

Stazione

Provincia di Rieti

ID	248	Codice staz.	PET1	Corso d'acqua	Rio	Petescia (di)	Località	La Mola
Comune	Turania	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Salto-Turano	secondario		
Longitudine	335145	Latitudine	4667783	Quota (m slm)	550	Dist. da sorg. (km)	4,9	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	6	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0	
Regime di portata	Geomorfologia							
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)					(dx)	Profilo della valle		
Note								

Campionamento

ID 321

Data	15/02/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	7	Area campionata (mq)	700
Largh. med. alveo bagnato (m)	7	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	100	Area st. (mq)	700
Copertura veg. alveo (%)	20	Ombreggiatura (%)	60	Cover (%)		Zone connesse	☐ Barre di meandro ☐
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	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Composizione del fondo					
Argilla-limo	0	Sabbia	10	Ghiaia fine	20
Ghiaia grossolana	60	Massi	10	Grandi massi	0

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

Colore		Temperatura (°C)	2,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,16	Ossigeno disc. (mg/l)	14,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	420	Saturazione OD (%)	108	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	>50km o nessuno	naturale	☐	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num	0	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num	0

Disturbo antropico	
Disturbo antropico: intensità	Assente
Disturbo prevalente	
Impedimento libera circolazione	☐
Prelievi idrici	☐
Inquinamento org. diffuso	☐
Inquinamento org. puntiforme	☐
Rifiuti	☐
Canalizzazione	☐
Artif. rive	☐
Artif. alveo	☐
Inquinamento chim. diffuso	☐
Inquinamento chim. puntiforme	☐
Giudizio esperto ecologico	
Pessimo (%)	Scadente (%)
Mediocre (%)	Buono (%)
Eccellente (%)	Note
Giudizio esperto funzionale	
Pessimo (%)	Scadente (%)
Mediocre (%)	Buono (%)
Eccellente (%)	Note
Note	

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		1	-	1		121,0	-		-	121,0	0,0		0,0	0,001	0,173	1
Vairone		48	-	48		7,1	-		-	7,1	0,0		0,0	0,069	0,475	5
Ghiozzo di ruscello		15	-	15		1,9	-		-	1,9	0,0		0,0	0,021	0,040	3
Trota fario		8	-	8		152,1	-		-	152,1	0,0		0,0	0,011	1,739	2
Totale		72	0	72	0,0									0,103	2,427	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	8		1,739	71,65	0,011	11,11	2	
Ghiozzo di ruscello	15		0,040	1,65	0,021	20,83	3	
Vairone	48		0,475	19,57	0,069	66,67	5	
Anguilla	1		0,173	7,13	0,001	1,39	1	
	72		2,427		0,103			

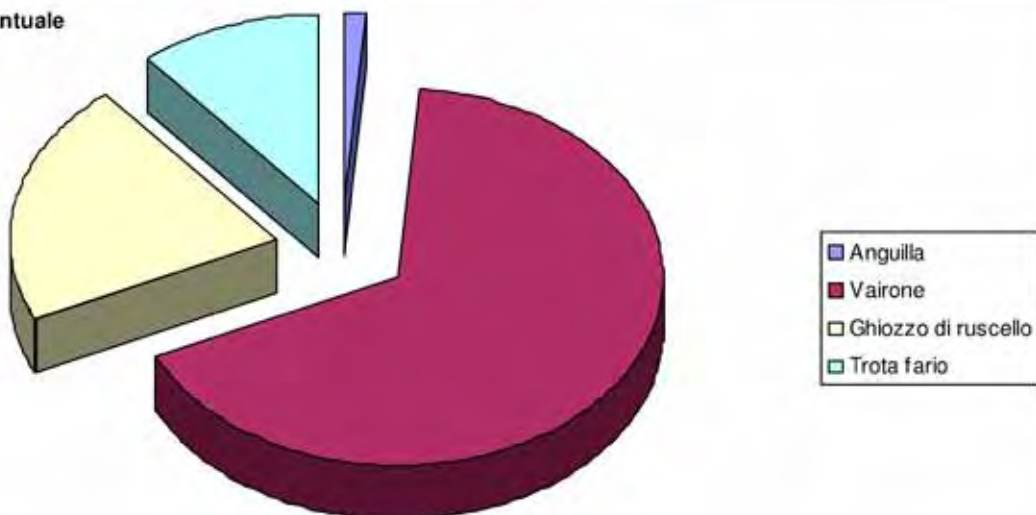


PET1_a.jpg

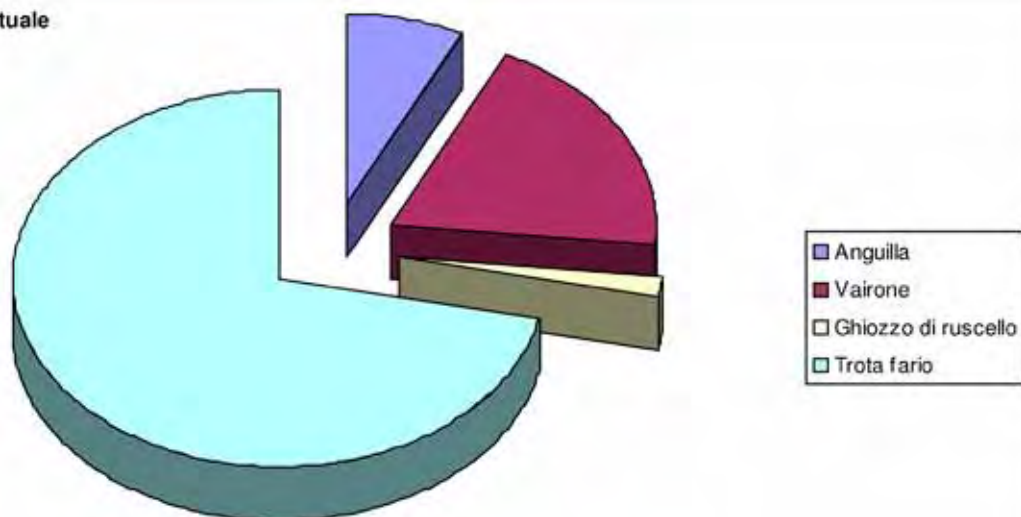


PET1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Rieti

ID	249	Codice staz.	RNC1	Corso d'acqua	Fosso	Riancoli	Località	S. Croce	
Comune	Collegiove	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Salto-Turano	secondario			
Longitudine	336338	Latitudine	4668507	Quota (m slm)	556	Dist. da sorg. (km)	6,1	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	14	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)					(dx)	Profilo della valle			
Note									

Campionamento

ID 322

Data	09/05/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	80	Largh. med. campionamento (m)	3,5	Area campionata (mq)	280
Largh. med. alveo bagnato (m)	3,5	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	70	Area st. (mq)	280
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	50	Cover (%)		Zone connesse	☐
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	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

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

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

Colore		Temperatura (°C)	11,4	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,33	Ossigeno disc. (mg/l)	10,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	445	Saturazione OD (%)	99	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	>50km a nessuno	naturale	☐	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num 0	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num 0		

Disturbo antropico	
Disturbo antropico: intensità	Assente
Disturbo prevalente	
Impedimento libera circolazione	☐
Prelevi 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		4	-	4		128,3	-	-	-	128,3	0,0		0,0	0,014	1,832	2
Cavedano		1	-	1		20,0	-	-	-	20,0	0,0		0,0	0,004	0,071	1
Vairone		13	-	13		3,0	-	-	-	3,0				0,046	0,125	3
Trota fario		2	-	2		32,0	-	-	-	32,0	0,0		0,0	0,007	0,229	1
Ghiozzo di fiume/padano		20	-	20		2,4	-	-	-	2,4				0,071	0,157	4
Totale		40	0	40	0,0									0,143	2,414	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Ghiozzo di fiume/padano	20		0,157	6,50	0,071	50,00	4	
Trota fario	2		0,229	9,49	0,007	5,00	1	
Vairone	13		0,125	5,18	0,046	32,50	3	
Cavedano	1		0,071	2,94	0,004	2,50	1	
Anguilla	4		1,832	75,89	0,014	10,00	2	
	40		2,414		0,143			

