

Stazione

Provincia di Roma

ID	170	Codice staz.	Tmas2	Corso d'acqua	Fosso	Moscio	Località	Stazione intermedia		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere			
Longitudine	309169	Latitudine	4667047	Quota (m slm)	52	Dist. da sorg. (km)	16,7	Dist. da foce (km)	0,0	
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0			
Regime di portata				Geomorfologia						
Litologia	BS2- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo									
Caratteristiche impluvio (sx)				(dx)				Profilo della valle		
Note										

Campionamento

ID 242

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	

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

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 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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		3	-	3		282,0	-	-	-	282,0	0,0		0,0	0,008	2,115	1
Cavedano		12	-	12		159,8	-	-	-	159,8	0,0		0,0	0,030	4,793	3
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		216	0	216	0,0									0,540	9,226	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	13		0,725	7,66	0,033	6,02	3	
Alborella	37		0,133	1,44	0,093	17,13	4	
Rovella	69		0,515	5,58	0,173	31,94	5	
Vairone	62		0,598	6,48	0,155	28,70	5	
Cavedano etrusco	20		0,350	3,79	0,050	9,26	3	
Cavedano	12		4,793	51,94	0,030	5,56	3	
Anguilla	3		2,115	22,92	0,008	1,39	1	
	216		9,228		0,540			

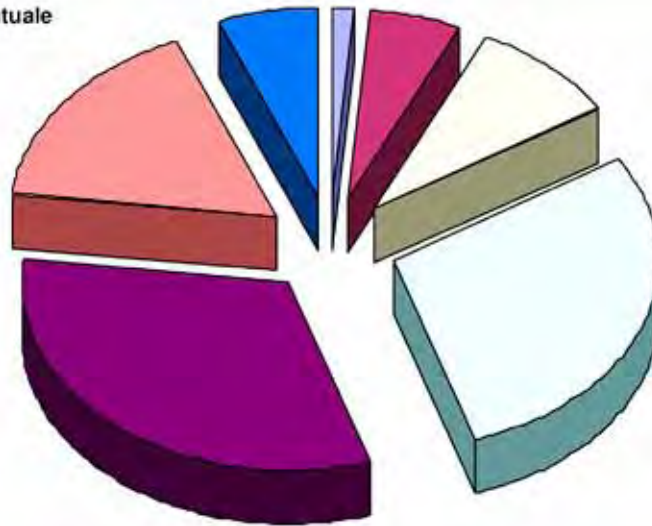


Tmos2_a.jpg

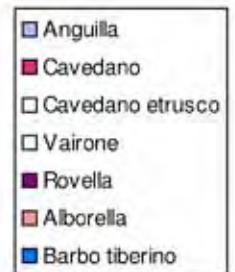
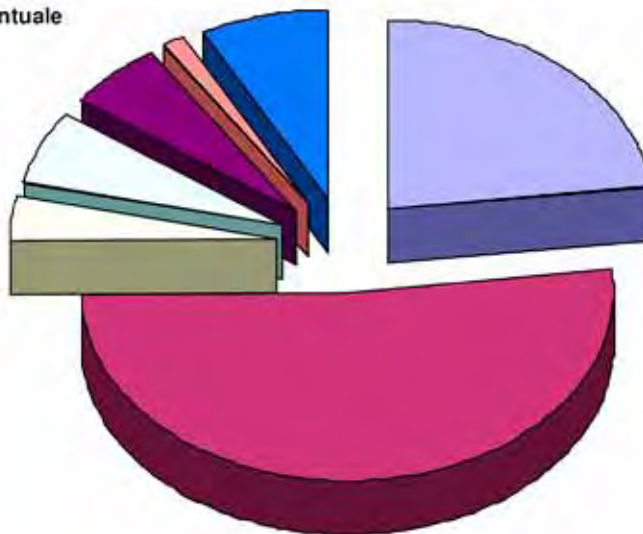


Tmos2_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	170	Codice staz.	Tmos2	Corso d'acqua	Fosso	Moscio	Località	Stazione intermedia	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	309169	Latitudine	4667047	Quota (m slm)	52	Dist. da sorg. (km)	16,7	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	B52- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 243

Data	01/08/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	300
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	100	Area st. (mq)	300
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	80	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			
Elettrostorditore/sbarramenti introdotti							

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

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

Colore		Temperatura (°C)	20,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,87	Ossigeno disc. (mg/l)	7,4	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1149	Saturazione OD (%)	83	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 Lieve Disturbo prevalente

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

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

Giudizio esperto ecologico

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

Giudizio esperto funzionale

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Cavedano		6	-	6		88,8	-	-	-	88,8	0,0		0,0	0,020	1,777	2
Cavedano etrusco		3	-	3		29,7	-	-	-	29,7	0,0		0,0	0,010	0,297	1
Vairone		27	-	27		9,7	-	-	-	9,7	0,0		0,0	0,090	0,877	4
Ghiozzo di ruscello		8	-	8		1,5	-	-	-	1,5	0,0		0,0	0,027	0,040	2
Rovella		19	-	19		3,6	-	-	-	3,6	0,0		0,0	0,063	0,227	3
Alborella		2	-	2		1,0	-	-	-	1,0	0,0		0,0	0,007	0,007	1
Barbo tiberino		21	-	21		29,9	-	-	-	29,9	0,0		0,0	0,070	2,093	4
Totale		86	0	86	0,0									0,287	5,317	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	21		2,093	39,37	0,070	24,42	4	
Alborella	2		0,007	0,13	0,007	2,33	1	
Rovella	19		0,227	4,26	0,063	22,09	3	
Ghiozzo di ruscello	8		0,040	0,75	0,027	9,30	2	
Vairone	27		0,877	16,49	0,090	31,40	4	
Cavedano etrusco	3		0,297	5,58	0,010	3,49	1	
Cavedano	6		1,777	33,42	0,020	6,98	2	
	86		5,317			0,287		

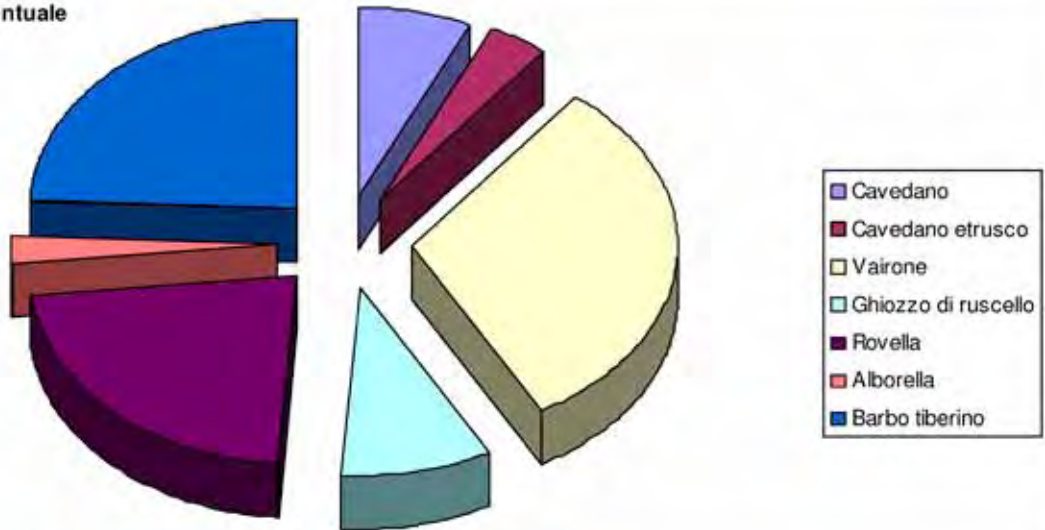


Tmos2_a.jpg

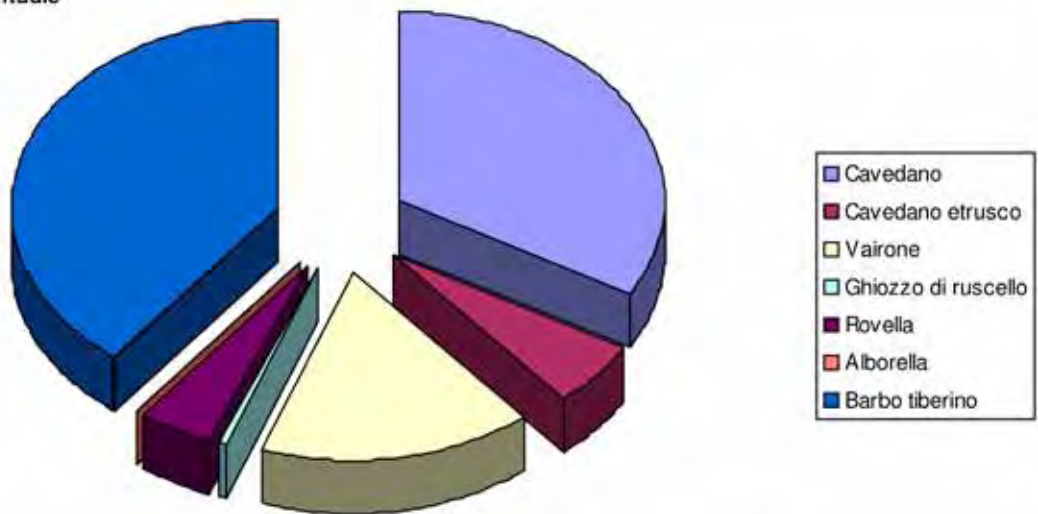


Tmos2_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



Stazione

Provincia di Roma

ID	171	Codice staz.	Tmos3	Corso d'acqua	Fosso	Moscio	Località	zona militare			
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere				
Longitudine	307093	Latitudine	4667409	Quota (m slm)	21	Dist. da sorg. (km)	19,7	Dist. da foce (km)	0,0		
Area bacino sottesa (kmq)	0		Pendenza corso %	Pendenza valle %		Indice di Sinuosità		0			
Regime di portata	Geomorfologia										
Litologia	BS2- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo										
Caratteristiche impluvio (sx)				(dx)				Profilo della valle			
Note											

Campionamento

ID 244

Data	01/08/2008	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)	150	Area st. (mq)	400	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	90	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)			
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza							
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza					
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti				

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

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

Colore		Temperatura (°C)	20,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,07	Ossigeno disc. (mg/l)	8,2	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1017	Saturazione OD (%)	91	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

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

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età

	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Cavedano		19	-	19		53,4	-		-	53,4	0,0		0,0	0,048	2,535	3
Cavedano etrusco		16	-	16		17,7	-		-	17,7	0,0		0,0	0,040	0,708	3
Ghiozzo di ruscello		19	-	19		1,4	-		-	1,4	0,0		0,0	0,048	0,065	3
Rovella		43	-	43		2,4	-		-	2,4	0,0		0,0	0,108	0,258	5
Barbo tiberino		14	-	14		38,2	-		-	38,2	0,0		0,0	0,035	1,338	3
Totale		111	0	111	0,0									0,278	4,903	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	14		1,338	27,28	0,035	12,61	3	
Rovella	43		0,258	5,25	0,108	38,74	5	
Ghiozzo di ruscello	19		0,065	1,33	0,048	17,12	3	
Cavedano etrusco	16		0,708	14,43	0,040	14,41	3	
Cavedano	19		2,535	51,71	0,048	17,12	3	
	111		4,903		0,278			

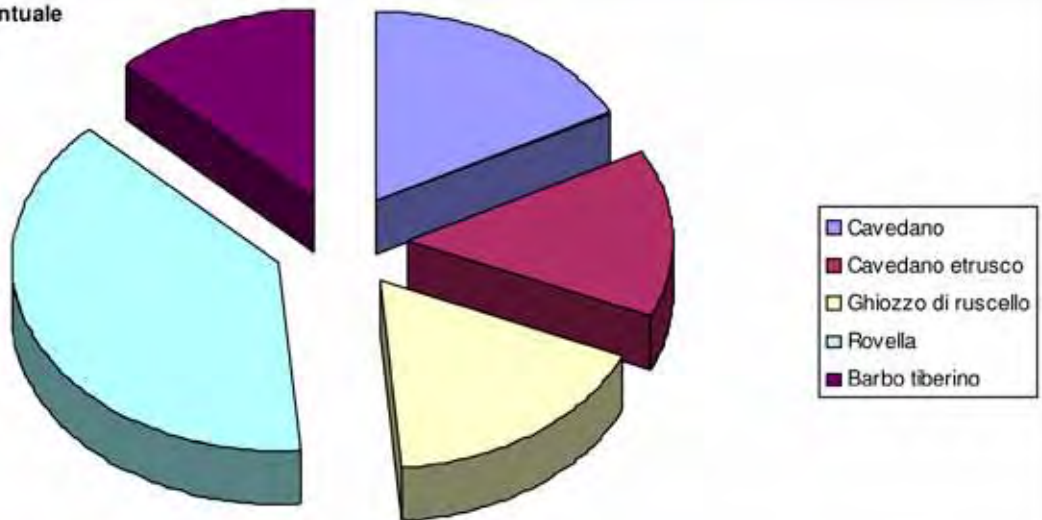


Tmos3_a.jpg

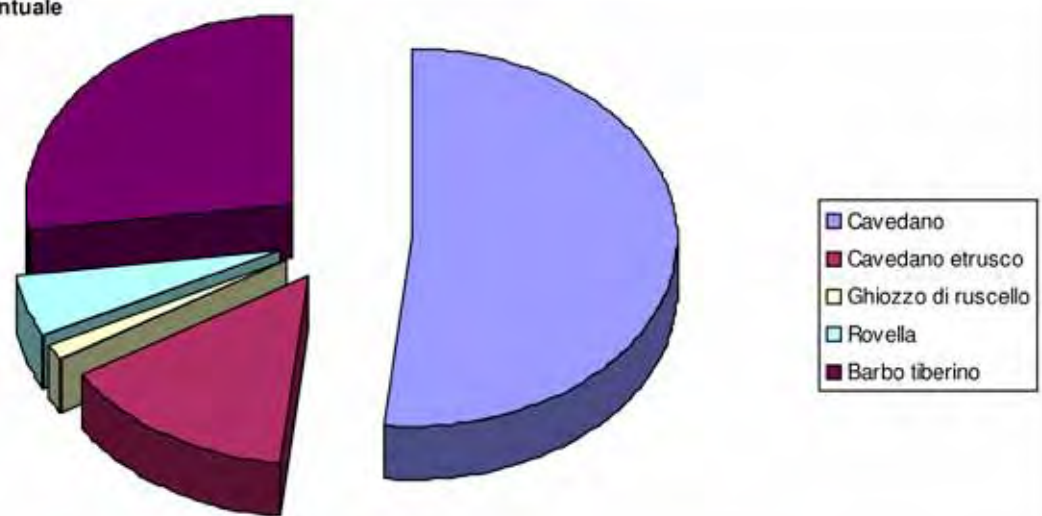


Tmos3_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione:
Densità



Composizione percentuale della popolazione:
Biomassa



Stazione

Provincia di Roma

ID	173	Codice staz.	Tcar1	Corso d'acqua	Fosso Carolano	Località	Montelibretti
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere
Longitudine	313003	Latitudine	4668834	Quota (m slm)	103	Dist. da sorg. (km)	12,2
		Dist. da foce (km)					0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0
Regime di portata		Geomorfologia					
Litologia	B52- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo						
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

