82,99	6	
	241		16,760		1,607			

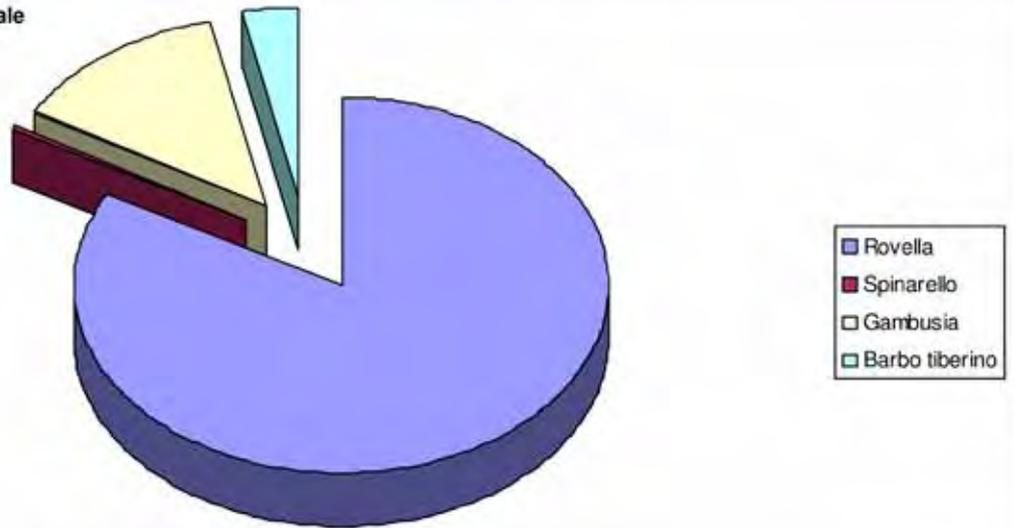


TdxAb_a.jpg

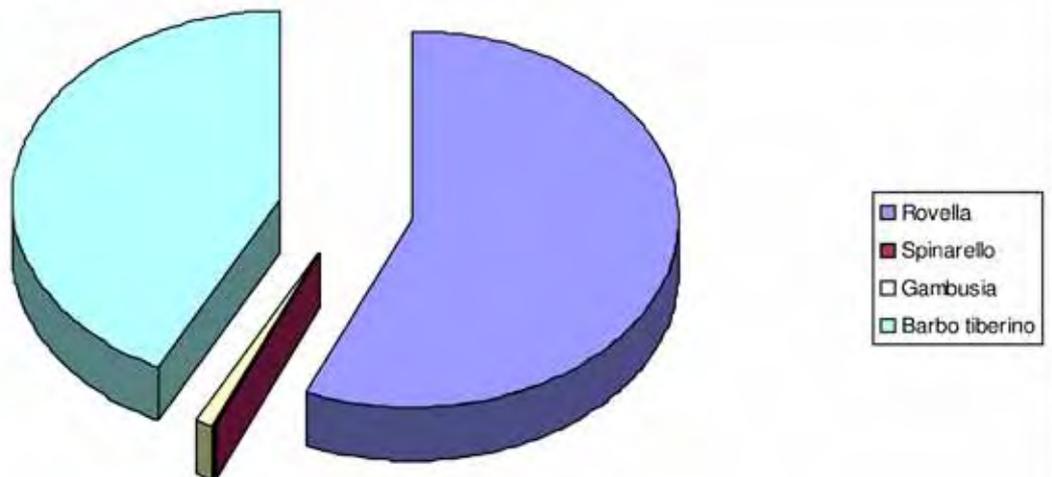


TdxAb_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	169	Codice staz.	Tmos1	Corso d'acqua	Fosso	Moscio	Località	Laghetto pesca	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	310243	Latitudine	4665882	Quota (m slm)	80	Dist. da sorg. (km)	14,8	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	B52- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 305

Data	29/07/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	80	Prof. massima (cm)	120	Area st. (mq)	400
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	20	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	30	Sabbia	30	Ghiaia fine	20
Ghiaia grossolana	20	Massi	0	Grandi massi	0
				Rocchia	0