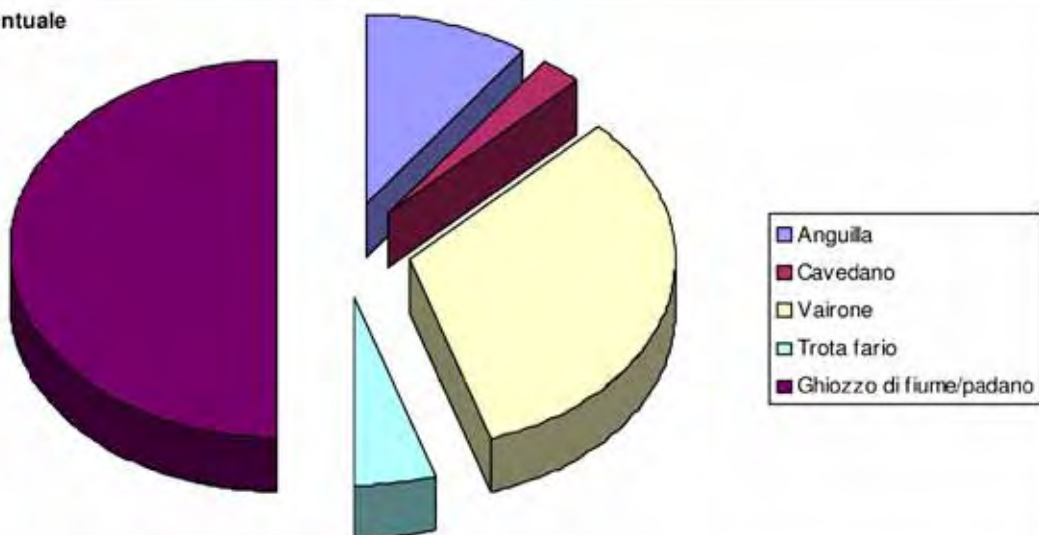


RNC1_a.jpg

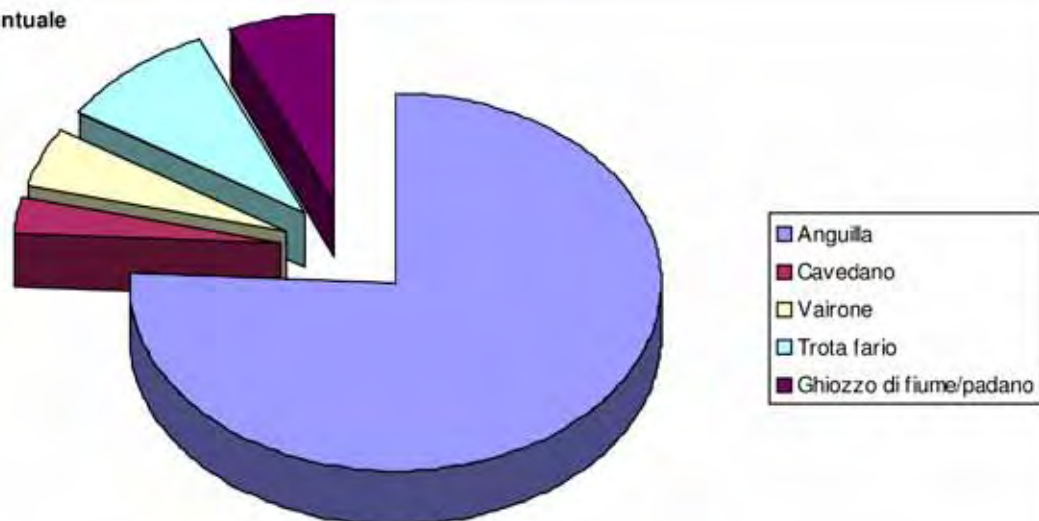


RNC1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Rieti

ID	250	Codice staz.	PAG1	Corso d'acqua	Fosso	Paganico	Località	Piano delle Mole	
Comune	Ascrea	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Salto-Turano	secondario			
Longitudine	334427	Latitudine	4673478	Quota (m slm)	544	Dist. da sorg. (km)	4,9	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	29	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)					(dx)	Profilo della valle			
Note									

Campionamento

ID 323

Data	09/05/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	200
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	100	Area st. (mq)	200
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	80	Cover (%)		Zone connesse	☐ Barre di meandro ☐
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	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento			Strategia			Attrezzatura	

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

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

Colore		Temperatura (°C)	9,6	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,52	Ossigeno disc. (mg/l)	12,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	356	Saturazione OD (%)	104	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	>50km o nessuno	naturale	☐	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num 0	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num 0		

Disturbo antropico	
Disturbo antropico: intensità	Assente
Disturbo prevalente	
Impedimento libera circolazione	☐
Prelievi idrici	☐
Inquinamento org. diffuso	☐
Inquinamento org. puntiforme	☐
Rifiuti	☐
Canalizzazione	☐
Artif. rive	☐
Artif. alveo	☐
Inquinamento chim. diffuso	☐
Inquinamento chim. puntiforme	☐
Giudizio esperto ecologico	
Pessimo (%)	Scadente (%)
Mediocre (%)	Buono (%)
Eccellente (%)	Note
Giudizio esperto funzionale	
Pessimo (%)	Scadente (%)
Mediocre (%)	Buono (%)
Eccellente (%)	Note
Note	

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Trota fario		1	-	1		36,0	-		-	36,0	0,0		0,0	0,005	0,450	1
Totale		1	0	1	0,0									0,005	0,450	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	1		0,450	100,00	0,005	100,00	1	
	1		0,450		0,005			

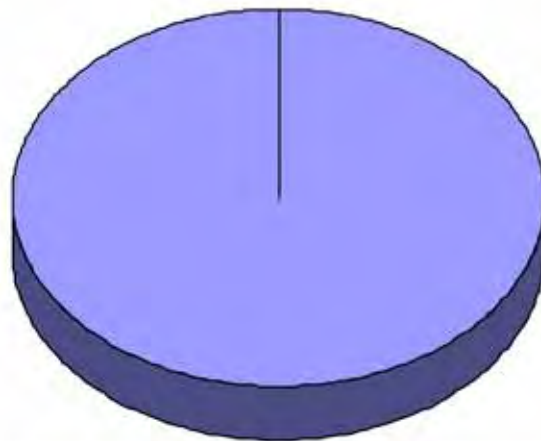


PAG1_a.jpg



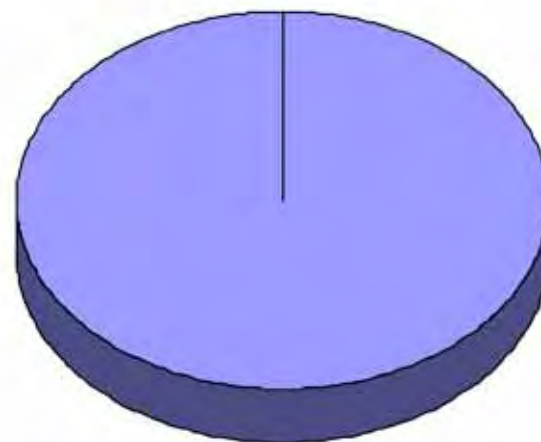
PAG1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



■ Trota fario

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



■ Trota fario

Stazione

Provincia di Rieti

ID	251	Codice staz.	CANI	Corso d'acqua	Torrente Canera	Località	T. Canera
Comune	Contigliano	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Salto-Turano	secondario	
Longitudine	316610	Latitudine	4694163	Quota (m slm)	415	Dist. da sorg. (km)	7,7
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	5	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0
Regime di portata	Geomorfologia						
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)				(dx)	Profilo della valle		
Note							

Campionamento

ID 324

Data	28/03/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	70	Prof. massima (cm)	200	Area st. (mq)	500
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	30	Cover (%)	
Zone connesse	☐	Barre di meandro	☐				
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	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Composizione del fondo					
Argilla-limo	0	Sabbia	0	Ghiaia fine	10
Ghiaia grossolana	20	Massi	70	Grandi massi	0
Roccia	0				

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

Colore		Temperatura (°C)	10,7	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,13	Ossigeno disc. (mg/l)	12,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	416	Saturazione OD (%)	113	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	>50km a nessuno	naturale	☐	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num 0	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num 0		

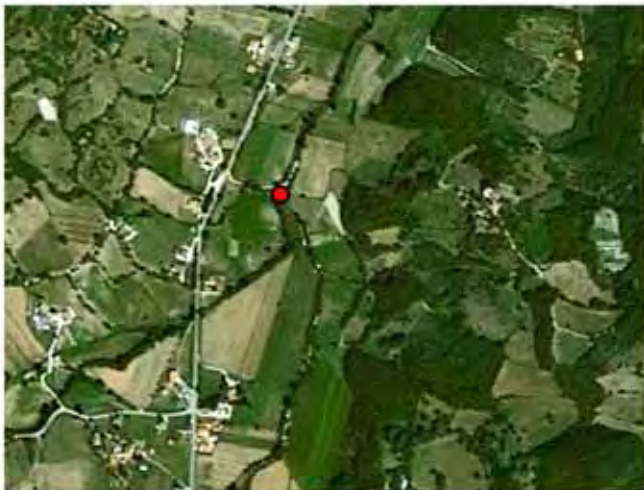
Disturbo antropico	
Disturbo antropico: intensità	Assente
Disturbo prevalente	
Impedimento libera circolazione	☐
Prelievi idrici	☐
Inquinamento org. diffuso	☐
Inquinamento org. puntiforme	☐
Rifiuti	☐
Canalizzazione	☐
Artif. rive	☐
Artif. alveo	☐
Inquinamento chim. diffuso	☐
Inquinamento chim. puntiforme	☐

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		1	-	1		789,0	-		-	789,0	0,0		0,0	0,002	1,578	1
Cavedano		1	-	1		159,0	-		-	159,0	0,0		0,0	0,002	0,318	1
Vairone		44	-	44		11,0	-		-	11,0	0,0		0,0	0,088	0,968	5
Trota fario		21	-	21		174,3	-		-	174,3	0,0		0,0	0,042	7,322	4
Totale		67	0	67	0,0									0,134	10,186	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	21		7,322	71,88	0,042	31,34	4	
Vairone	44		0,968	9,50	0,088	65,67	5	
Cavedano	1		0,318	3,12	0,002	1,49	1	
Anguilla	1		1,578	15,49	0,002	1,49	1	
	67		10,186		0,134			