Campionamento

ID 246

Data	04/08/2008	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 (%)		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		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	2,2	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,22	Ossigeno disc. (mg/l)	6,4	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	686	Saturazione OD (%)	72	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
Cavedano		5	-	5		23,4	-		-	23,4	0,0		0,0	0,042	0,975	2
Cavedano etrusco		3	-	3		31,0	-		-	31,0	0,0		0,0	0,025	0,775	1
Rovella		259	-	259		6,0	-		-	6,0	0,0		0,0	2,158	13,008	6
Totale		267	0	267	0,0									2,225	14,758	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Rovella	259		13,008	88,14	2,158	97,00	6	
Cavedano etrusco	3		0,775	5,25	0,025	1,12	1	
Cavedano	5		0,975	6,61	0,042	1,87	2	
	267		14,758		2,225			

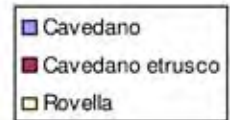
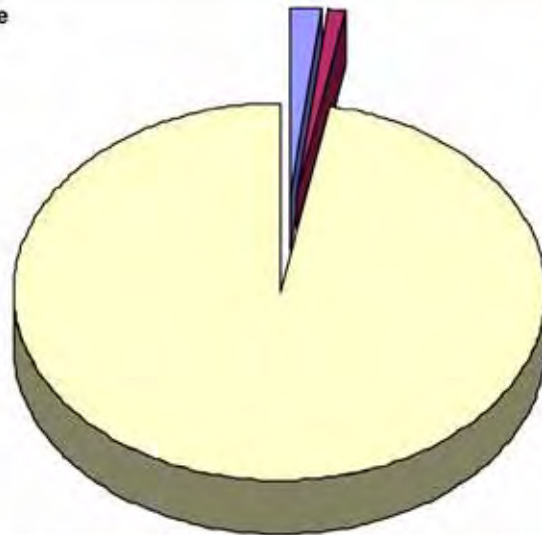


Tcar1_a.jpg

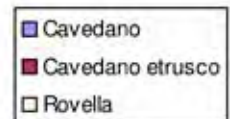
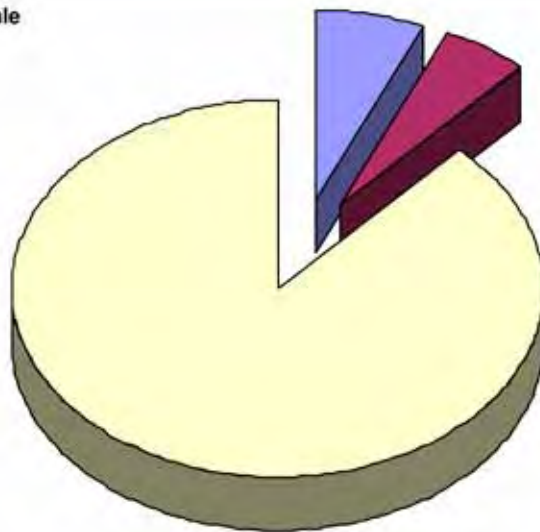


Tcar1_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



Stazione

Provincia di Roma

ID	174	Codice staz.	Tcar2	Corso d'acqua	Fosso Carolano	Località	Via di Valle Lupara		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	311485	Latitudine	4669200	Quota (m slm)	76	Dist. da sorg. (km)	13,8	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata		Geomorfologia							
Litologia	BS2- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 247

Data	01/08/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	100		
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	60	Area st. (mq)	100	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	70	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(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	30	Ghiaia fine	0	Ghiaia media	0
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)	21,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,78	Ossigeno disc. (mg/l)	1,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	820	Saturazione OD (%)	16	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità	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



Tcar2_a.jpg



Tcar2_b.jpg

Stazione

Provincia di Roma

ID	172	Codice staz.	Tcar3	Corso d'acqua	Fosso Carolano	Località	Monte Maggiore		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	309321	Latitudine	4669429	Quota (m slm)	59	Dist. da sorg. (km)	16,1	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	BS2- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 245

Data	29/07/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	30	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	60		
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	80	Area st. (mq)	60	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	20	Sabbia	30	Ghiaia fine	30	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	20	Massi	0	Grandi massi	0	Rocchia	0

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	19,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,72	Ossigeno disc. (mg/l)	5,4	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	713	Saturazione OD (%)	64	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità	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
Cavedano		11	-	11		23,7	-	-	-	23,7	0,0		0,0	0,183	4,350	4
Cavedano etrusco		17	-	17		11,7	-	-	-	11,7	0,0		0,0	0,283	3,317	5
Vairone		2	-	2		4,0	-	-	-	4,0	0,0		0,0	0,033	0,133	2
Rovella		60	-	60		5,6	-	-	-	5,6	0,0		0,0	1,000	5,583	6
Persico sole		1	-	1		31,0	-	-	-	31,0	0,0		0,0	0,017	0,517	1
Barbo tiberino		3	-	3		10,7	-	-	-	10,7	0,0		0,0	0,050	0,053	2
Totale		94	0	94	0,0									1,567	13,953	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	3		0,053	0,38	0,050	3,19	2	
Persico sole	1		0,517	3,70	0,017	1,06	1	
Rovella	60		5,583	40,01	1,000	63,83	6	
Vairone	2		0,133	0,96	0,033	2,13	2	
Cavedano etrusco	17		3,317	23,77	0,283	18,09	5	
Cavedano	11		4,350	31,18	0,183	11,70	4	
	94		13,953		1,567			

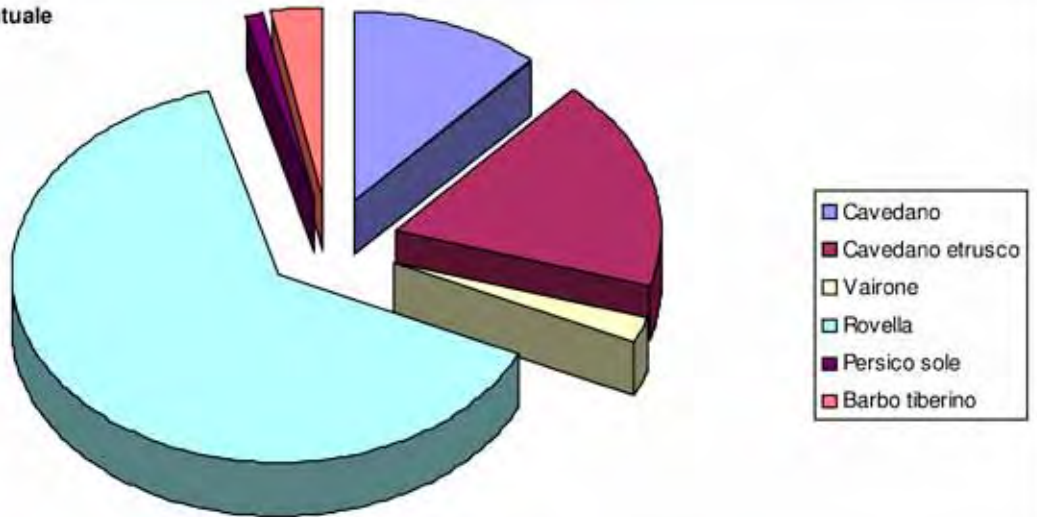


Tcar3_a.jpg

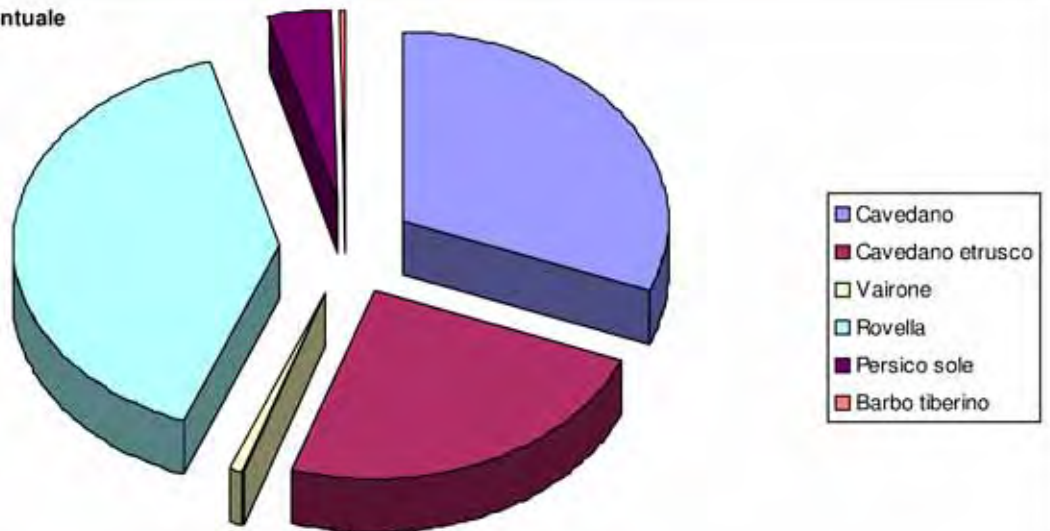


Tcar3_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



Stazione

Provincia di Roma

ID	177	Codice staz.	Tcor1	Corso d'acqua	Fosso	Corese	Località	Pitiralo	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	316576	Latitudine	4671271	Quota (m slm)	221	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	B52- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 250

Data	27/08/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	200
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	30	Area st. (mq)	200
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	60	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità (moderata)=31-60 cm/s		Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

Composizione del fondo

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

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	19,9	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,84	Ossigeno disc. (mg/l)	6,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	599	Saturazione OD (%)	71	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"/>
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
Vairone		557	-	557		1,5	-		-	1,5	0,0		0,0	2,785	4,090	6
Totale		557	0	557	0,0									2,785	4,090	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Vairone	557		4,090	100,00	2,785	100,00	6	
	557		4,090		2,785			

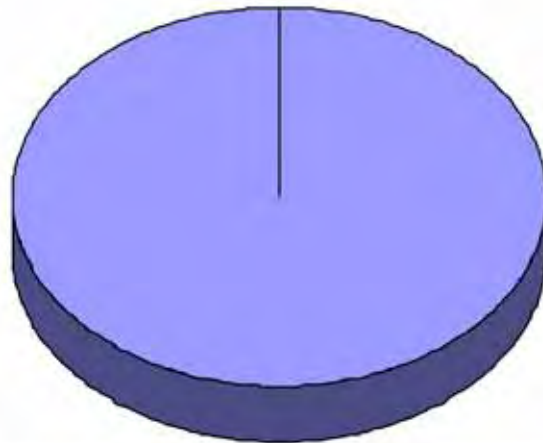


Tcor1_a.jpg



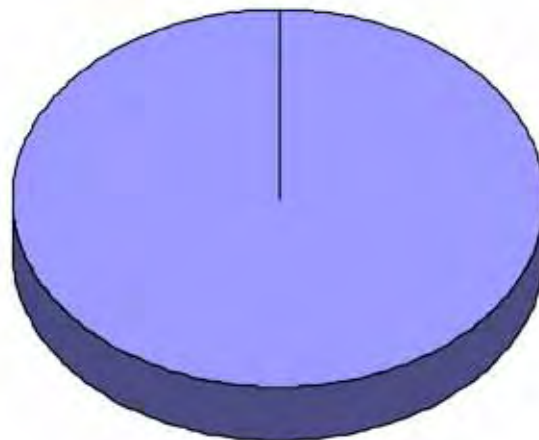
Tcor1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



Vairone

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Vairone

Stazione

Provincia di Roma

ID	423	Codice staz.	Tcor2	Corso d'acqua	Fosso Corese	Località	Fosso Corese-Valle Nerola
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere
Longitudine	315747	Latitudine	4671459	Quota (m slm)	200	Dist. da sorg. (km)	13,6
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	
Regime di portata		Geomorfologia					
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

Campionamento

ID 436

Data	29/09/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	1	Area campionata (mq)	100
Largh. med. alveo bagnato (m)	1	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	100
Copertura veg. alveo (%)	50	Ombreggiatura (%)	50	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Composizione del fondo

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

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	17,6	Clorofilla (mg/l)	2,07	NH4+ (mg/l)	0,540
Torbidità		pH	7,86	Ossigeno disc. (mg/l)	7,1	N-NO3 (mg/l)	2,300
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	479	Saturazione OD (%)	75	N-NO2 (mg/l)	0,105
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	15,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,180

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

Disturbo antropico

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

Giudizio esperto ecologico

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

Giudizio esperto funzionale

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età

	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Vairone		263	-	263		10,0	-		-	10,0	0,0		0,0	2,630	26,190	6
Totale		263	0	263	0,0									2,630	26,190	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Vairone	263		26,190	100,00	2,630	100,00	6	
	263		26,190		2,630			

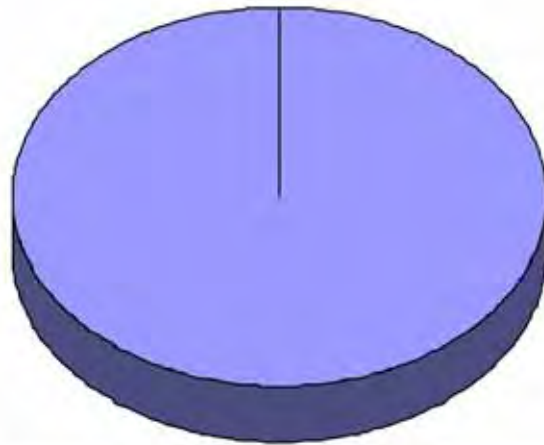


Tcor2_a.jpg



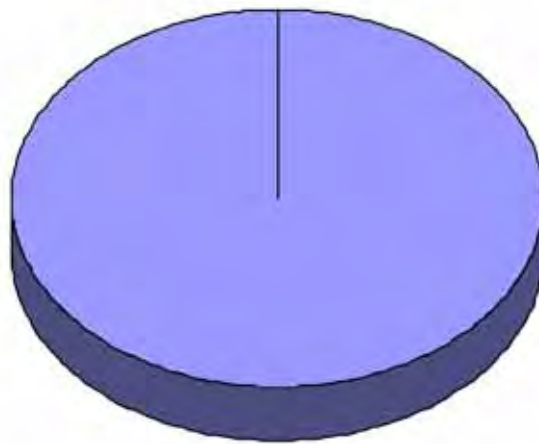
Tcor2_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



Vairo ne

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Vairo ne

Stazione

Provincia di Roma

ID	175	Codice staz.	Tcor3	Corso d'acqua	Fosso	Corese	Località	Acquaviva	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	313800	Latitudine	4671251	Quota (m slm)	154	Dist. da sorg. (km)	13,9	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	B52- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 248

Data	04/08/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	50	Area st. (mq)	400
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	40	Ombreggiatura (%)	30	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			
Elettrostorditore/sbarramenti introdotti							

Composizione del fondo

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

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	20,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,17	Ossigeno disc. (mg/l)	8,2	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	510	Saturazione OD (%)	94	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

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

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

Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità Assente Disturbo prevalente