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

Colore		Temperatura (°C)	19,9	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,01	Ossigeno disc. (mg/l)	6,9	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	688	Saturazione OD (%)	80	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 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		282,0	-		-	282,0	0,0		0,0	0,008	2,115	1
Cavedano etrusco		20	-	20		7,0	-		-	7,0	0,0		0,0	0,050	0,350	3
Vairone		62	-	62		3,9	-		-	3,9	0,0		0,0	0,155	0,598	5
Rovella		69	-	69		3,0	-		-	3,0	0,0		0,0	0,173	0,515	5
Alborella		37	-	37		1,4	-		-	1,4	0,0		0,0	0,093	0,133	4
Barbo tiberino		13	-	13		22,3	-		-	22,3	0,0		0,0	0,033	0,725	3
Totale		204	0	204	0,0									0,510	4,435	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	13		0,725	16,35	0,033	6,37	3	
Alborella	37		0,133	2,99	0,093	18,14	4	
Rovella	69		0,515	11,61	0,173	33,82	5	
Vairone	62		0,598	13,47	0,155	30,39	5	
Cavedano etrusco	20		0,350	7,89	0,050	9,80	3	
Anguilla	3		2,115	47,69	0,008	1,47	1	
	204		4,435		0,510			

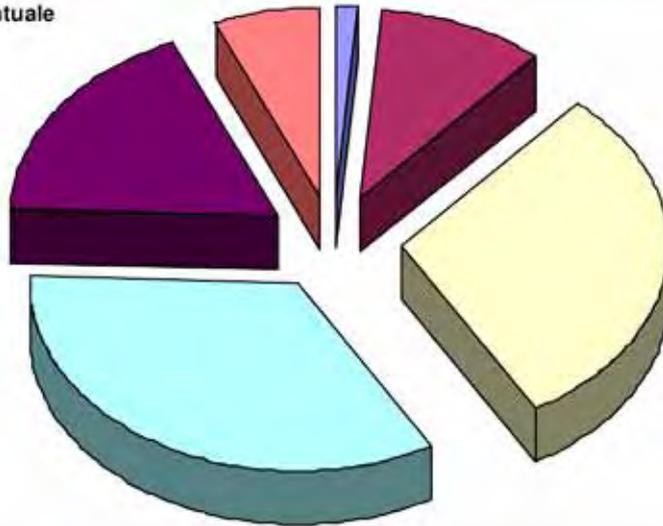


Tmos1_a.jpg



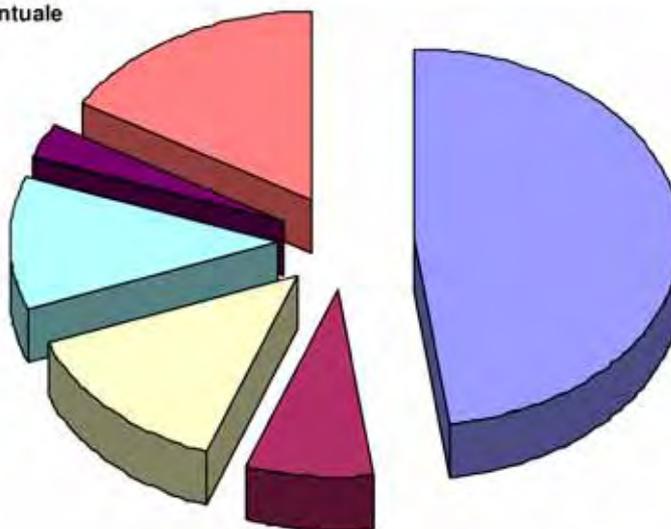
Tmos1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



- Anguilla
- Cavedano etrusco
- Vairone
- Rovella
- Alborella
- Barbo tiberino

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



- Anguilla
- Cavedano etrusco
- Vairone
- Rovella
- Alborella
- Barbo tiberino