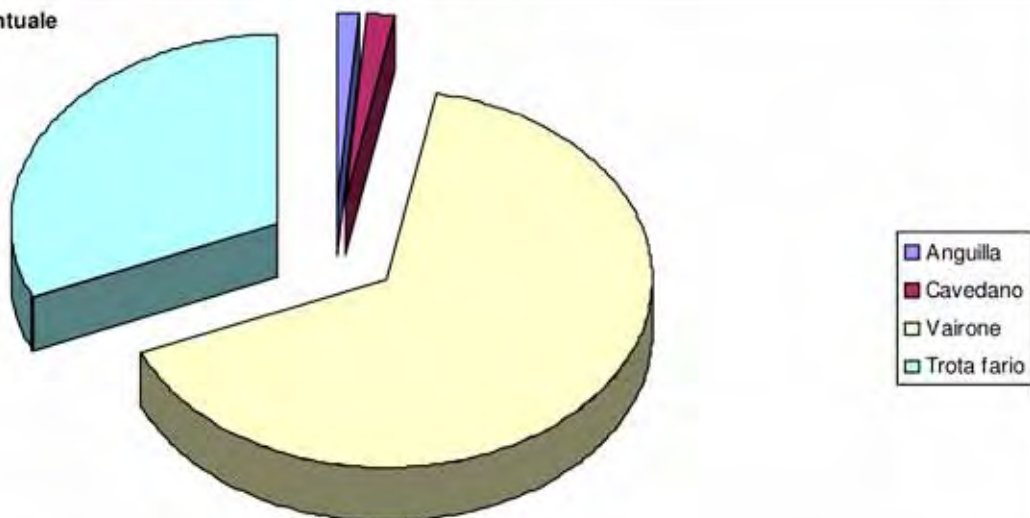


CAN1_a.jpg

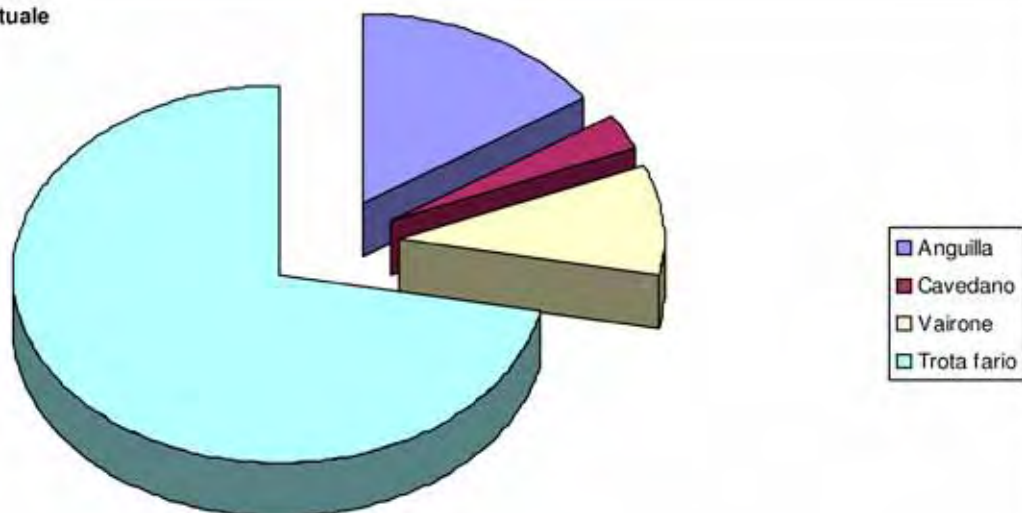


CAN1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Rieti

ID	252	Codice staz.	SAL1	Corso d'acqua	Fiume	Salto	Località	Piè di Pago
Comune	Borgorese	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Salto-Turano	secondario		
Longitudine	354936	Latitudine	4668565	Quota (m slm)	665	Dist. da sorg. (km)	4,0	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	5	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0	
Regime di portata	Geomorfologia							
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)					(dx)	Profilo della valle		
Note								

Campionamento

ID 325

Data	07/05/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	50	Area st. (mq)	500
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	5	Cover (%)		Zone connesse	☐ Barre di meandro ☐
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	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

Composizione del fondo					
Argilla-limo	0	Sabbia	10	Ghiaia fine	20
Ghiaia grossolana	70	Massi	0	Grandi massi	0

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

Colore		Temperatura (°C)	17,2	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,88	Ossigeno disc. (mg/l)	12,1	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	496	Saturazione OD (%)	125	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	>50km o nessuno	naturale	☐	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num 1	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num 0		

Disturbo antropico					
Disturbo antropico: intensità	Lieve	Disturbo prevalente			
Impedimento libera circolazione	☐	Prelievi idrici	☐	Inquinamento org. diffuso	☐
Canalizzazione	☐	Artif. rive	☐	Inquinamento org. puntiforme	☐
		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		65	-	65		126,8	-	-	-	126,8	0,0		0,0	0,130	16,480	5
Rovella		36	-	36		11,1	-	-	-	11,1				0,072	0,750	4
Trota fario		2	-	2		327,0	-	-	-	327,0				0,004	1,308	1
Barbo tiberino		68	-	68		67,8	-	-	-	67,8	0,0		0,0	0,136	9,226	5
Leucisco		11	-	11		145,1	-	-	-	145,1	0,0		0,0	0,022	3,192	3
Totale		182	0	182	0,0									0,364	30,956	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Leucisco	11		3,192	10,31	0,022	6,04	3	
Barbo tiberino	68		9,226	29,80	0,136	37,36	5	
Trota fario	2		1,308	4,23	0,004	1,10	1	
Rovella	36		0,750	2,42	0,072	19,78	4	
Cavedano	65		16,480	53,24	0,130	35,71	5	
	182		30,956		0,364			

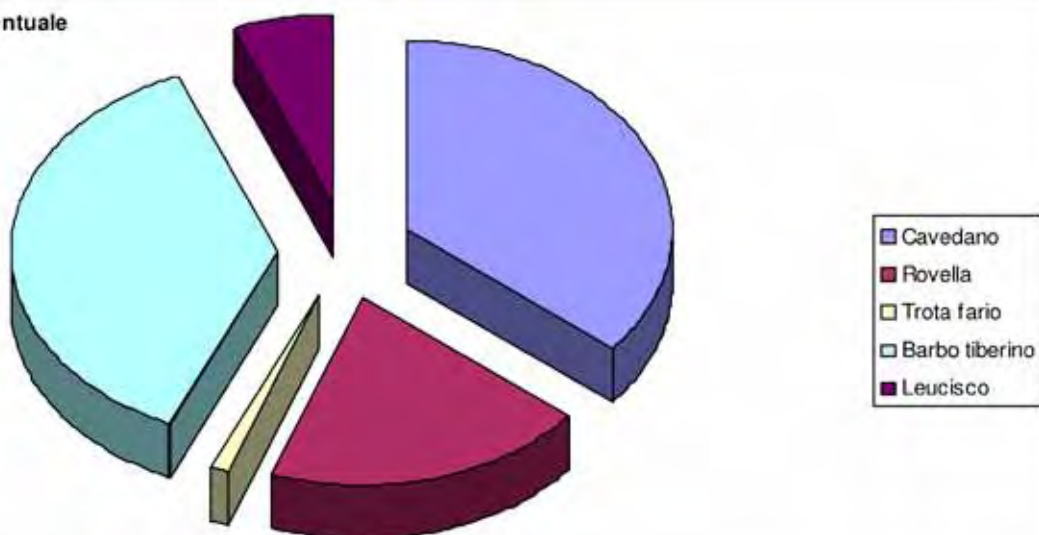


SAL1_a.jpg

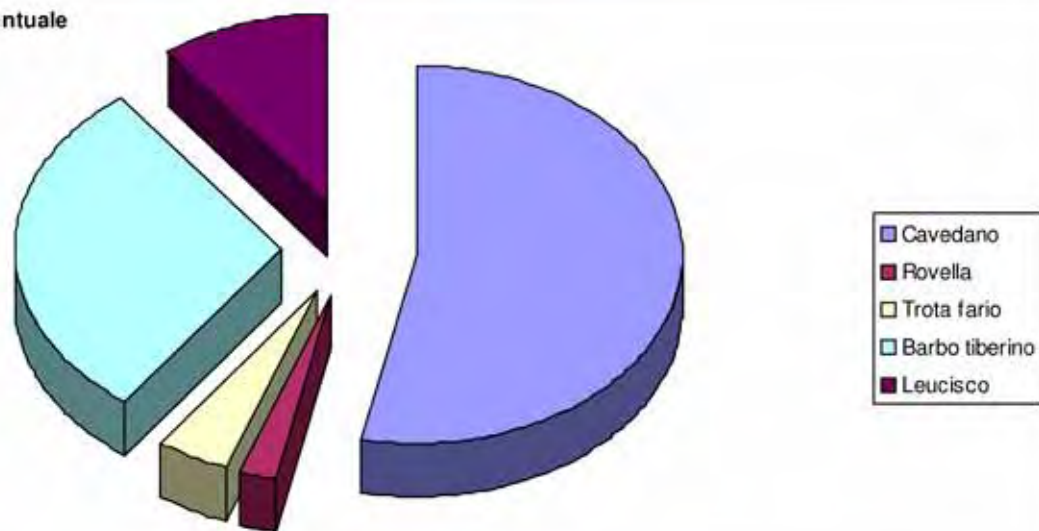


SAL1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Rieti

ID	253	Codice staz.	SAL2	Corso d'acqua	Fiume	Salto	Località	P.te Molemino
Comune	Pescorocchiano	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Salto-Turano	secondario		
Longitudine	348029	Latitudine	4676299	Quota (m slm)	575	Dist. da sorg. (km)	18,9	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	4	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0	
Regime di portata				Geomorfologia				
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)				(dx)				Profilo della valle
Note								

Campionamento

ID 326

Data	26/02/2008	Lunghezza tratto campionato (m)		Largh. med. campionamento (m)		Area campionata (mq)	
Largh. med. alveo bagnato (m)		Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	
Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)		Zone connesse	☐
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità		Barre di meandro	☐
Profilo trasversale della sezione				Omogeneità in larghezza			
Uso di sbarramento/reti a monte	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento			Strategia			Attrezzatura	