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

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

Giudizio esperto ecologico

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

Giudizio esperto funzionale

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Cavedano		3	-	3		90,0	-	-	-	90,0	0,0		0,0	0,008	0,675	1
Cavedano etrusco		25	-	25		16,6	-	-	-	16,6	0,0		0,0	0,063	1,035	4
Vairone		86	-	86		5,5	-	-	-	5,5	0,0		0,0	0,215	1,175	5
Ghiozzo di ruscello		4	-	4		1,8	-	-	-	1,8	0,0		0,0	0,010	0,018	1
Rovella		5	-	5		11,4	-	-	-	11,4	0,0		0,0	0,013	0,143	2
Barbo tiberino		42	-	42		3,4	-	-	-	3,4	0,0		0,0	0,105	0,355	5
Totale		165	0	165	0,0									0,413	3,400	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	42		0,355	10,44	0,105	25,45	5	
Rovella	5		0,143	4,19	0,013	3,03	2	
Ghiozzo di ruscello	4		0,018	0,51	0,010	2,42	1	
Vairone	86		1,175	34,56	0,215	52,12	5	
Cavedano etrusco	25		1,035	30,44	0,063	15,15	4	
Cavedano	3		0,675	19,85	0,008	1,82	1	
	165		3,400		0,413			

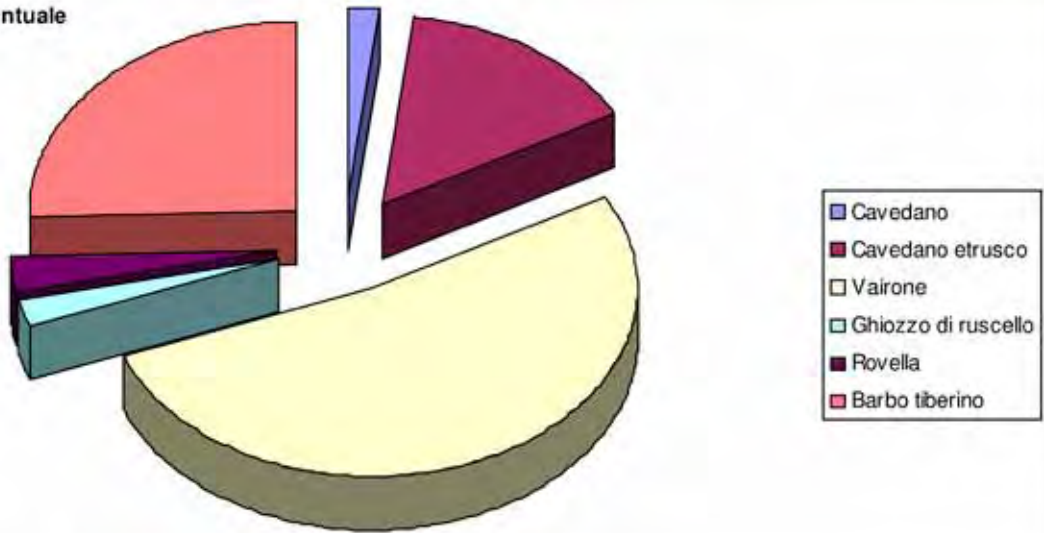


Tcor3_a.jpg

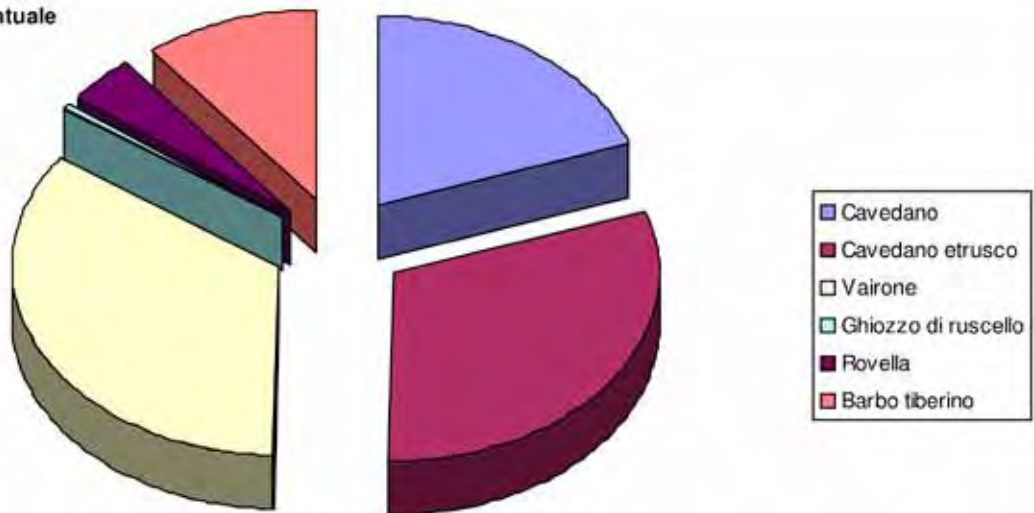


Tcor3_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	422	Codice staz.	Tcor4	Corso d'acqua	Fosso Corese	Località	Fosso Corese-Valle Acquaviva
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere
Longitudine	312876	Latitudine	4670966	Quota (m slm)	169	Dist. da sorg. (km)	16,1
Area bacino sottesa (kmq)		Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	
Regime di portata		Geomorfologia					
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle			
Note							

Campionamento

ID 435

Data	29/09/2005	Lunghezza tratto campionato (m)	140	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	280
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	280
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	30	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Argilla-limo	5	Sabbia	5	Ghiaia fine	20	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	70	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

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

Colore		Temperatura (°C)	16,1	Clorofilla (mg/l)	1,22	NH4+ (mg/l)	0,120
Torbidità		pH	7,91	Ossigeno disc. (mg/l)	8,9	N-NO3 (mg/l)	2,000
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	533	Saturazione OD (%)	91	N-NO2 (mg/l)	0,013
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	8,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,030

Lago a monte	>50km o nessuno	naturale	<input type="checkbox"/>	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	2	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	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
Anguilla		1	-	1		275,0	-		-	275,0	0,0		0,0	0,004	0,982	1
Cavedano		14	-	14		98,6	-		-	98,6	0,0		0,0	0,050	4,932	2
Cavedano etrusco		80	-	80		39,7	-		-	39,7	0,0		0,0	0,286	11,329	5
Vairone		279	-	279		6,6	-		-	6,6	0,0		0,0	0,996	6,614	6
Ghiozzo di ruscello		161	-	161		3,3	-		-	3,3	0,0		0,0	0,575	1,871	6
Rovella		1	-	1		51,0	-		-	51,0	0,0		0,0	0,004	0,182	1
Lampreda di ruscello		16	-	16		4,8	-		-	4,8	0,0		0,0	0,057	0,271	3
Barbo tiberino		17	-	17		19,2	-		-	19,2	0,0		0,0	0,061	1,168	3
Totale		569	0	569	0,0									2,033	27,349	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	17		1,168	4,27	0,061	3,00	3	
Lampreda di ruscello	16		0,271	0,99	0,057	2,80	3	
Rovella	1		0,182	0,67	0,004	0,20	1	
Ghiozzo di ruscello	161		1,871	6,84	0,575	28,28	6	
Vairone	279		6,614	24,18	0,996	48,99	6	
Cavedano etrusco	80		11,329	41,42	0,286	14,07	5	
Cavedano	14		4,932	18,03	0,050	2,46	2	
Anguilla	1		0,982	3,59	0,004	0,20	1	
	569		27,349		2,033			

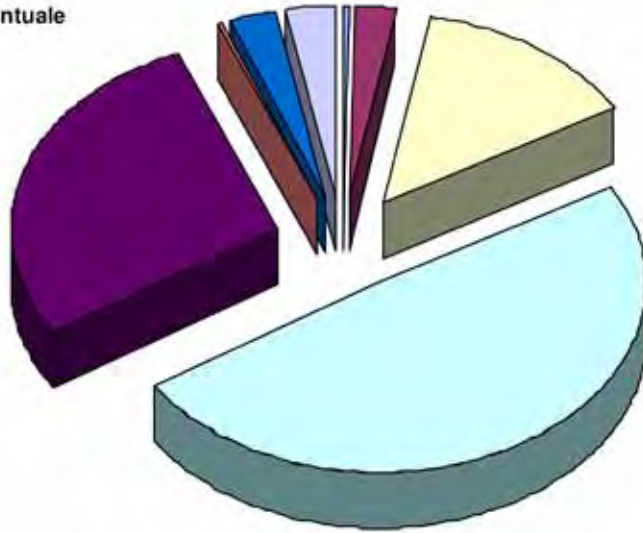


Tcor4_a.jpg



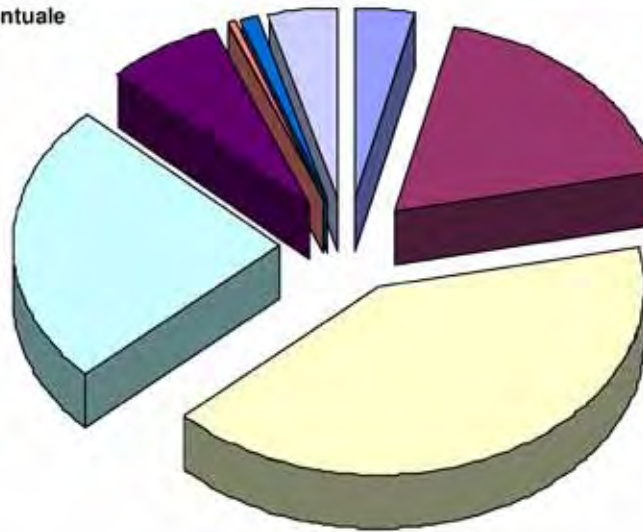
Tcor4_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



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

Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



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

Stazione

Provincia di Roma

ID	176	Codice staz.	Tcor5	Corso d'acqua	Fosso	Corese	Località	San Pietro	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	312078	Latitudine	4670917	Quota (m slm)	148	Dist. da sorg. (km)	15,7	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	B52- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 249

Data	27/08/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	70	Area st. (mq)	400
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	20	Ombreggiatura (%)	35	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			
Elettrostorditore/sbarramenti introdotti							

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

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

Colore		Temperatura (°C)	16,7	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,03	Ossigeno disc. (mg/l)	10,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	540	Saturazione OD (%)	117	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

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

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

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

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

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Cavedano		2	-	2		75,5	-		-	75,5	0,0		0,0	0,005	0,378	1
Cavedano etrusco		26	-	26		32,2	-		-	32,2	0,0		0,0	0,065	2,090	4
Vairone		210	-	210		6,5	-		-	6,5	0,0		0,0	0,525	3,393	6
Ghiozzo di ruscello		216	-	216		3,0	-		-	3,0	0,0		0,0	0,540	1,625	6
Rovella		6	-	6		10,5	-		-	10,5	0,0		0,0	0,015	0,158	2
Trota fario		3	-	3		416,7	-		-	416,7	0,0		0,0	0,008	3,125	1
Lampreda di ruscello		13	-	13		2,5	-		-	2,5	0,0		0,0	0,033	0,080	3
Barbo tiberino		18	-	18		70,3	-		-	70,3	0,0		0,0	0,045	3,165	3
Totale		494	0	494	0,0									1,235	14,013	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	18		3,165	22,59	0,045	3,64	3	
Lampreda di ruscello	13		0,080	0,57	0,033	2,63	3	
Trota fario	3		3,125	22,30	0,008	0,61	1	
Rovella	6		0,158	1,12	0,015	1,21	2	
Ghiozzo di ruscello	216		1,625	11,60	0,540	43,72	6	
Vairone	210		3,393	24,21	0,525	42,51	6	
Cavedano etrusco	26		2,090	14,92	0,065	5,26	4	
Cavedano	2		0,378	2,69	0,005	0,40	1	
	494		14,013					
					1,235			

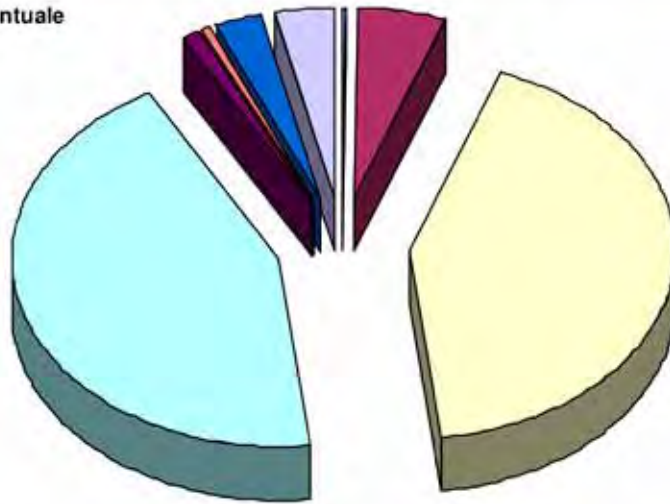


Tcor5_a.jpg



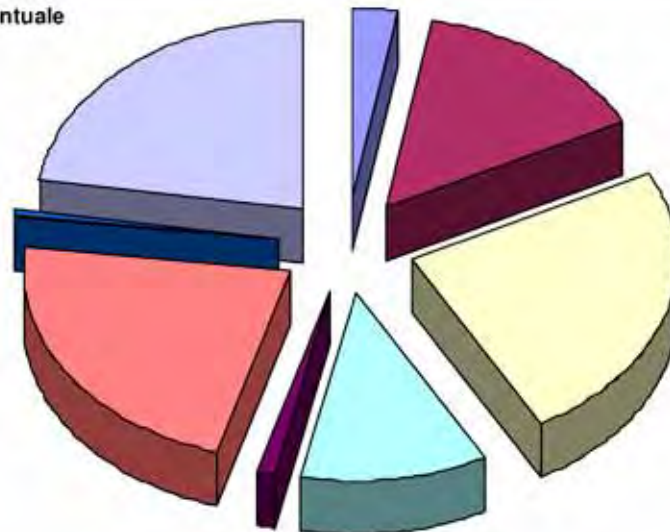
Tcor5_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



- Cavedano
- Cavedano etrusco
- Vairone
- Ghiozzo di ruscello
- Rovella
- Trota fario
- Lampreda di ruscello
- Barbo tiberino

Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



- Cavedano
- Cavedano etrusco
- Vairone
- Ghiozzo di ruscello
- Rovella
- Trota fario
- Lampreda di ruscello
- Barbo tiberino

Stazione

Provincia di Roma

ID	178	Codice staz.	Tcor6	Corso d'acqua	Fosso Corese	Località	Passo Corese		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	305620	Latitudine	4669635	Quota (m slm)	30	Dist. da sorg. (km)	27,2	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 434

Data	05/10/2005	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)		Area st. (mq)	500	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	20	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	0		
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza							
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza					
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura					

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

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

Colore		Temperatura (°C)	15,9	Clorofilla (mg/l)	8,03	NH4+ (mg/l)	0,710
Torbidità		pH	7,97	Ossigeno disc. (mg/l)	8,6	N-NO3 (mg/l)	2,300
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	588	Saturazione OD (%)	87	N-NO2 (mg/l)	0,052
Presenza schiume		Torbidità (NTU)	322,00	Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,110