Composizione del fondo

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

Composizione ambientale

Cascate	☐	Salti	☐	Saltelli	☐	Rapide	☐
Correntine	☐	Pozze	☐	Flusso uniforme	☐		

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

Lago a monte	☐	naturale	☐	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num		

Disturbo antropico

Disturbo antropico: intensità		Disturbo prevalente	
Impedimento libera circolazione	☐	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



SAL2_a.jpg



SAL2_b.jpg

Stazione

Provincia di Rieti

ID	254	Codice staz.	SAL3	Corso d'acqua	Fiume	Salto	Località	Ost. a Beniamino	
Comune	Petrella Salto	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Salto-Turano	secondario			
Longitudine	335856	Latitudine	4683949	Quota (m slm)	446	Dist. da sorg. (km)	38,3	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	3	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)					(dx)	Profilo della valle			
Note									

Campionamento

ID 327

Data	07/05/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	4,7	Area campionata (mq)	470
Largh. med. alveo bagnato (m)	4,7	Prof. media (cm)	50	Prof. massima (cm)	150	Area st. (mq)	470
Copertura veg. alveo (%)	40	Ombreggiatura (%)	90	Cover (%)		Zone connesse	☐
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(lento)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione					Omogeneità in larghezza		
Uso di sbarramento/reti a monte	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

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

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

Colore		Temperatura (°C)	7,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,79	Ossigeno disc. (mg/l)	10,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	373	Saturazione OD (%)	88	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	<50km	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

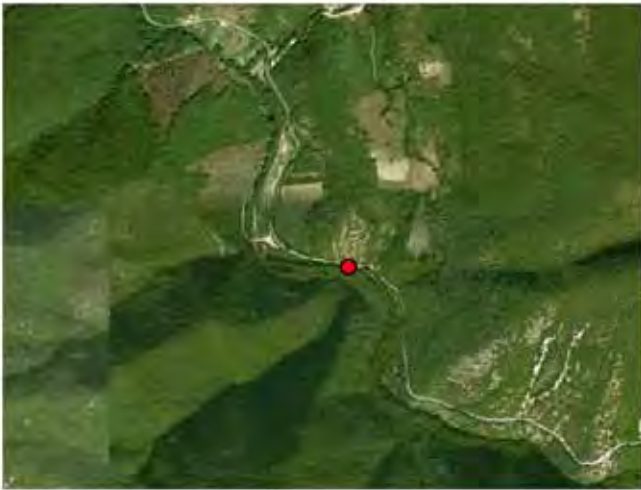
Disturbo antropico: intensità		Assente		Disturbo prevalente			
Impedimento libera circolazione	☐	Prelievi idrici	☐	Inquinamento org. diffuso	☐	Inquinamento org. puntiforme	☐
Canalizzazione	☐	Artif. rive	☐	Artif. alveo	☐	Inquinamento chim. diffuso	☐
						Inquinamento chim. puntiforme	☐

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		1	-	1		35,0	-		-	35,0	0,0		0,0	0,002	0,088	1
Trota fario		108	-	108		109,5	-		-	109,5	0,0		0,0	0,230	29,568	6
Totale		109	0	109	0,0									0,232	29,656	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	108		29,568	99,70	0,230	99,08	6	
Anguilla	1		0,088	0,30	0,002	0,92	1	
	109		29,656		0,232			



SAL3_a.jpg

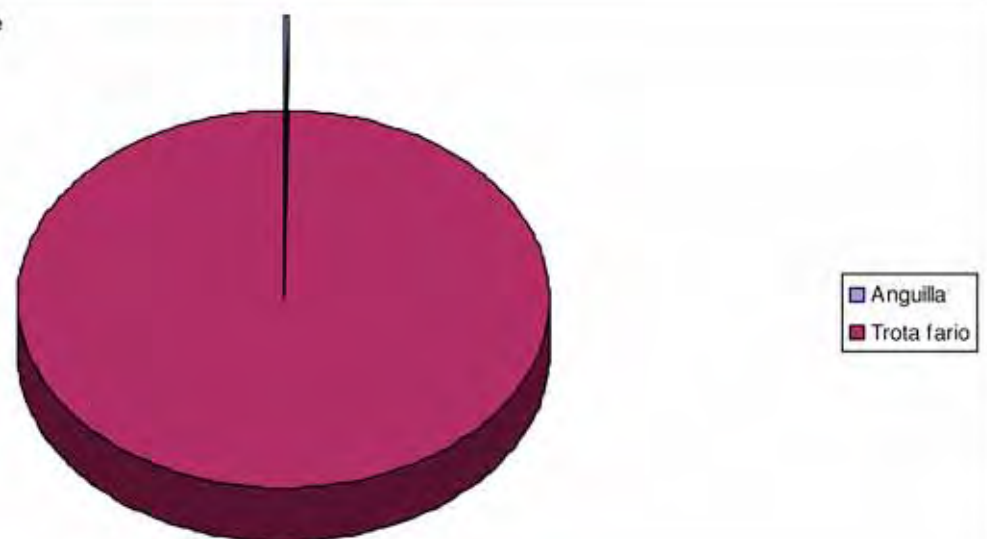


SAL3_b.jpg

Composizione percentuale
della popolazione:
Densità



Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa



Stazione

Provincia di Rieti

ID	255	Codice staz.	SAL4	Corso d'acqua	Fiume	Salto	Località	P.te Figureto	
Comune	Cittaducale	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Salto-Turano	secondario			
Longitudine	328998	Latitudine	4693077	Quota (m slm)	398	Dist. da sorg. (km)	53,1	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	3	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)					(dx)	Profilo della valle			
Note									

Campionamento

ID 328

Data	05/05/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	80	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	400
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	120	Area st. (mq)	400
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	40	Cover (%)		Zone connesse	☐ Barre di meandro ☐
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(lento)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione					Omogeneità in larghezza		
Uso di sbarramento/reti a monte	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

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

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

Colore		Temperatura (°C)	10,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,38	Ossigeno disc. (mg/l)	12,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	421	Saturazione OD (%)	113	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	<50km	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	

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		1	-	1		361,0	-		-	361,0	0,0		0,0	0,003	0,903	1
Vairone		6	-	6		26,3	-		-	26,3	0,0		0,0	0,015	0,395	2
Trota fario		81	-	81		11,7	-		-	11,7	0,0		0,0	0,203	2,368	6
Barbo tiberino		2	-	2		67,5	-		-	67,5	0,0		0,0	0,005	0,338	1
Totale		90	0	90	0,0									0,225	4,004	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	2		0,338	8,44	0,005	2,22	1	
Trota fario	81		2,368	59,14	0,203	90,00	6	
Vairone	6		0,395	9,87	0,015	6,67	2	
Anguilla	1		0,903	22,55	0,003	1,11	1	
	90		4,004		0,225			

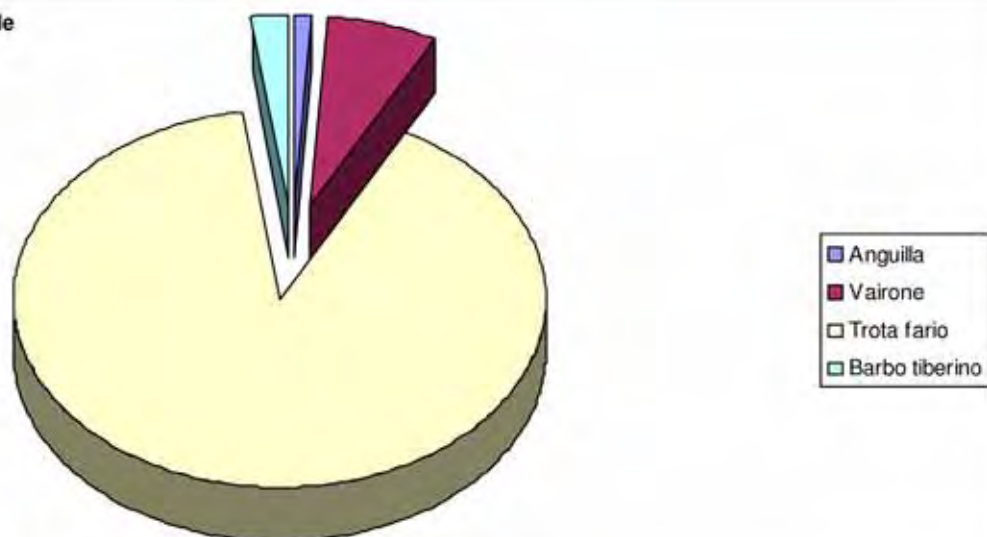


SAL4_a.jpg

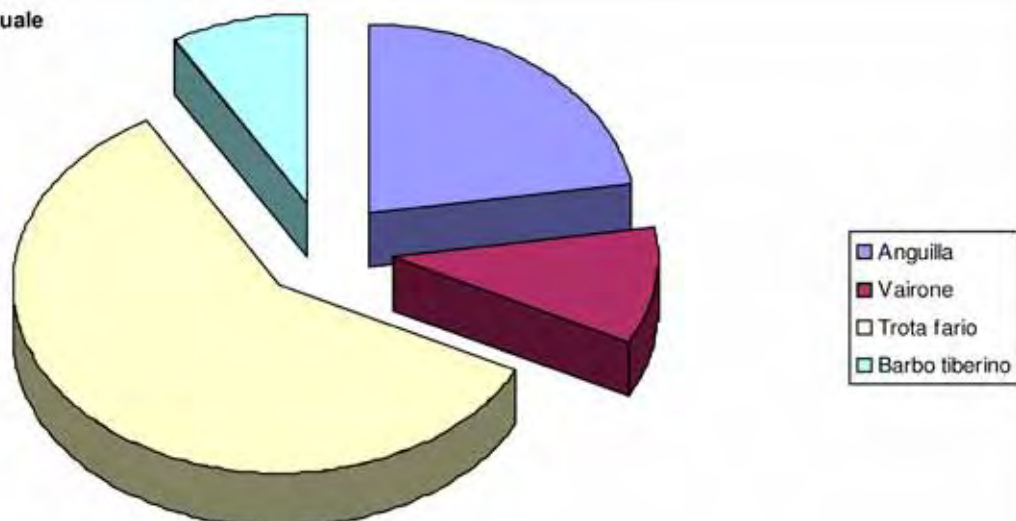


SAL4_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Rieti

ID	256	Codice staz.	APA1	Corso d'acqua	Torrente Apa	Località	C.le Franchi
Comune	Borgarese	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Salto-Turano	secondario	
Longitudine	355906	Latitudine	4676227	Quota (m slm)	913	Dist. da sorg. (km)	5,4
				Dist. da foce (km)	0,0		
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	32	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0
Regime di portata	Geomorfologia						
Litologia							
Caratteristiche impluvio (sx)				(dx)	Profilo della valle		
Note							

Campionamento

ID 329

Data	19/03/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	2,8	Area campionata (mq)	140
Largh. med. alveo bagnato (m)	2,8	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	100	Area st. (mq)	140
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	50	Cover (%)	
Zone connesse	☐	Barre di meandro	☐				
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	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

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

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

Colore		Temperatura (°C)	7,4	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,35	Ossigeno disc. (mg/l)	10,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	434	Saturazione OD (%)	98	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	>50km a 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
Trota fario		35	-	35		169,7	-		-	169,7	0,0		0,0	0,250	42,421	5
Trota iridea		1	-	1		280,0	-		-	280,0	0,0		0,0	0,007	2,000	1
Totale		36	0	36	0,0									0,257	44,421	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota iridea	1		2,000	4,50	0,007	2,78	1	
Trota fario	35		42,421	95,50	0,250	97,22	5	
	36		44,421		0,257			

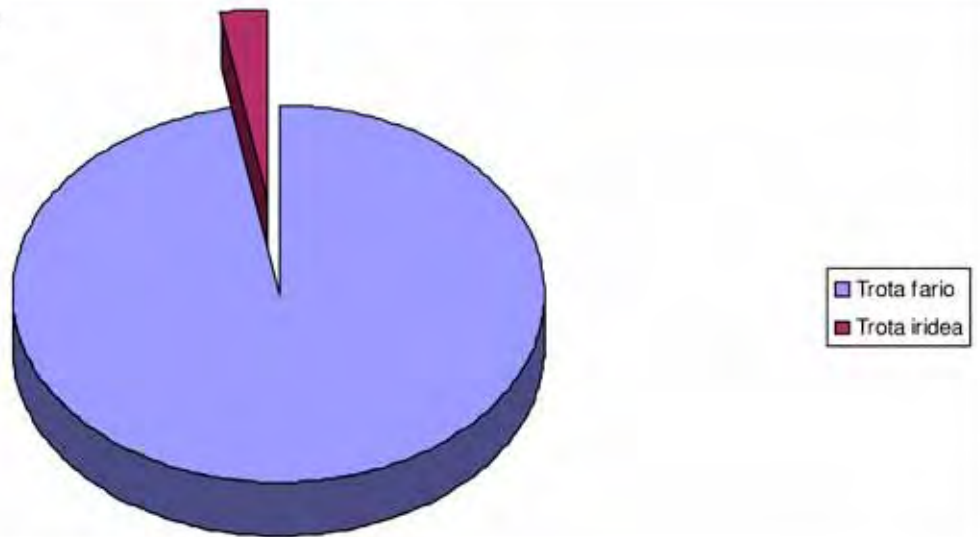


APA1_a.jpg

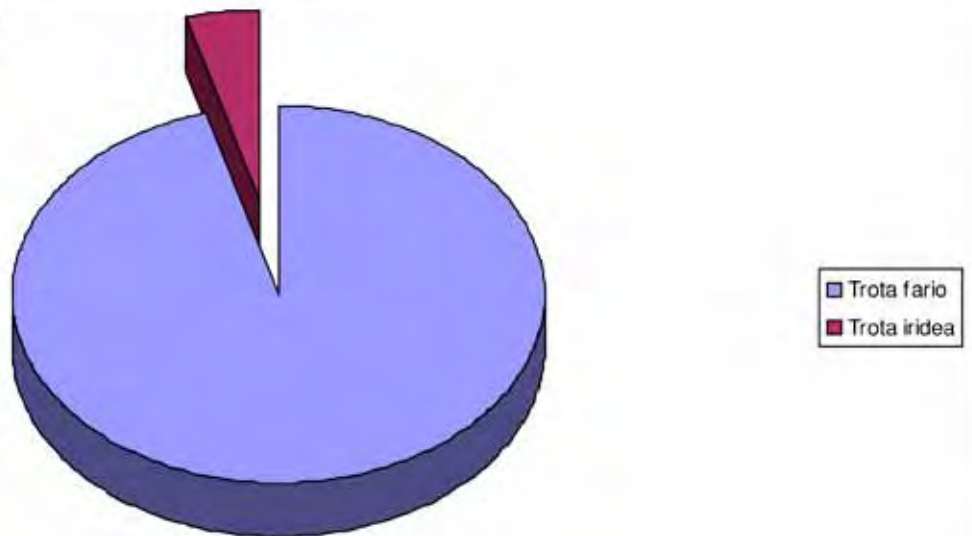


APA1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Rieti

ID	257	Codice staz.	TOR1	Corso d'acqua	Rio	Torto	Località	Valle Martina	
Comune	Pescorocchiano	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Salto-Turano	secondario			
Longitudine	348999	Latitudine	4678614	Quota (m slm)	608	Dist. da sorg. (km)	13,7	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	18	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata	Geomorfologia								
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)			(dx)			Profilo della valle			
Note									

Campionamento

ID 330

Data	20/02/2008	Lunghezza tratto campionato (m)		Largh. med. campionamento (m)		Area campionata (mq)	
Largh. med. alveo bagnato (m)		Prof. media (cm)		Prof. massima (cm)		Area st. (mq)	
Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)		Cover (%)		Zone connesse	☐
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità		Barre di meandro	☐
Profilo trasversale della sezione				Omogeneità in larghezza			
Uso di sbarramento/reti a monte	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

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

Composizione ambientale			
Cascate	Salti	Saltelli	Rapide
Correntine	Pozze	Flusso uniforme	

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

Lago a monte		naturale	☐	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num		

Disturbo antropico	
Disturbo antropico: intensità	Disturbo prevalente
Impedimento libera circolazione ☐	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



TOR1_a.jpg



TOR1_b.jpg

Stazione

Provincia di Rieti

ID	258	Codice staz.	FDM1	Corso d'acqua	Fosso	Mola (della)	Località	Campolano
Comune	Pescorocchiano	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Salto-Turano	secondario		
Longitudine	342335	Latitudine	4675404	Quota (m slm)	560	Dist. da sorg. (km)	5,3	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	9	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0	
Regime di portata	Geomorfologia							
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)					(dx)	Profilo della valle		
Note								

Campionamento

ID 331

Data	19/03/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	100	Largh. med. campionamento (m)	5	Area campionata (mq)	500
Largh. med. alveo bagnato (m)	5	Prof. media (cm)	30	Prof. massima (cm)	80	Area st. (mq)	500
Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	70	Cover (%)		Zone connesse	☐ Barre di meandro ☐
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	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento			Strategia			Attrezzatura	

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

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

Colore		Temperatura (°C)	7,3	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,54	Ossigeno disc. (mg/l)	11,7	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	417	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 0	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num 0		

Disturbo antropico	
Disturbo antropico: intensità	Assente
Disturbo prevalente	
Impedimento libera circolazione	☐
Prelievi idrici	☐
Inquinamento org. diffuso	☐
Inquinamento org. puntiforme	☐
Rifiuti	☐
Canalizzazione	☐
Artif. rive	☐
Artif. alveo	☐
Inquinamento chim. diffuso	☐
Inquinamento chim. puntiforme	☐
Giudizio esperto ecologico	
Pessimo (%)	Scadente (%)
Mediocre (%)	Buono (%)
Eccellente (%)	Note
Giudizio esperto funzionale	
Pessimo (%)	Scadente (%)
Mediocre (%)	Buono (%)
Eccellente (%)	Note
Note	

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		96	-	96		11,2	-		-	11,2				0,192	2,040	5
Trota fario		11	-	11		73,8	-		-	73,8	0,0		0,0	0,022	1,624	3
Totale		107	0	107	0,0									0,214	3,664	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	11		1,624	44,32	0,022	10,28	3	
Vairone	96		2,040	55,68	0,192	89,72	5	
	107		3,664		0,214			