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)	13,1	num	1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num	1

Disturbo antropico							
Disturbo antropico: intensità	Intenso	Disturbo prevalente					
Impedimento libera circolazione	<input type="checkbox"/>	Prelievi idrici	<input type="checkbox"/>	Inquinamento org. diffuso	<input type="checkbox"/>	Inquinamento org. puntiforme	<input type="checkbox"/>
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
Cavedano		6	-	6		2,0	-		-	2,0	0,0		0,0	0,012	0,024	2
Totale		6	0	6	0,0									0,012	0,024	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Cavedano	6		0,024	100,00	0,012	100,00	2	
	6		0,024		0,012			



Tcor6_a.jpg



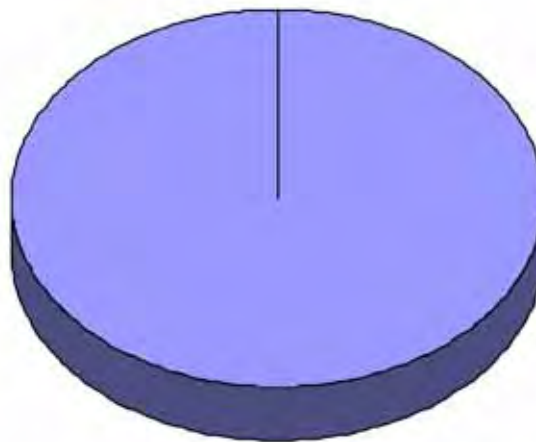
Tcor6_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Cavedano

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Cavedano

Stazione

Provincia di Roma

ID	178	Codice staz.	Tcor6	Corso d'acqua	Fosso	Corese	Località	Passo Corese	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	305620	Latitudine	4669635	Quota (m slm)	30	Dist. da sorg. (km)	27,2	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	B52- bacino con presenza significativa di materiale sedimentario, in buona parte calcareo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 251

Data	27/08/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	80	Area st. (mq)	400
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	30	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	0	Ghiaia fine	50	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	50	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	21,1	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,42	Ossigeno disc. (mg/l)	8,1	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	725	Saturazione OD (%)	94	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

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

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

Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità Moderato Disturbo prevalente

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

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

Giudizio esperto ecologico

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

Giudizio esperto funzionale

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Cavedano		79	-	79		15,3	-		-	15,3	0,0		0,0	0,158	2,424	5
Cavedano etrusco		101	-	101		14,8	-		-	14,8	0,0		0,0	0,202	2,990	6
Vairone		78	-	78		5,0	-		-	5,0	0,0		0,0	0,156	0,778	5
Ghiozzo di ruscello		152	-	152		2,2	-		-	2,2	0,0		0,0	0,304	0,680	6
Rovella		266	-	266		6,6	-		-	6,6	0,0		0,0	0,532	3,486	6
Barbo tiberino		32	-	32		9,0	-		-	9,0	0,0		0,0	0,064	0,574	4
Totale		708	0	708	0,0									1,416	10,932	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	32		0,574	5,25	0,064	4,52	4	
Rovella	266		3,486	31,88	0,532	37,57	6	
Ghiozzo di ruscello	152		0,680	6,22	0,304	21,47	6	
Vairone	78		0,778	7,12	0,156	11,02	5	
Cavedano etrusco	101		2,990	27,35	0,202	14,27	6	
Cavedano	79		2,424	22,17	0,158	11,16	5	
	708		10,932		1,416			

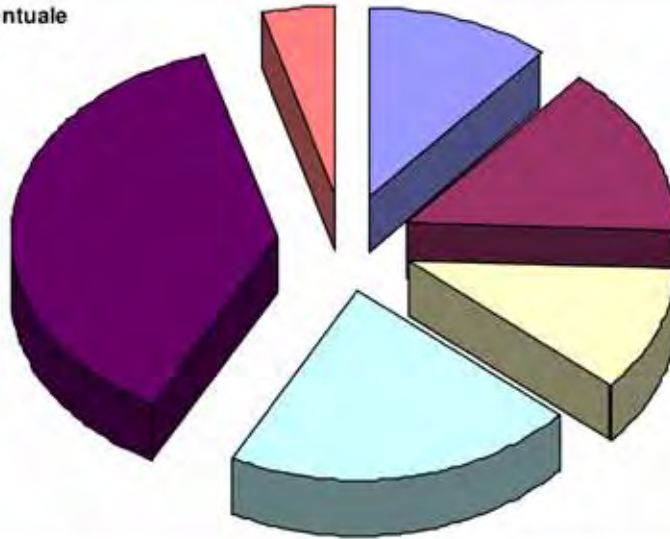


Tcor6_a.jpg



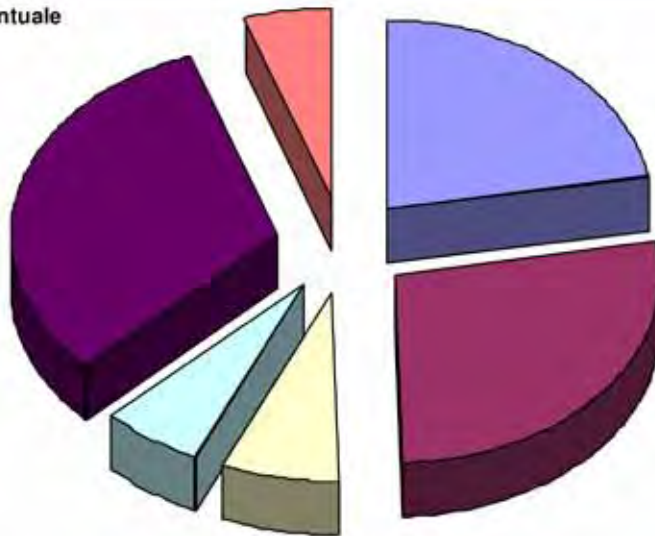
Tcor6_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



- Cavedano
- Cavedano etrusco
- Vairone
- Ghiozzo di ruscello
- Rovella
- Barbo tiberino

Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



- Cavedano
- Cavedano etrusco
- Vairone
- Ghiozzo di ruscello
- Rovella
- Barbo tiberino

Stazione

Provincia di Roma

ID	181	Codice staz.	Tcre2	Corso d'acqua	Torrente Cremera	Località	Via Formellese		
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	283946	Latitudine	4656984	Quota (m slm)	89	Dist. da sorg. (km)	15,1	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 254

Data	02/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	400		
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	10	Prof. massima (cm)	30	Area st. (mq)	400	Area efficace	1,00
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	40	Cover (%)		Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(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	50	Ghiaia fine	30	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)	22,2	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,07	Ossigeno disc. (mg/l)	8,6	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1358	Saturazione OD (%)	99	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

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

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età

	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		1	-	1		100,0	-	-	-	100,0	0,0		0,0	0,003	0,250	1
Cavedano		21	-	21		4,5	-	-	-	4,5	0,0		0,0	0,053	0,238	4
Rovella		67	-	67		2,4	-	-	-	2,4	0,0		0,0	0,168	0,408	5
Barbo tiberino		126	-	126		11,2	-	-	-	11,2	0,0		0,0	0,315	3,528	6
Totale		215	0	215	0,0									0,538	4,423	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	126		3,528	79,76	0,315	58,60	6	
Rovella	67		0,408	9,21	0,168	31,16	5	
Cavedano	21		0,238	5,37	0,053	9,77	4	
Anguilla	1		0,250	5,65	0,003	0,47	1	
	215		4,423		0,538			

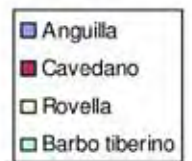
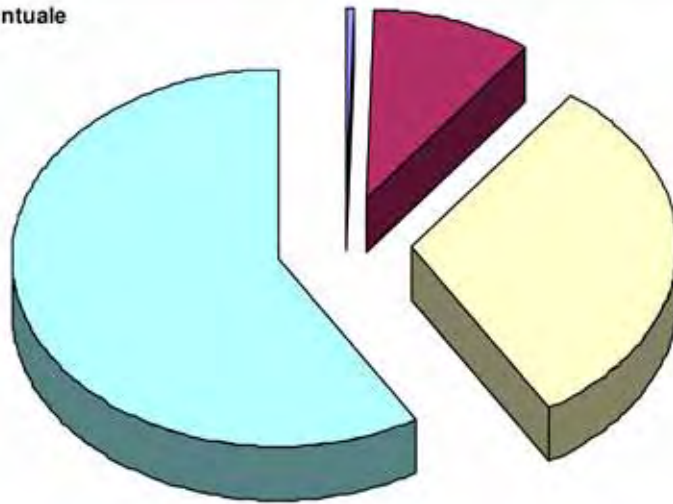


Tcre2_a.jpg

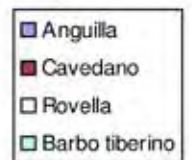
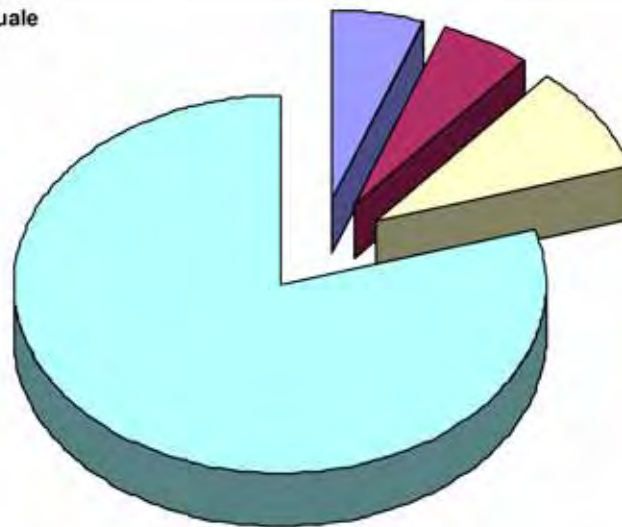


Tcre2_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione:
Densità



Composizione percentuale della popolazione:
Biomassa



Stazione

Provincia di Roma

ID	180	Codice staz.	Tcre4	Corso d'acqua	Torrente Cremera	Località	Via Anna Foà
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere
Longitudine	286544	Latitudine	4653985	Quota (m slm)	33	Dist. da sorg. (km)	20,7
		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 253

Data	02/08/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	6	Area campionata (mq)	600
Largh. med. alveo bagnato (m)	6	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	60	Area st. (mq)	600
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	30	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione				Omogeneità in larghezza			
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

Argilla-limo	10	Sabbia	40	Ghiaia fine	40	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	10	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)	20,7	Clorofilla (mg/l)	1,8	NH4+ (mg/l)	0,170
Torbidità		pH	7,8	Ossigeno disc. (mg/l)	5,0	N-NO3 (mg/l)	2,300
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1259	Saturazione OD (%)	56	N-NO2 (mg/l)	0,007
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	0,100

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		30	-	30		56,0	-		-	56,0	0,0		0,0	0,050	2,802	4
Cavedano		4	-	4		1,0	-		-	1,0	0,0		0,0	0,007	0,007	1
Rovella		23	-	23		3,7	-		-	3,7	0,0		0,0	0,038	0,140	4
Barbo tiberino		3	-	3		2,0	-		-	2,0	0,0		0,0	0,005	0,010	1
Totale		60	0	60	0,0									0,100	2,958	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	3		0,010	0,34	0,005	5,00	1	
Rovella	23		0,140	4,73	0,038	38,33	4	
Cavedano	4		0,007	0,23	0,007	6,67	1	
Anguilla	30		2,802	94,70	0,050	50,00	4	
	60		2,958		0,100			

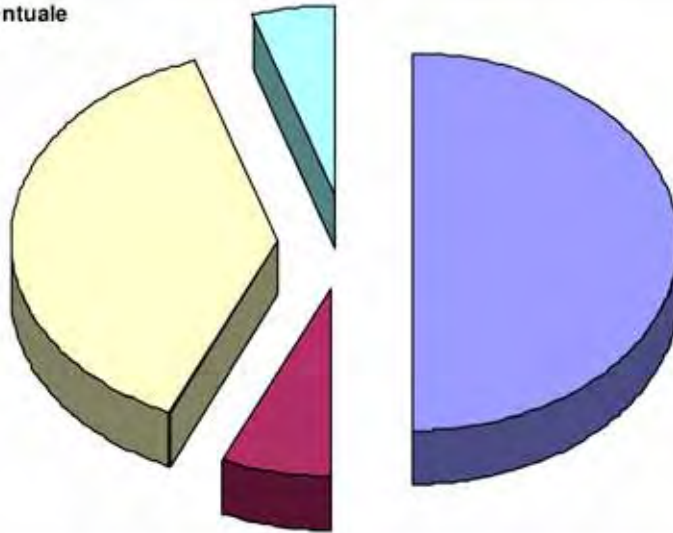


Tcre4_a.jpg



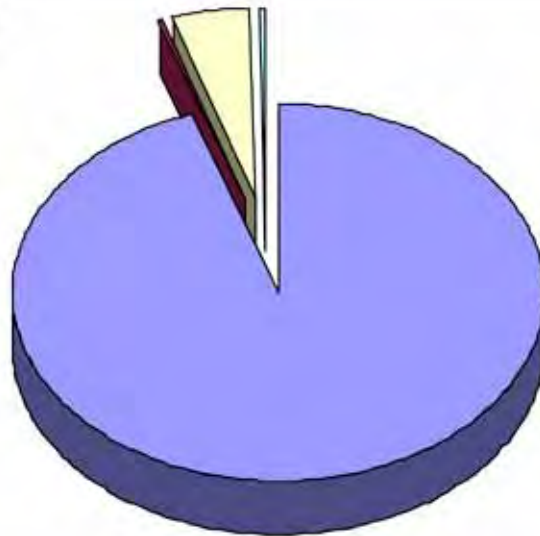
Tcre4_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



- Anguilla
- Cavedano
- Rovella
- Barbo tiberino

Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



- Anguilla
- Cavedano
- Rovella
- Barbo tiberino

Stazione

Provincia di Roma

ID	179	Codice staz.	Tcre5	Corso d'acqua	Torrente Cremera	Località	Labaro
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere
Longitudine	291561	Latitudine	4651773	Quota (m slm)	23	Dist. da sorg. (km)	27,7
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 252

Data	29/08/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	60	Area st. (mq)	400
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	20	Ombreggiatura (%)	30	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Composizione del fondo

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

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	21,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,05	Ossigeno disc. (mg/l)	9,1	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1261	Saturazione OD (%)	95	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità	Moderato	Disturbo prevalente	
Impedimento libera circolazione	<input type="checkbox"/>	Prelievi idrici	<input type="checkbox"/>
Inquinamento org. diffuso	<input type="checkbox"/>	Inquinamento org. puntiforme	<input type="checkbox"/>
Rifiuti	<input type="checkbox"/>	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
Anguilla		85	-	85		32,6	-			32,6	0,0		0,0	0,213	6,920	5
Cavedano		8	-	8		154,1	-			154,1	0,0		0,0	0,020	3,083	2
Rovella		199	-	199		4,1	-			4,1	0,0		0,0	0,498	2,030	6
Barbo tiberino		130	-	130		14,8	-			14,8	0,0		0,0	0,325	4,803	6
Totale		422	0	422	0,0									1,055	16,835	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	130		4,803	28,53	0,325	30,81	6	
Rovella	199		2,030	12,06	0,498	47,16	6	
Cavedano	8		3,083	18,31	0,020	1,90	2	
Anguilla	85		6,920	41,10	0,213	20,14	5	
	422		16,835		1,055			