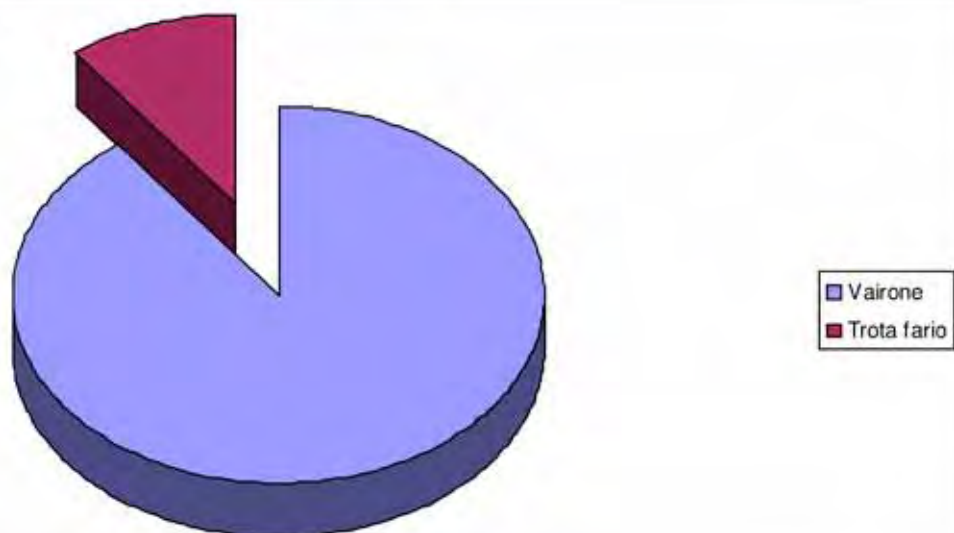


FDM1_a.jpg

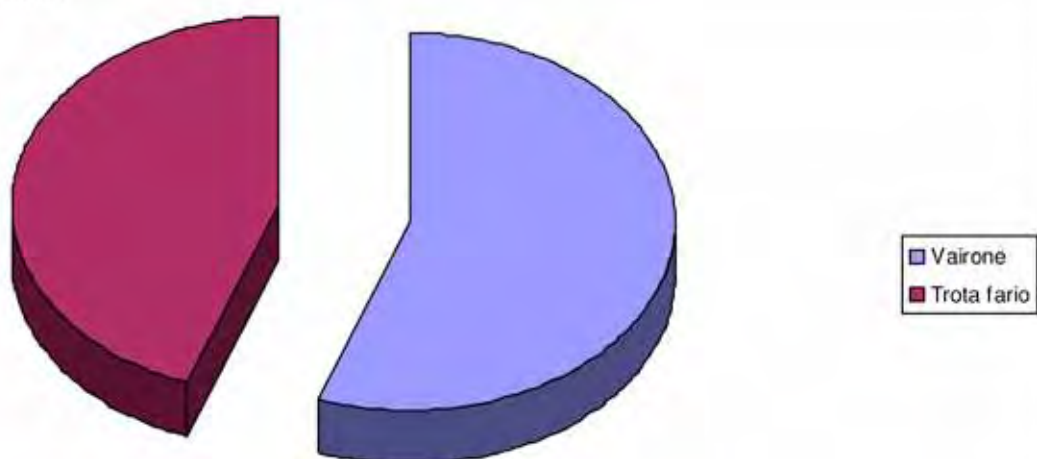


FDM1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Rieti

ID	259	Codice staz.	VAR1	Corso d'acqua	Fosso	Varco (di)	Località	Mola Vetturini	
Comune	Varco Sabino	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Salto-Turano	secondario			
Longitudine	338512	Latitudine	4680542	Quota (m slm)	545	Dist. da sorg. (km)	7,0	Dist. da foce (km)	0,0
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	25	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0		
Regime di portata		Geomorfologia							
Litologia									
Caratteristiche impluvio (sx)		(dx)		Profilo della valle					
Note									

Campionamento

ID 332

Data	21/03/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	80	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	320
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	40	Prof. massima (cm)	100	Area st. (mq)	320
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	80	Cover (%)	
Zone connesse	☐	Barre di meandro	☐				
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	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

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

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

Colore		Temperatura (°C)	5,1	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,42	Ossigeno disc. (mg/l)	12,5	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	415	Saturazione OD (%)	99	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	>50km a nessuno	naturale	☐	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num 0	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num 0		

Disturbo antropico	
Disturbo antropico: intensità	Assente
Disturbo prevalente	
Impedimento libera circolazione	☐
Prelievi idrici	☐
Inquinamento org. diffuso	☐
Inquinamento org. puntiforme	☐
Rifiuti	☐
Canalizzazione	☐
Artif. rive	☐
Artif. alveo	☐
Inquinamento chim. diffuso	☐
Inquinamento chim. puntiforme	☐

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

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (l/mq)	B (g/mq)	Abb
Anguilla		1	-	1		207,0	-	-	-	207,0	0,0		0,0	0,003	0,616	1
Vairone		1	-	1		17,0	-	-	-	17,0	0,0		0,0	0,003	3,375	1
Trota fario		26	-	26		43,6	-	-	-	43,6	0,0		0,0	0,081	3,375	4
Totale		28	0	28	0,0									0,088	7,366	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	26		3,375	45,82	0,081	92,86	4	
Vairone	1		3,375	45,82	0,003	3,57	1	
Anguilla	1		0,616	8,36	0,003	3,57	1	
	28		7,366		0,088			

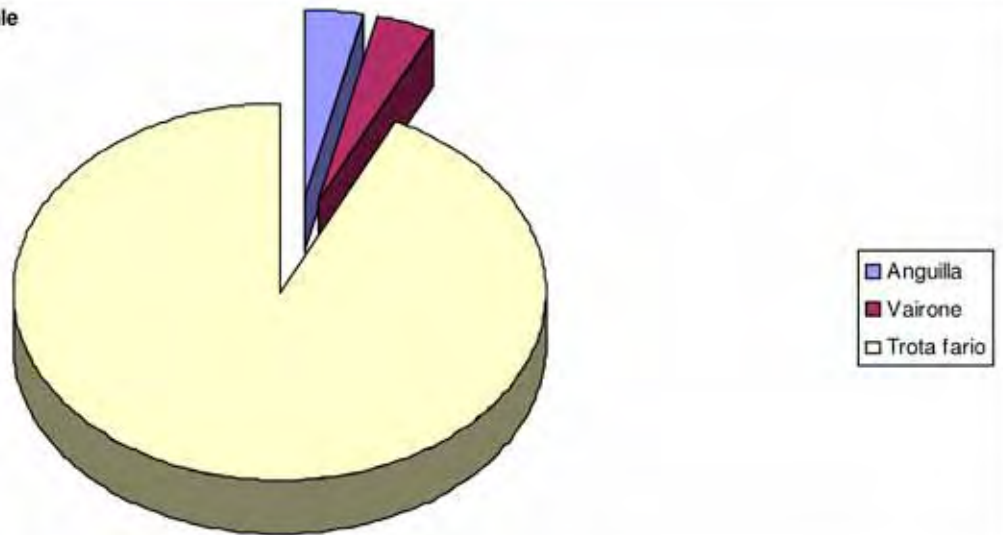


VAR1_a.jpg

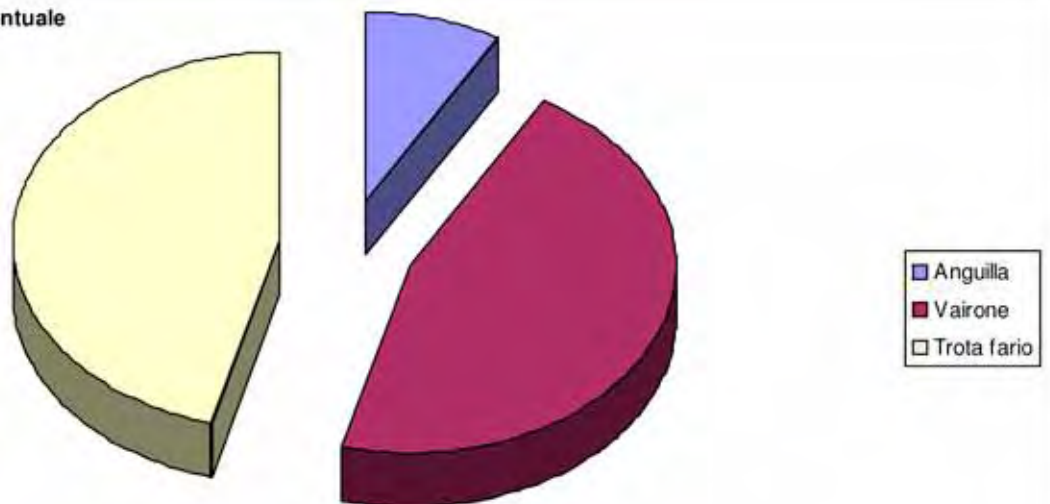


VAR1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Rieti

ID	260	Codice staz.	COR1	Corso d'acqua	Fosso	Corese	Località	M.o di Ponticelli
Comune	Scandriglia	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario		
Longitudine	318201	Latitudine	4670575	Quota (m slm)	248	Dist. da sorg. (km)	11,8	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	16	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0	
Regime di portata	Geomorfologia							
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)					(dx)	Profilo della valle		
Note								

Campionamento

ID 333

Data	31/01/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	60	Largh. med. campionamento (m)	3	Area campionata (mq)	180
Largh. med. alveo bagnato (m)	3	Prof. media (cm)	10	Prof. massima (cm)	25	Area st. (mq)	180
Copertura veg. alveo (%)	5	Ombreggiatura (%)	10	Cover (%)		Zone connesse	☐ Barre di meandro ☐
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	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

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

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

Colore		Temperatura (°C)	8,1	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,12	Ossigeno disc. (mg/l)	11,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	535	Saturazione OD (%)	93	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	>50km o nessuno	naturale	☐	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num	0	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num	0

Disturbo antropico	
Disturbo antropico: intensità	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	

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		98	-	98		1,4	-		-	1,4				0,544	0,472	6
Trota fario		2	-	2		10,0	-		-	10,0	0,0		0,0	0,011	0,111	1
Totale		100	0	100	0,0									0,556	0,583	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Trota fario	2		0,111	19,04	0,011	2,00	1	
Vairone	98		0,472	80,96	0,544	98,00	6	
	100		0,583		0,556			

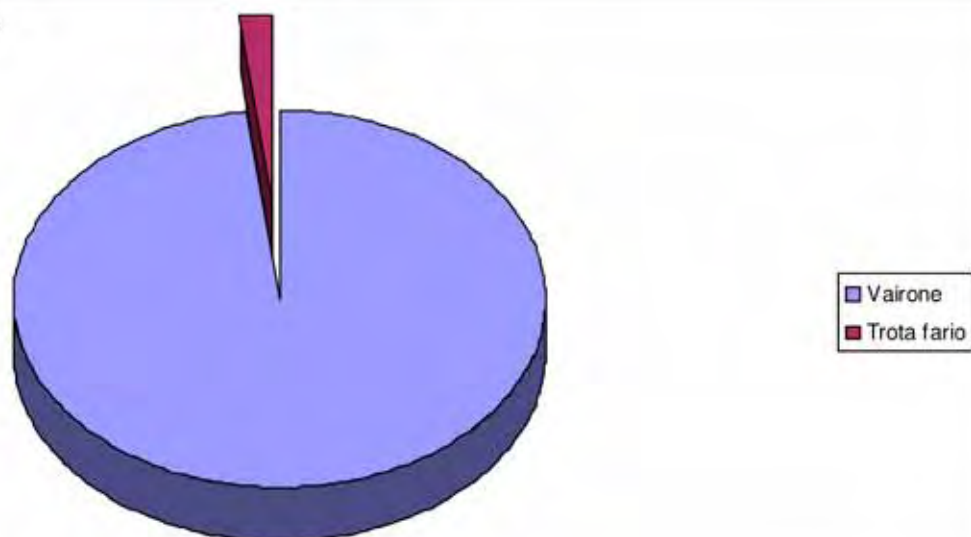


COR1_a.jpg

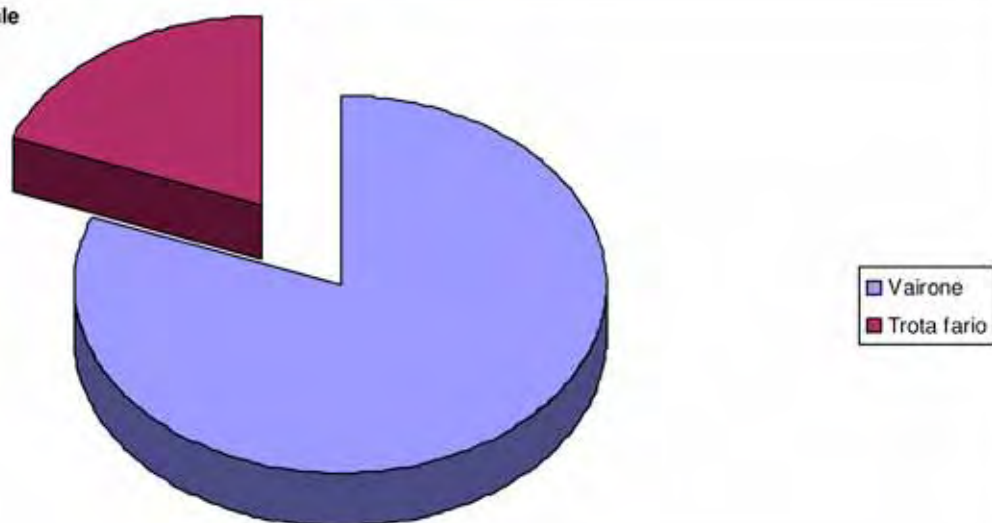


COR1_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Rieti

ID	261	Codice staz.	COR2	Corso d'acqua	Fosso	Corese	Località	Fosso di Corese
Comune	Fara in Sabina	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario		
Longitudine	308905	Latitudine	4673569	Quota (m slm)	74	Dist. da sorg. (km)	25,7	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	2	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0	
Regime di portata	Geomorfologia							
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)					(dx)	Profilo della valle		
Note								

Campionamento

ID 334

Data	29/01/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	50	Largh. med. campionamento (m)	2,5	Area campionata (mq)	125
Largh. med. alveo bagnato (m)	2,5	Prof. media (cm)	25	Prof. massima (cm)	50	Area st. (mq)	125
Area efficace	1,00	Copertura veg. alveo (%)		Ombreggiatura (%)	20	Cover (%)	
Zone connesse	☐	Barre di meandro	☐				
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	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

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

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

Colore		Temperatura (°C)	8,0	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	7,68	Ossigeno disc. (mg/l)	9,3	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	632	Saturazione OD (%)	79	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	>50km a 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
Anguilla		1	-	1		1700,0	-	-	-	1700,0	0,0		0,0	0,008	13,600	1
Cavedano		24	-	24		15,4	-	-	-	15,4	0,0		0,0	0,192	2,962	5
Vairone		21	-	21		0,5	-	-	-	0,5	0,0		0,0	0,168		5
Rovella		82	-	82		73,2	-	-	-	73,2	0,0		0,0	0,656	4,810	6
Lampreda di ruscello		7	-	7		2,6	-	-	-	2,6	0,0		0,0	0,056	0,144	3
Barbo tiberino		31	-	31		52,1	-	-	-	52,1	0,0		0,0	0,248	12,920	5
Totale		166	0	166	0,0									1,328	34,436	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	31		12,920	37,52	0,248	18,67	5	
Lampreda di ruscello	7		0,144	0,42	0,056	4,22	3	
Rovella	82		4,810	13,97	0,656	49,40	6	
Vairone	21				0,168	12,65	5	
Cavedano	24		2,962	8,60	0,192	14,46	5	
Anguilla	1		13,600	39,49	0,008	0,60	1	
	166		34,436		1,328			

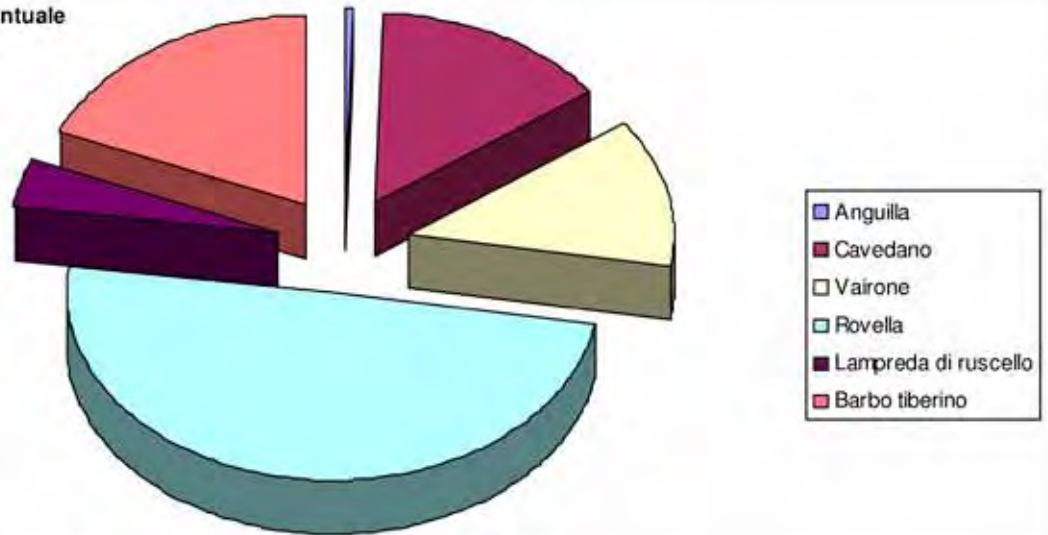


COR2_a.jpg

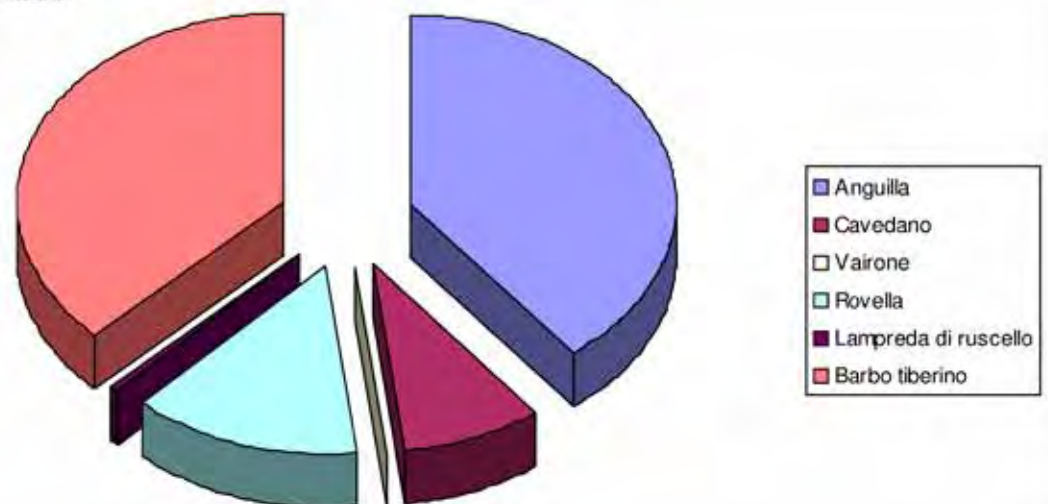


COR2_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



Stazione

Provincia di Rieti

ID	262	Codice staz.	COR3	Corso d'acqua	Fosso	Corese	Località	C. Manfredi
Comune	Fara in Sabina	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario		
Longitudine	307425	Latitudine	4671478	Quota (m slm)	43	Dist. da sorg. (km)	29,0	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	6	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0	
Regime di portata	Geomorfologia							
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)					(dx)	Profilo della valle		
Note								