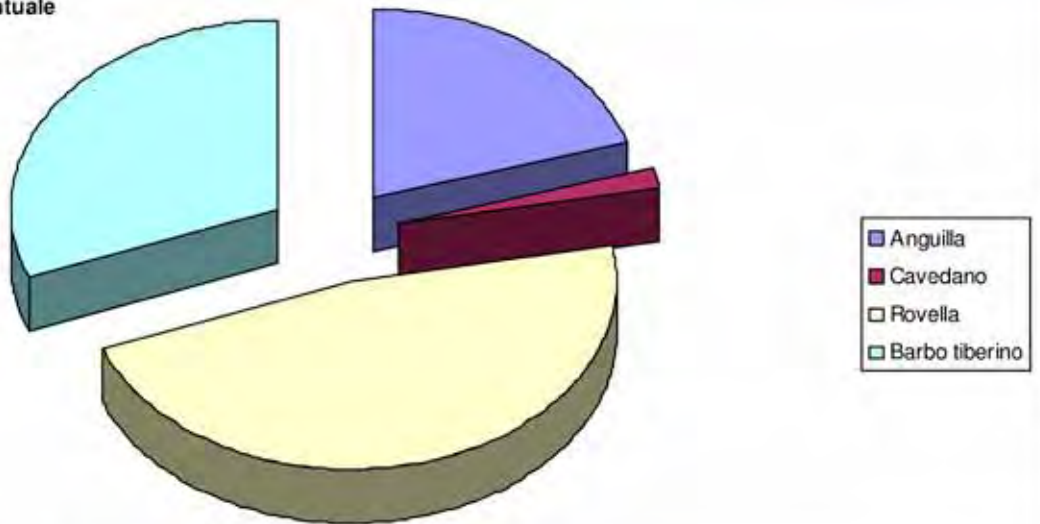


Tcre5_a.jpg

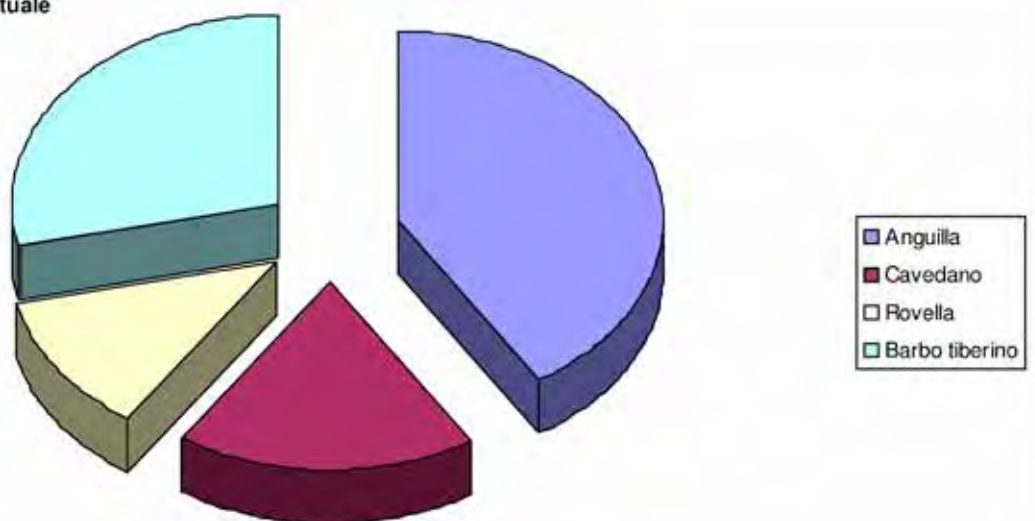


Tcre5_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	184	Codice staz.	T7ba1	Corso d'acqua	Fosso	Settebagni (di)	Località	Via della Bufalotta	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	297339	Latitudine	4651936	Quota (m slm)	36	Dist. da sorg. (km)	6,8	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 256

Data	29/08/2008	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 (%)	30	Ombreggiatura (%)	30	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

Composizione del fondo

Argilla-limo	22	Sabbia	40	Ghiaia fine	40	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	9,3	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,9	Ossigeno disc. (mg/l)	6,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	923	Saturazione OD (%)	73	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico

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

Giudizio esperto ecologico

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

Giudizio esperto funzionale

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Nessun pesce											0,0		0,0			7
Totale			0	0	0,0											

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



T7ba1_a.jpg



T7ba1_b.jpg

Stazione

Provincia di Roma

ID	182	Codice staz.	T7ba2	Corso d'acqua	Fosso	Settebagni (di)	Località	Bel Poggio	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	294537	Latitudine	4651862	Quota (m slm)	16	Dist. da sorg. (km)	10,2	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 255

Data	29/08/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	300
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	15	Prof. massima (cm)	30	Area st. (mq)	300
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	30	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	30	Sabbia	40	Ghiaia fine	30
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)	18,3	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,94	Ossigeno disc. (mg/l)	6,4	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	938	Saturazione OD (%)	65	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 Presente Disturbo prevalente

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

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

Giudizio esperto ecologico

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

Giudizio esperto funzionale

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
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



T7ba2_a.jpg



T7ba2_b.jpg

Stazione

Provincia di Roma

ID	185	Codice staz.	Ttor1	Corso d'acqua	Fosso	Torraccia (della)	Località	Monte Lungo	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	292135	Latitudine	4664262	Quota (m slm)	114	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									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 257

Data	03/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	300
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	70	Area st. (mq)	300
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	(rapida)=61-100 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

Composizione ambientale					
Cascate	0	Salti	0	Saltelli	10
Rapide	25	Correntine	40	Pozze	25
Flusso uniforme	0				

Colore		Temperatura (°C)	17,4	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,45	Ossigeno disc. (mg/l)	11,3	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	926	Saturazione OD (%)	120	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 (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Cavedano etrusco		230	-	230		14,5	-		-	14,5	0,0		0,0	0,767	11,117	6
Vairone		35	-	35		9,5	-		-	9,5	0,0		0,0	0,117	1,103	4
Rovella		116	-	116		6,0	-		-	6,0	0,0		0,0	0,387	2,303	6
Trota iridea		3	-	3		263,0	-		-	263,0	0,0		0,0	0,010	2,630	1
Barbo tiberino		307	-	307		15,3	-		-	15,3	0,0		0,0	1,023	15,700	6
Totale		691	0	691	0,0									2,303	32,853	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	307		15,700	47,79	1,023	44,43	6	
Trota iridea	3		2,630	8,01	0,010	0,43	1	
Rovella	116		2,303	7,01	0,387	16,79	6	
Vairone	35		1,103	3,36	0,117	5,07	4	
Cavedano etrusco	230		11,117	33,84	0,767	33,29	6	
	691		32,853		2,303			

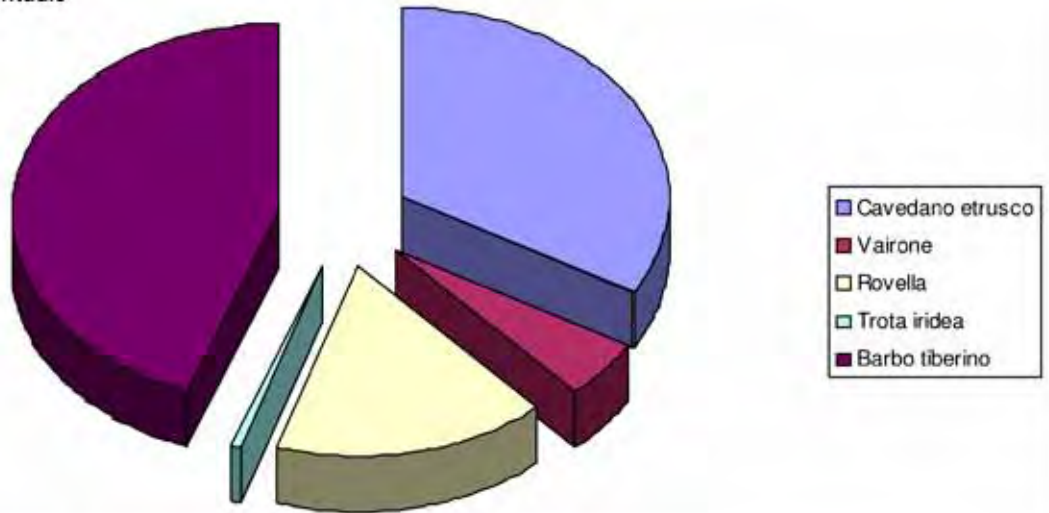


Ttor1_a.jpg

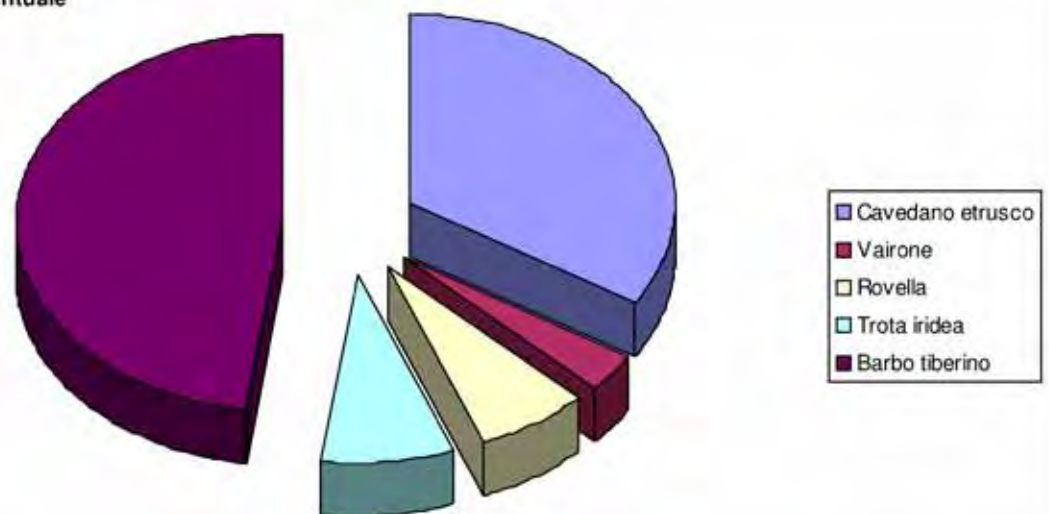


Ttor1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	186	Codice staz.	Ttor2	Corso d'acqua	Fosso	Torraccia (della)	Località	Prima Porta	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	291763	Latitudine	4657750	Quota (m slm)	38	Dist. da sorg. (km)	13,1	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 258

Data	03/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	40	Area st. (mq)	400
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	40	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(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	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	21,7	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,2	Ossigeno disc. (mg/l)	10,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	888	Saturazione OD (%)	111	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
Cavedano		5	-	5		10,8	-	-	-	10,8	0,0		0,0	0,013	0,135	2
Cavedano etrusco		28	-	28		26,6	-	-	-	26,6	0,0		0,0	0,070	1,865	4
Vairone		337	-	337		3,7	-	-	-	3,7	0,0		0,0	0,843	3,158	6
Rovella		148	-	148		4,2	-	-	-	4,2	0,0		0,0	0,370	1,540	6
Barbo tiberino		260	-	260		15,0	-	-	-	15,0	0,0		0,0	0,650	9,768	6
Totale		778	0	778	0,0									1,945	16,465	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	260		9,768	59,32	0,650	33,42	6	
Rovella	148		1,540	9,35	0,370	19,02	6	
Vairone	337		3,158	19,18	0,843	43,32	6	
Cavedano etrusco	28		1,865	11,33	0,070	3,60	4	
Cavedano	5		0,135	0,82	0,013	0,64	2	
	778		16,465		1,945			

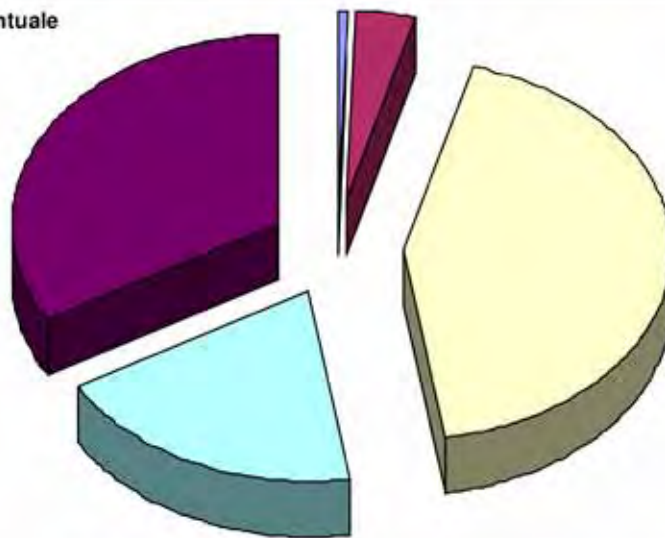


Ttor2_a.jpg

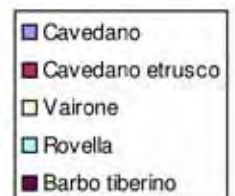
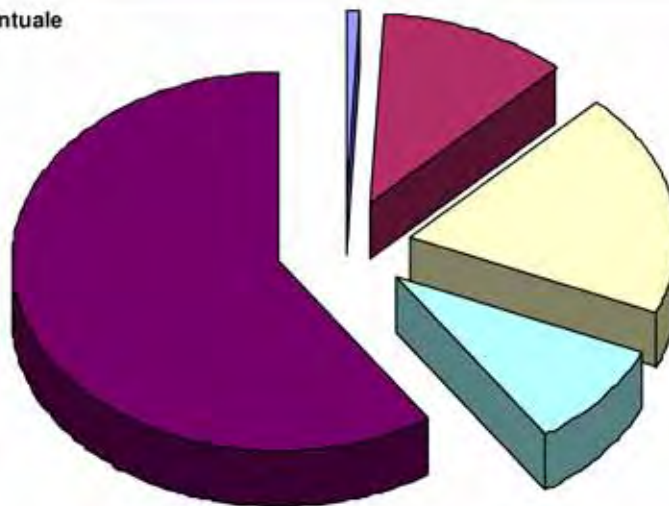


Ttor2_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	187	Codice staz.	Tmar1	Corso d'acqua	Marrana	Prima Porta (di)	Località	Via Pandino	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	289961	Latitudine	4656068	Quota (m slm)	40	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 259

Data	04/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	200
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	40	Area st. (mq)	200
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	80	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		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	60	Ghiaia fine	40
Ghiaia media	0	Ghiaia grossolana	0	Massi	0
Grandi massi	0	Roccia	0		

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

Colore		Temperatura (°C)	18,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,2	Ossigeno disc. (mg/l)	9,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	514	Saturazione OD (%)	96	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
Cavedano etrusco		1	-	1		11,0	-		-	11,0	0,0		0,0	0,005	0,005	1
Vairone		337	-	337		4,2	-		-	4,2	0,0		0,0	1,685	7,060	6
Rovella		134	-	134		3,4	-		-	3,4	0,0		0,0	0,670	2,250	6
Barbo tiberino		98	-	98		13,0	-		-	13,0	0,0		0,0	0,490	6,390	5
Totale		570	0	570	0,0									2,850	15,705	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	98		6,390	40,69	0,490	17,19	5	
Rovella	134		2,250	14,33	0,670	23,51	6	
Vairone	337		7,060	44,95	1,685	59,12	6	
Cavedano etrusco	1		0,005	0,03	0,005	0,18	1	
	570		15,705		2,850			

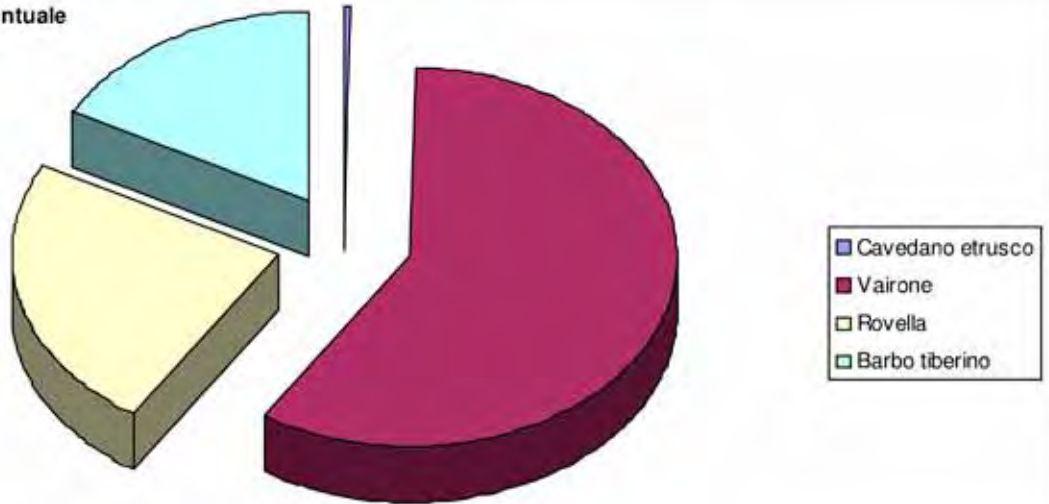


Tmar1_a.jpg

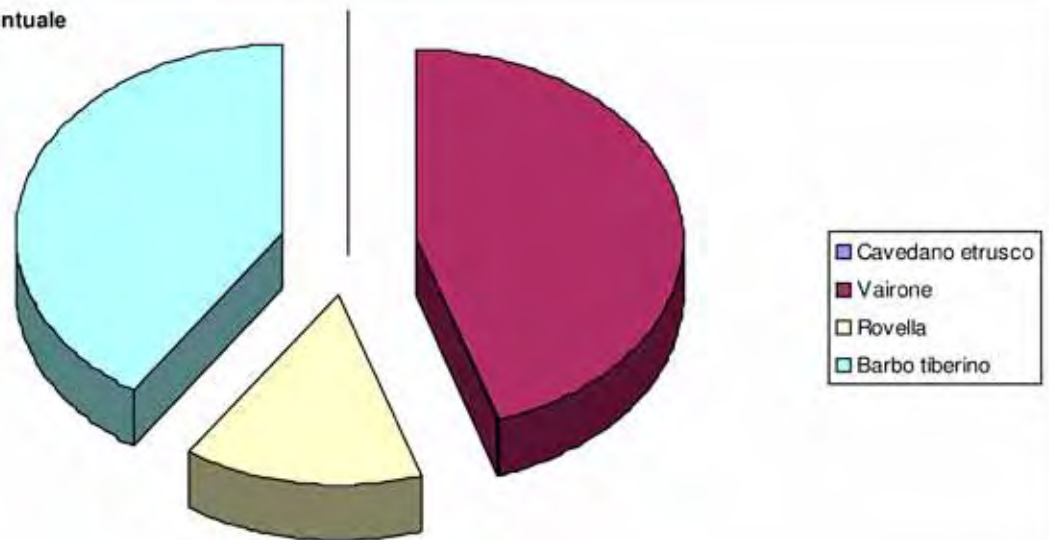


Tmar1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	188	Codice staz.	Tmar2	Corso d'acqua	Marrana	Prima Porta (di)	Località	Via della Giustiniana	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	291063	Latitudine	4654042	Quota (m slm)	23	Dist. da sorg. (km)	11,6	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 260

Data	04/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	1	Area campionata (mq)	100
Largh. med. alveo bagnato (m)	1	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	40	Area st. (mq)	100
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	70	Ombreggiatura (%)	10	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

Composizione del fondo

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

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	23,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,6	Ossigeno disc. (mg/l)	8,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	524	Saturazione OD (%)	93	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

Disturbo antropico

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

Giudizio esperto ecologico

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

Giudizio esperto funzionale

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età

	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Cavedano etrusco		29	-	29		13,1	-		-	13,1	0,0		0,0	0,290	3,810	4
Vairone		87	-	87		3,5	-		-	3,5	0,0		0,0	0,870	3,060	5
Rovella		646	-	646		2,4	-		-	2,4	0,0		0,0	6,460	15,550	6
Gambusia		6	-	6		0,5	-		-	0,5	0,0		0,0	0,060	0,030	2
Barbo tiberino		62	-	62		10,9	-		-	10,9	0,0		0,0	0,620	6,760	5
Totale		830	0	830	0,0									8,300	29,210	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	62		6,760	23,14	0,620	7,47	5	
Gambusia	6		0,030	0,10	0,060	0,72	2	
Rovella	646		15,550	53,24	6,460	77,83	6	
Vairone	87		3,060	10,48	0,870	10,48	5	
Cavedano etrusco	29		3,810	13,04	0,290	3,49	4	
	830		29,210		8,300			

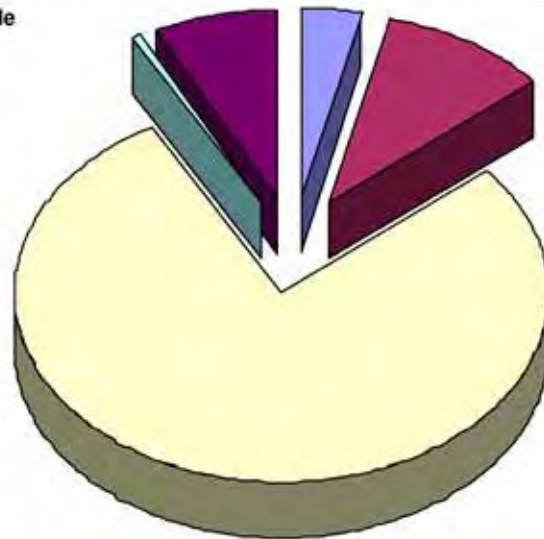


Tmar2_a.jpg

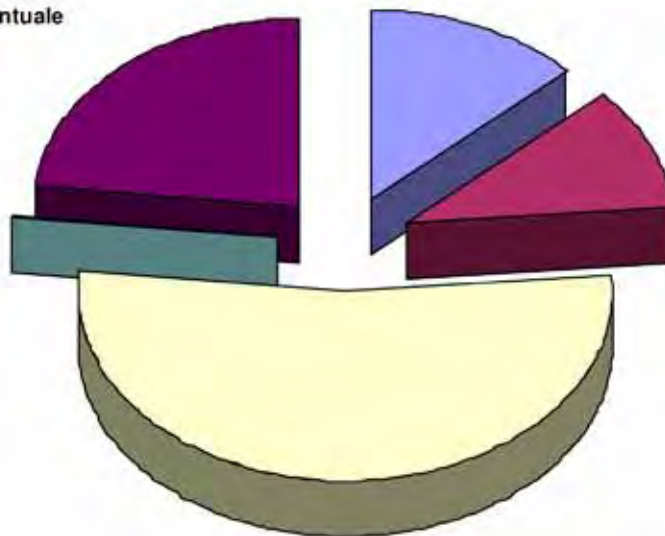


Tmar2_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	189	Codice staz.	TrioMI	Corso d'acqua	Rio	Martino	Località	Capena	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	297280	Latitudine	4672093	Quota (m slm)	107	Dist. da sorg. (km)	6,8	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 261

Data	05/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	150
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	80	Area st. (mq)	150
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	80	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione				Omogeneità in larghezza			
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

Composizione del fondo

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

Composizione ambientale

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	10	Rapide	25
Correntine	35	Pozze	30	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	16,7	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,1	Ossigeno disc. (mg/l)	9,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	587	Saturazione OD (%)	100	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Cavedano etrusco		40	-	40		49,4	-	-	-	49,4	0,0		0,0	0,267	13,160	4
Vairone		302	-	302		21,1	-	-	-	21,1	0,0		0,0	2,013	42,500	6
Rovella		17	-	17		9,2	-	-	-	9,2	0,0		0,0	0,113	1,047	3
Barbo tiberino		111	-	111		80,0	-	-	-	80,0	0,0		0,0	0,740	59,180	6
Barbo danubiano		14	-	14		158,6	-	-	-	158,6	0,0		0,0	0,093	14,807	3
Totale		484	0	484	0,0									3,227	130,693	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo danubiano	14		14,807	11,33	0,093	2,89	3	
Barbo tiberino	111		59,180	45,28	0,740	22,93	6	
Rovella	17		1,047	0,80	0,113	3,51	3	
Vairone	302		42,500	32,52	2,013	62,40	6	
Cavedano etrusco	40		13,160	10,07	0,267	8,26	4	
	484		130,693		3,227			

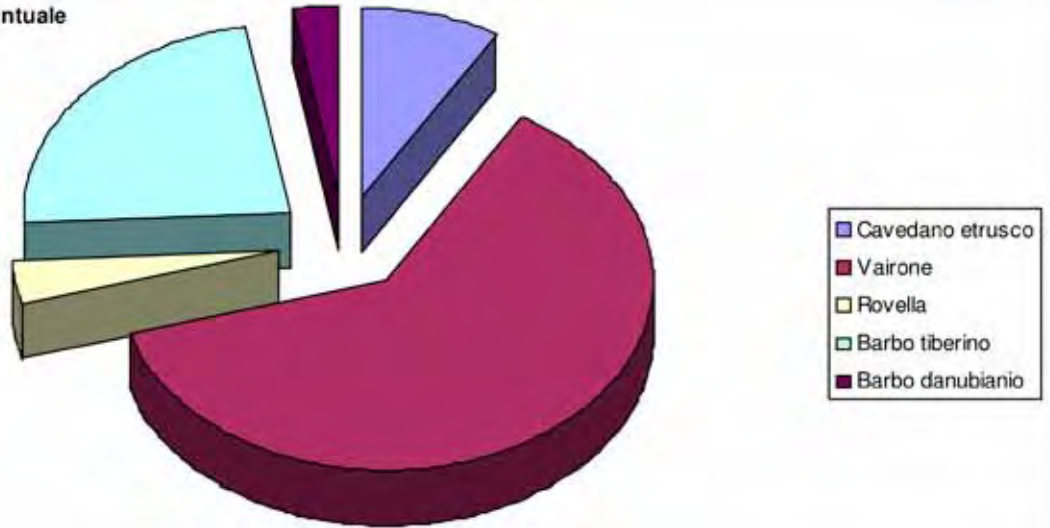


TrioM1_a.jpg

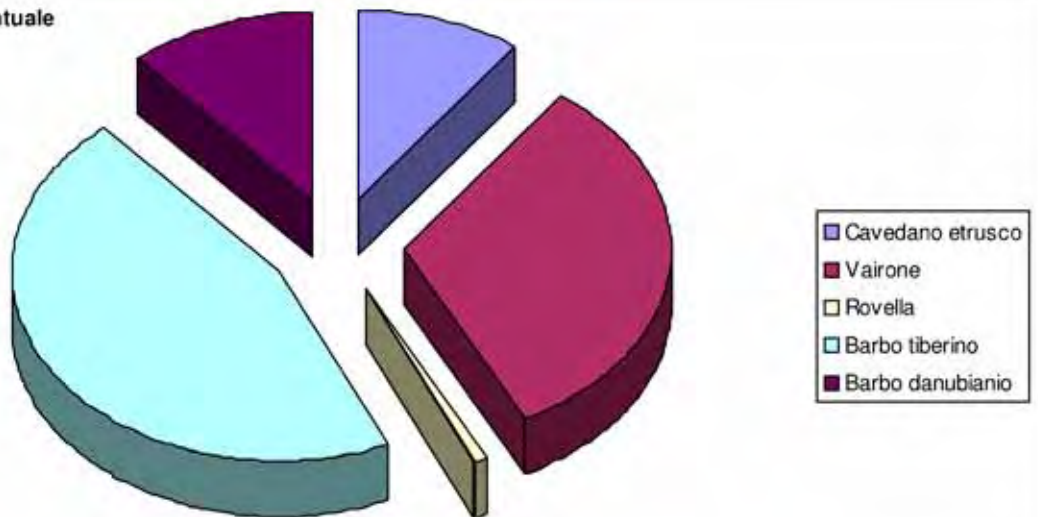


TrioM1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	190	Codice staz.	TrioM2	Corso d'acqua	Rio	Martino	Località	Belvedere	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	297853	Latitudine	4669156	Quota (m slm)	92	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 262

Data	05/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	200
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	40	Area st. (mq)	200
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	60	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(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	60	Ghiaia fine	20
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0
		Rocchia	0		0

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

Colore		Temperatura (°C)	19,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,1	Ossigeno disc. (mg/l)	8,8	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	636	Saturazione OD (%)	95	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"/>
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		5	-	5		16,2	-		-	16,2	0,0		0,0	0,025	0,405	2
Rovella		37	-	37		12,1	-		-	12,1	0,0		0,0	0,185	2,240	4
Barbo tiberino		10	-	10		29,3	-		-	29,3	0,0		0,0	0,050	1,465	2
Totale		52	0	52	0,0									0,260	4,110	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	10		1,465	35,64	0,050	19,23	2	
Rovella	37		2,240	54,50	0,185	71,15	4	
Cavedano etrusco	5		0,405	9,85	0,025	9,62	2	
	52		4,110		0,260			

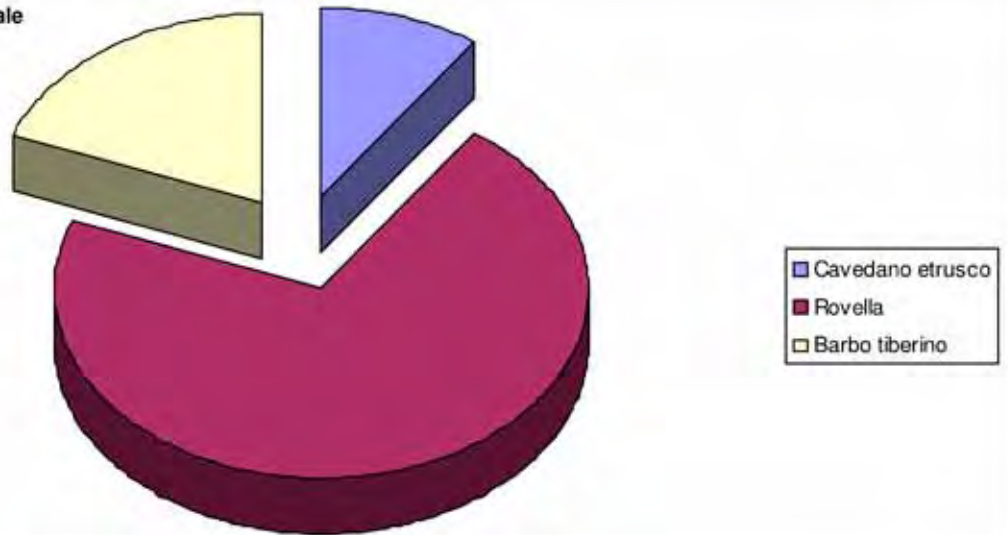


TrioM2_a.jpg

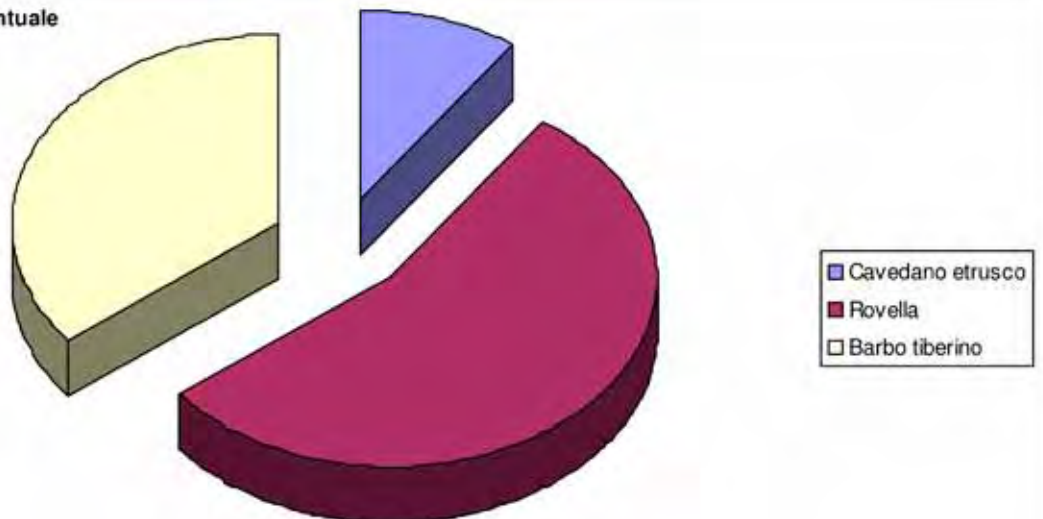


TrioM2_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	191	Codice staz.	TrioM3	Corso d'acqua	Rio	Martino	Località	Scorano	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	301338	Latitudine	4666566	Quota (m slm)	44	Dist. da sorg. (km)	17,0	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 263

Data	05/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	25	Prof. massima (cm)	50	Area st. (mq)	400
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	50	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	22,5	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,5	Ossigeno disc. (mg/l)	6,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1002	Saturazione OD (%)	73	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

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

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

Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità Moderato Disturbo prevalente

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

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

Giudizio esperto ecologico

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

Giudizio esperto funzionale

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Cavedano etrusco		2	-	2		22,5	-		-	22,5	0,0		0,0	0,005	0,113	1
Totale		2	0	2	0,0									0,005	0,113	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Cavedano etrusco	2		0,113	100,00	0,005	100,00	1	
	2		0,113		0,005			

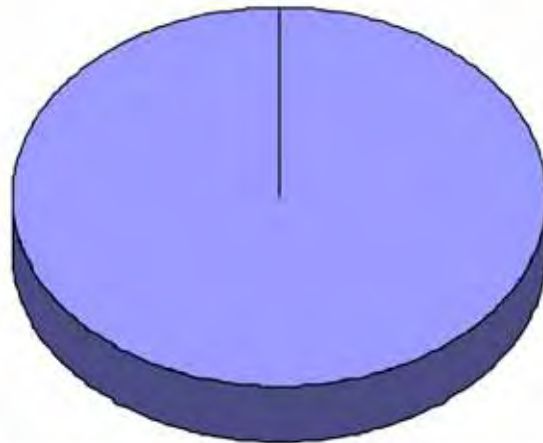


TrioM3_a.jpg



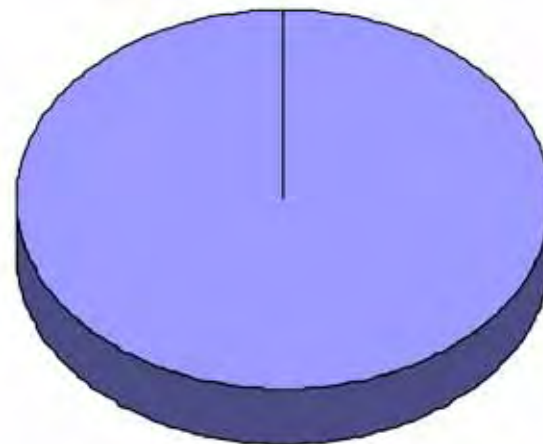
TrioM3_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Cavedano etrusco

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Cavedano etrusco

Stazione

Provincia di Roma

ID	193	Codice staz.	T4co1	Corso d'acqua	Fosso	Quattro Confini (dei)	Località	Sant'Oreste	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	297217	Latitudine	4679835	Quota (m slm)	74	Dist. da sorg. (km)	2,4	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso %		Pendenza valle %		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 265

Data	17/09/2008	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)	15	Prof. massima (cm)	60	Area st. (mq)	30
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	(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	40	Sabbia	40	Ghiaia fine	20	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0	Rocchia	0

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	12,3	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,8	Ossigeno disc. (mg/l)	5,8	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	854	Saturazione OD (%)	56	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
Cavedano		14	-	14		5,1	-		-	5,1	0,0		0,0	0,467	2,367	5
Cavedano etrusco		56	-	56		20,0	-		-	20,0	0,0		0,0	1,867	37,367	6
Vairone		53	-	53		4,1	-		-	4,1	0,0		0,0	1,767	7,167	6
Persico sole		1	-	1		12,0	-		-	12,0	0,0		0,0	0,033	7,167	2
Barbo tiberino		22	-	22		9,0	-		-	9,0	0,0		0,0	0,733	6,600	6
Totale		146	0	146	0,0									4,867	60,667	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	22		6,600	10,88	0,733	15,07	6	
Persico sole	1		7,167	11,81	0,033	0,68	2	
Vairone	53		7,167	11,81	1,767	36,30	6	
Cavedano etrusco	56		37,367	61,59	1,867	38,36	6	
Cavedano	14		2,367	3,90	0,467	9,59	5	
	146		60,667		4,867			

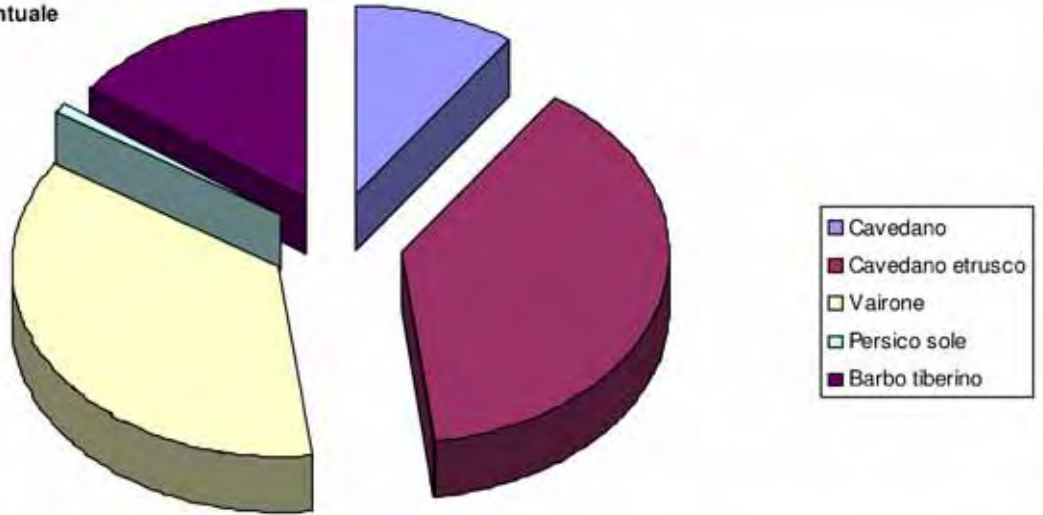


T4co1_a.jpg

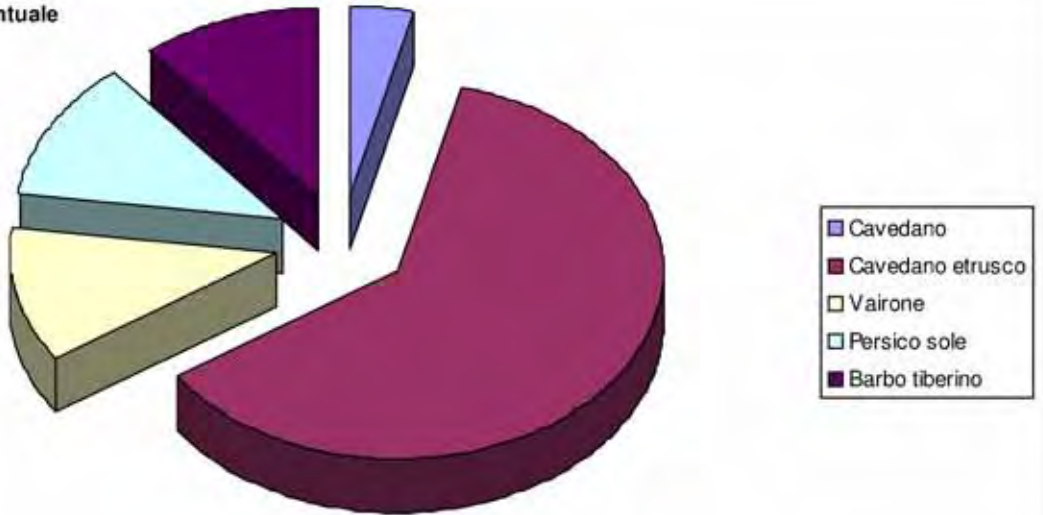


T4co1_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



Stazione

Provincia di Roma

ID	192	Codice staz.	T4co2	Corso d'acqua	Fosso	Quattro Confini (dei)	Località	Casello Ponzano Romano	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	297536	Latitudine	4682842	Quota (m slm)	46	Dist. da sorg. (km)	8,2	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 264

Data	17/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	40	Largh. med. campionamento (m)	0,8	Area campionata (mq)	32
Largh. med. alveo bagnato (m)	0,8	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	50	Area st. (mq)	32
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	80	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità (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	30	Sabbia	40
Ghiaia fine	30	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	70
Flusso uniforme	30		

Colore		Temperatura (°C)	13,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,92	Ossigeno disc. (mg/l)	6,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1246	Saturazione OD (%)	61	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
Cavedano		11	-	11		0,4	-		-	0,4	0,0		0,0	0,344	0,125	4
Vairone		38	-	38		1,8	-		-	1,8	0,0		0,0	1,188	2,156	5
Barbo tiberino		3	-	3		0,7	-		-	0,7	0,0		0,0	0,094	0,063	2
Totale		52	0	52	0,0									1,625	2,344	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	3		0,063	2,67	0,094	5,77	2	
Vairone	38		2,156	92,00	1,188	73,08	5	
Cavedano	11		0,125	5,33	0,344	21,15	4	
	52		2,344		1,625			



T4co2_a.jpg



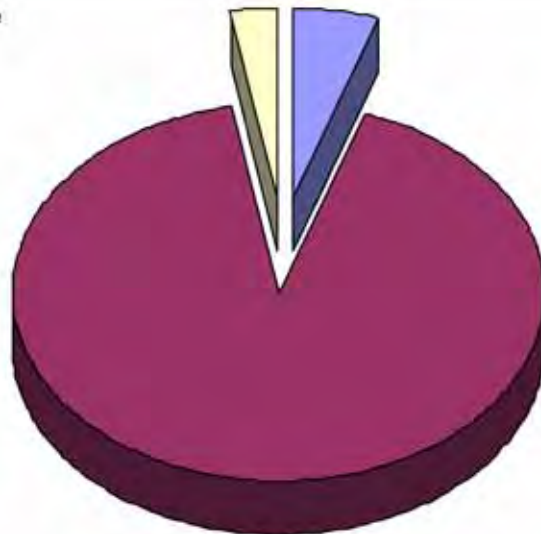
T4co2_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



- Cavedano
- Vairone
- Barbo tiberino

Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



- Cavedano
- Vairone
- Barbo tiberino

Stazione

Provincia di Roma

ID	195	Codice staz.	Trej1b	Corso d'acqua	Fiume	Treja	Località	Cascate Monte Gelato	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	283743	Latitudine	4673829	Quota (m slm)	160	Dist. da sorg. (km)	10,1	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 267

Data	18/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	40	Largh. med. campionamento (m)	10	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	10	Prof. media (cm)	50	Prof. massima (cm)	200	Area st. (mq)	400
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	25	Ombreggiatura (%)	70	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(rapida)=61-100 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	18,1	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,8	Ossigeno disc. (mg/l)	9,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	543	Saturazione OD (%)	104	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 (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Vairone		246	-	246		8,8	-		-	8,8	0,0		0,0	0,615	5,435	6
Rovella		98	-	98		11,1	-		-	11,1	0,0		0,0	0,245	2,730	6
Barbo tiberino		87	-	87		38,7	-		-	38,7	0,0		0,0	0,218	8,425	6
Totale		431	0	431	0,0									1,078	16,590	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	87		8,425	50,78	0,218	20,19	6	
Rovella	98		2,730	16,46	0,245	22,74	6	
Vairone	246		5,435	32,76	0,615	57,08	6	
	431		16,590		1,078			

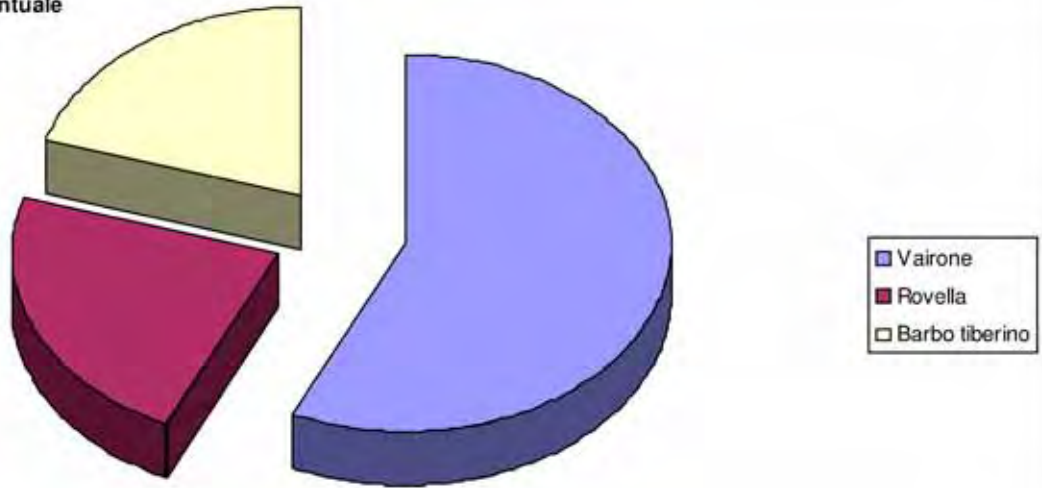


Trej1b_a.jpg

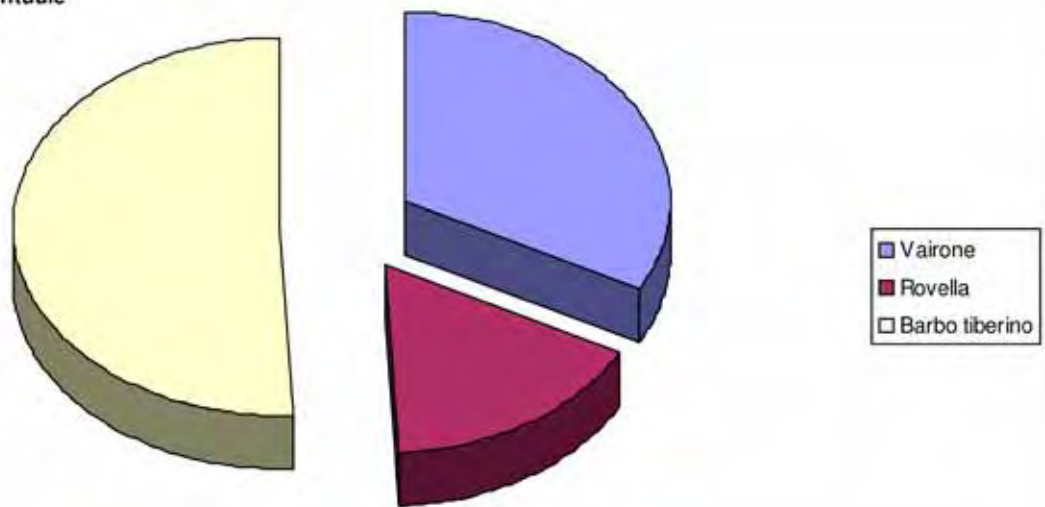


Trej1b_b.jpg

Composizione percentuale della popolazione: Densità



Composizione percentuale della popolazione: Biomassa



Stazione

Provincia di Roma

ID	194	Codice staz.	Trej2	Corso d'acqua	Fiume	Treja	Località	Mazzano Romano	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	286930	Latitudine	4676721	Quota (m slm)	123	Dist. da sorg. (km)	15,7	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 266

Data	18/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	50	Prof. massima (cm)	150	Area st. (mq)	500
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	50	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(rapida)=61-100 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	15,4	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,9	Ossigeno disc. (mg/l)	9,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	578	Saturazione OD (%)	97	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

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

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

Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità Assente Disturbo prevalente

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

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

Giudizio esperto ecologico

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

Giudizio esperto funzionale

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Cavedano		44	-	44		105,9	-		-	105,9	0,0		0,0	0,088	9,318	5
Vairone		115	-	115		8,6	-		-	8,6	0,0		0,0	0,230	1,980	6
Ghiozzo di ruscello		30	-	30		3,3	-		-	3,3	0,0		0,0	0,060	0,200	4
Rovella		130	-	130		0,8	-		-	0,8	0,0		0,0	0,260	2,192	6
Carassio		6	-	6		793,7	-		-	793,7	0,0		0,0	0,012	9,524	2
Barbo tiberino		36	-	36		86,3	-		-	86,3	0,0		0,0	0,072	6,212	4
Totale		361	0	361	0,0									0,722	29,426	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	36		6,212	21,11	0,072	9,97	4	
Carassio	6		9,524	32,37	0,012	1,66	2	
Rovella	130		2,192	7,45	0,260	36,01	6	
Ghiozzo di ruscello	30		0,200	0,68	0,060	8,31	4	
Vairone	115		1,980	6,73	0,230	31,86	6	
Cavedano	44		9,318	31,67	0,088	12,19	5	
	361		29,426		0,722			

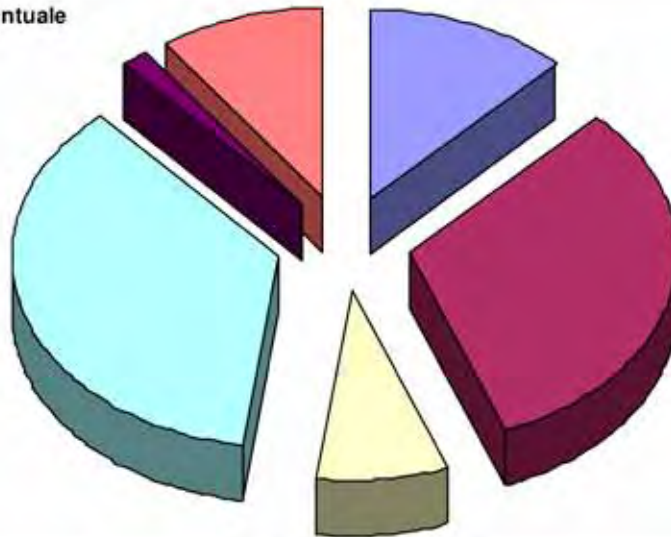


Trej2_a.jpg

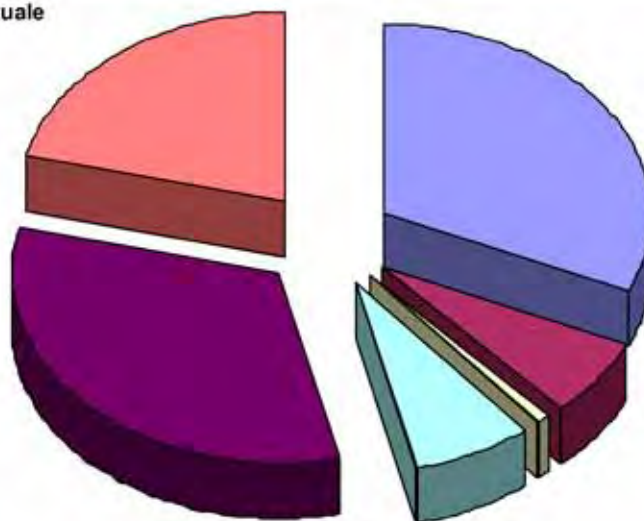


Trej2_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	196	Codice staz.	Ttmal	Corso d'acqua	Fosso	Mola (della)	Località	Rignano Flaminio	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	289517	Latitudine	4674946	Quota (m slm)	181	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 268

Data	17/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	1,5	Area campionata (mq)	150
Largh. med. alveo bagnato (m)	1,5	Prof. media (cm)	15	Prof. massima (cm)	30	Area st. (mq)	150
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	70	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

Composizione del fondo

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

Composizione ambientale

Cascate	0	Salti	0	Saltelli	5	Rapide	15
Correntine	60	Pozze	20	Flusso uniforme	0		

Colore		Temperatura (°C)	14,7	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,9	Ossigeno disc. (mg/l)	10,9	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	420	Saturazione OD (%)	110	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	>50km o nessuno	naturale	<input type="checkbox"/>	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num 0	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num 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		186	-	186		4,0	-		-	4,0	0,0		0,0	1,240	5,013	6
Barbo liberino		24	-	24		7,0	-		-	7,0	0,0		0,0	0,160	1,113	4
Totale		210	0	210	0,0									1,400	6,127	

Valori di densità e biomassa per specie

Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo liberino	24		1,113	18,17	0,160	11,43	4	
Vairone	186		5,013	81,83	1,240	88,57	6	
	210		6,127		1,400			

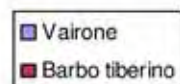
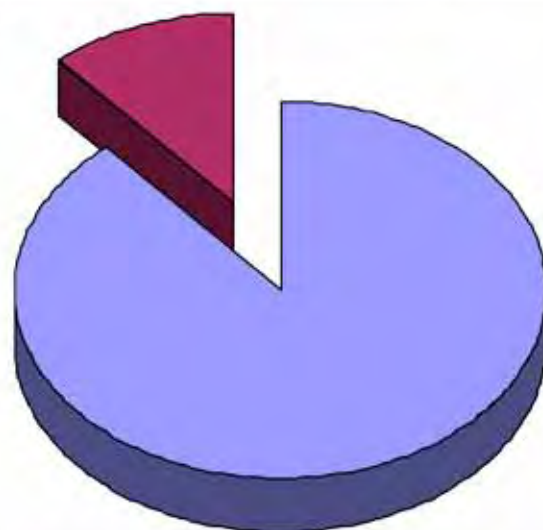


Ttmo1_a.jpg

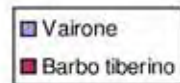
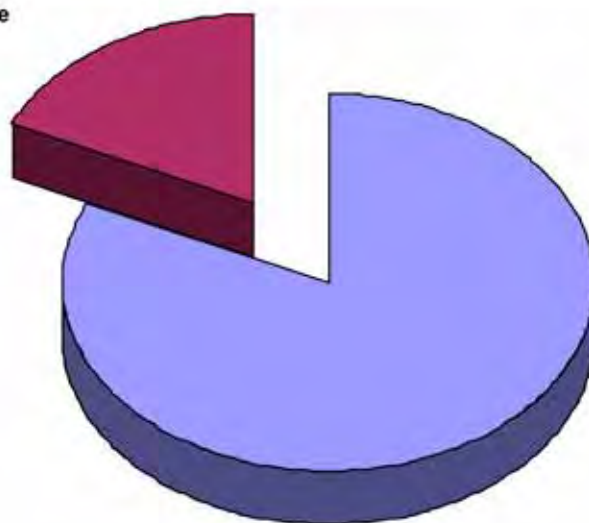


Ttmo1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Roma

ID	197	Codice staz.	Ttrav	Corso d'acqua	Fosso	Acquatraversa (dell')	Località	Via dell'Acqua Traversa	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	288525	Latitudine	4648433	Quota (m slm)	42	Dist. da sorg. (km)	4,1	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 269

Data	19/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	40	Largh. med. campionamento (m)	1	Area campionata (mq)	40
Largh. med. alveo bagnato (m)	1	Prof. media (cm)	10	Prof. massima (cm)	20	Area st. (mq)	40
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

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

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

Colore		Temperatura (°C)	14,2	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,42	Ossigeno disc. (mg/l)	7,1	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	825	Saturazione OD (%)	74	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	<input type="checkbox"/>
Prelievi idrici	<input type="checkbox"/>
Inquinamento org. diffuso	<input type="checkbox"/>
Inquinamento org. puntiforme	<input type="checkbox"/>
Rifiuti	<input type="checkbox"/>
Canalizzazione	<input type="checkbox"/>
Artif. rive	<input type="checkbox"/>
Artif. alveo	<input type="checkbox"/>
Inquinamento chim. diffuso	<input type="checkbox"/>
Inquinamento chim. puntiforme	<input type="checkbox"/>

Giudizio esperto ecologico					
Pessimo (%)	<input type="checkbox"/>	Scadente (%)	<input type="checkbox"/>	Mediocre (%)	<input type="checkbox"/>
Buono (%)	<input type="checkbox"/>	Eccellente (%)	<input type="checkbox"/>	Note	<input type="checkbox"/>
Giudizio esperto funzionale					
Pessimo (%)	<input type="checkbox"/>	Scadente (%)	<input type="checkbox"/>	Mediocre (%)	<input type="checkbox"/>
Buono (%)	<input type="checkbox"/>	Eccellente (%)	<input type="checkbox"/>	Note	<input type="checkbox"/>

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



Ttrav_a.jpg



Ttrav_b.jpg

Stazione

Provincia di Roma

ID	199	Codice staz.	Tcrs1	Corso d'acqua	Fosso	Crescianza	Località	Via Camillo Spinedi	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	287957	Latitudine	4652201	Quota (m slm)	55	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 272

Data	19/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	1	Area campionata (mq)	100
Largh. med. alveo bagnato (m)	1	Prof. media (cm)	10	Prof. massima (cm)	40	Area st. (mq)	100
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	30	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(moderata)=31-60 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura	Elettrostorditore/sbarramenti introdotti		

Composizione del fondo

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

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	16,1	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,84	Ossigeno disc. (mg/l)	7,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	845	Saturazione OD (%)	70	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 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
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



Tcrs1_a.jpg



Tcrs1_b.jpg

Stazione

Provincia di Roma

ID	198	Codice staz.	Tcrs2	Corso d'acqua	Fosso	Crescianza	Località	Via di Grottarossa	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	289725	Latitudine	4650216	Quota (m slm)	27	Dist. da sorg. (km)	7,1	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 270

Data	19/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	2	Area campionata (mq)	200
Largh. med. alveo bagnato (m)	2	Prof. media (cm)	15	Prof. massima (cm)	30	Area st. (mq)	200
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)	20	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	40	Sabbia	50	Ghiaia fine	10	Ghiaia media	0
Ghiaia grossolana	0	Massi	0	Grandi massi	0	Roccia	0

Composizione ambientale

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

Colore		Temperatura (°C)	16,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,66	Ossigeno disc. (mg/l)	3,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1258	Saturazione OD (%)	38	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
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



Tcrs2_a.jpg



Tcrs2_b.jpg

Stazione

Provincia di Roma

ID	200	Codice staz.	Tcorn	Corso d'acqua	Fosso	Cornacchiola (della)	Località	Ardeatina	
Comune		Prov	RM	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario	Tevere		
Longitudine	294684	Latitudine	4632135	Quota (m slm)	48	Dist. da sorg. (km)	8,5	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰		Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia	B51-bacino con presenza significativa di materiale sedimentario e prevalentemente siliceo								
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 395

Data	29/09/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	40	Largh. med. campionamento (m)	1	Area campionata (mq)	40
Largh. med. alveo bagnato (m)	1	Prof. media (cm)	10	Prof. massima (cm)	20	Area st. (mq)	40
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	80	Cover (%)	
Zone connesse	<input type="checkbox"/>	Barre di meandro	<input type="checkbox"/>				
Situazione idrologica		Portata (l/s)	0	Classe di velocità	(lenta)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	0
Profilo trasversale della sezione		Omogeneità in larghezza					
Uso di sbarramento/reti a monte	<input type="checkbox"/>	Uso di sbarramento/reti a valle	<input type="checkbox"/>	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

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

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

Colore		Temperatura (°C)	11,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,2	Ossigeno disc. (mg/l)	3,4	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	1277	Saturazione OD (%)	31	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

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

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

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

Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità Moderato Disturbo prevalente

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

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

Giudizio esperto ecologico

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

Giudizio esperto funzionale

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Nessun pesce											0,0		0,0			7
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							14	4



Tcorn_a.jpg



Tcorn_b.jpg