Campionamento

ID 335

Data	30/01/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	80	Largh. med. campionamento (m)	4	Area campionata (mq)	320
Largh. med. alveo bagnato (m)	4	Prof. media (cm)	20	Prof. massima (cm)	50	Area st. (mq)	320
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	30	Cover (%)		Zone connesse	☐ Barre di meandro ☐
Situazione idrologica		Portata (l/s)		Classe di velocità	(lento)=6-30 cm/s	Velocità (m/s)	
Profilo trasversale della sezione					Omogeneità in larghezza		
Uso di sbarramento/reti a monte	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento			Strategia			Attrezzatura	

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

Composizione ambientale					
Cascate	0	Salti	0	Saltelli	0
Correntine	50	Pozze	50	Flusso uniforme	0

Colore		Temperatura (°C)	11,8	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,12	Ossigeno disc. (mg/l)	11,0	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	626	Saturazione OD (%)	106	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

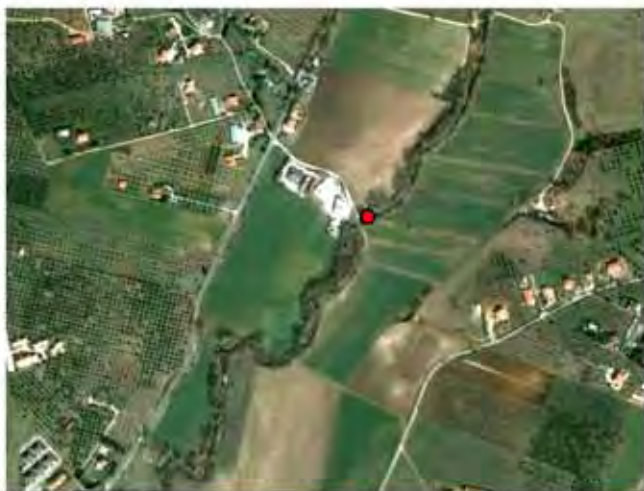
Lago a monte	>50km o nessuno	naturale	☐	Modalità gest. idrica	
Sbarramento a livello di bacino idrologico, a monte (km)	0	Sbarramento a livello di bacino idrologico, a valle (km)	0		
Sbarramento livello segmento a monte (km)	num 0	Sbarramento livello segmento a valle (km)	num 0		

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	

Note

Valori di densità e biomassa per specie e classi di età																
	Età (mesi)	C1	C2	CT	N	Wm1 (g)	Wm2 (g)	Lm1 (mm)	Lm2 (mm)	WmT (g)	ds WmT	LmT (mm)	ds LmT	D (i/mq)	B (g/mq)	Abb
Cavedano		17	-	17		4,9	-	-	-	4,9	0,0		0,0	0,053	0,259	4
Cavedano etrusco		44	-	44		14,4	-	-	-	14,4	0,0		0,0	0,138	1,984	5
Vairone		82	-	82		1,1	-	-	-	1,1				0,256	0,177	6
Ghiozzo di ruscello		45	-	45		4,3	-	-	-	4,3				0,141	0,594	5
Rovella		3	-	3		4,3	-	-	-	4,3	0,0		0,0	0,009	0,041	1
Lampreda di ruscello		2	-	2		1,5	-	-	-	1,5	0,0		0,0	0,006	0,009	1
Barbo tiberino		4	-	4		61,0	-	-	-	61,0	0,0		0,0	0,013	0,763	2
Totale		197	0	197	0,0									0,616	3,827	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	4		0,763	19,94	0,013	2,03	2	
Lampreda di ruscello	2		0,009	0,24	0,006	1,02	1	
Rovella	3		0,041	1,07	0,009	1,52	1	
Ghiozzo di ruscello	45		0,594	15,52	0,141	22,84	5	
Vairone	82		0,177	4,63	0,256	41,62	6	
Cavedano etrusco	44		1,984	51,84	0,138	22,34	5	
Cavedano	17		0,259	6,77	0,053	8,63	4	
	197		3,827		0,616			

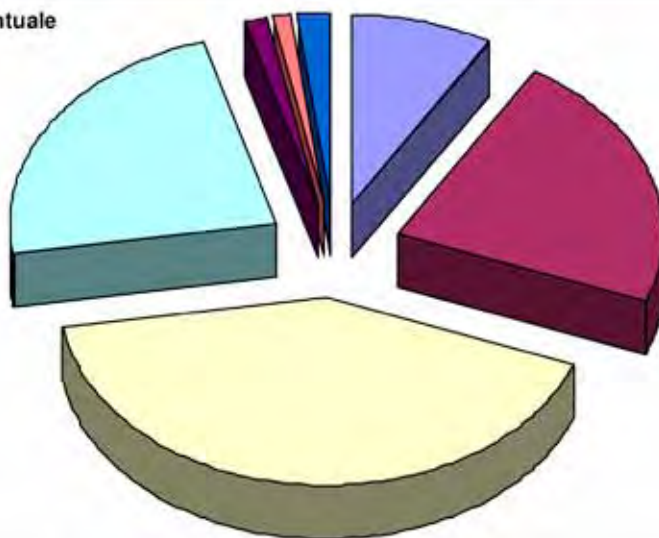


COR3_a.jpg



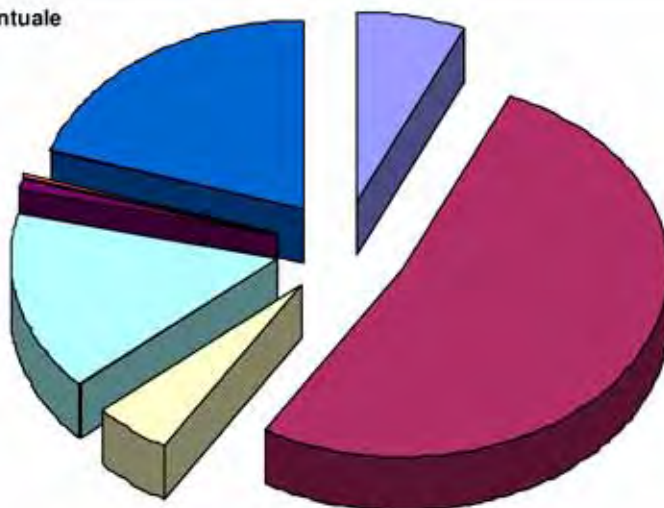
COR3_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



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

**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**



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

Stazione

Provincia di Rieti

ID	263	Codice staz.	COR4	Corso d'acqua	Fosso	Corese	Località	Passo Carese
Comune	Fara in Sabina	Prov	RI	Bacino Idr. Primario	Tevere	secondario		
Longitudine	305672	Latitudine	4669581	Quota (m slm)	29	Dist. da sorg. (km)	32,4	Dist. da foce (km)
Area bacino sottesa (kmq)	0	Pendenza corso ‰	5	Pendenza valle ‰		Indice di Sinuosità	0	
Regime di portata	Geomorfologia							
Litologia								
Caratteristiche impluvio (sx)					(dx)	Profilo della valle		
Note								

Campionamento

ID 336

Data	08/02/2008	Lunghezza tratto campionato (m)	120	Largh. med. campionamento (m)	6	Area campionata (mq)	720
Largh. med. alveo bagnato (m)	6	Prof. media (cm)	45	Prof. massima (cm)	80	Area st. (mq)	720
Copertura veg. alveo (%)	10	Ombreggiatura (%)	10	Cover (%)		Zone connesse	☐
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	☐	Uso di sbarramento/reti a valle	☐	Permanenza			
Modalità campionamento		Strategia		Attrezzatura			

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

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

Colore		Temperatura (°C)	8,1	Clorofilla (mg/l)		NH4+ (mg/l)	
Torbidità		pH	8,02	Ossigeno disc. (mg/l)	10,1	N-NO3 (mg/l)	
Presenza idrocarburi		Conducibilità (microS)	648	Saturazione OD (%)	85	N-NO2 (mg/l)	
Presenza schiume		Torbidità (NTU)		Durezza (°F)		P-PO4 (mg/l)	

Lago a monte	>50km a 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: intensità		Moderato	Disturbo prevalente		
Impedimento libera circolazione	☐	Prelievi idrici	☐	Inquinamento org. diffuso	☐
Canalizzazione	☐	Artif. rive	☐	Inquinamento chim. diffuso	☐
		Artif. alveo	☐	Inquinamento org. puntiforme	☐
				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		84	-	84		6,3	-	-	-	6,3				0,117	0,704	5
Cavedano etrusco		150	-	150		6,2	-	-	-	6,2				0,208	1,251	6
Vairone		9	-	9		7,7	-	-	-	7,7	0,0		0,0	0,013	0,096	2
Ghiozzo di ruscello		55	-	55		2,5	-	-	-	2,5				0,076	0,164	5
Rovella		62	-	62		4,7	-	-	-	4,7				0,086	0,367	5
Barbo tiberino		14	-	14		3,6	-	-	-	3,6				0,019	0,068	3
Totale		374	0	374	0,0									0,519	2,650	

Valori di densità e biomassa per specie								
Specie	Catturati	Stimati	Biomassa	%	Densità	%	Abb.	Str.
Barbo tiberino	14		0,068	2,57	0,019	3,74	3	
Rovella	62		0,367	13,85	0,086	16,58	5	
Ghiozzo di ruscello	55		0,164	6,19	0,076	14,71	5	
Vairone	9		0,096	3,62	0,013	2,41	2	
Cavedano etrusco	150		1,251	47,21	0,208	40,11	6	
Cavedano	84		0,704	26,57	0,117	22,46	5	
	374		2,650		0,519			

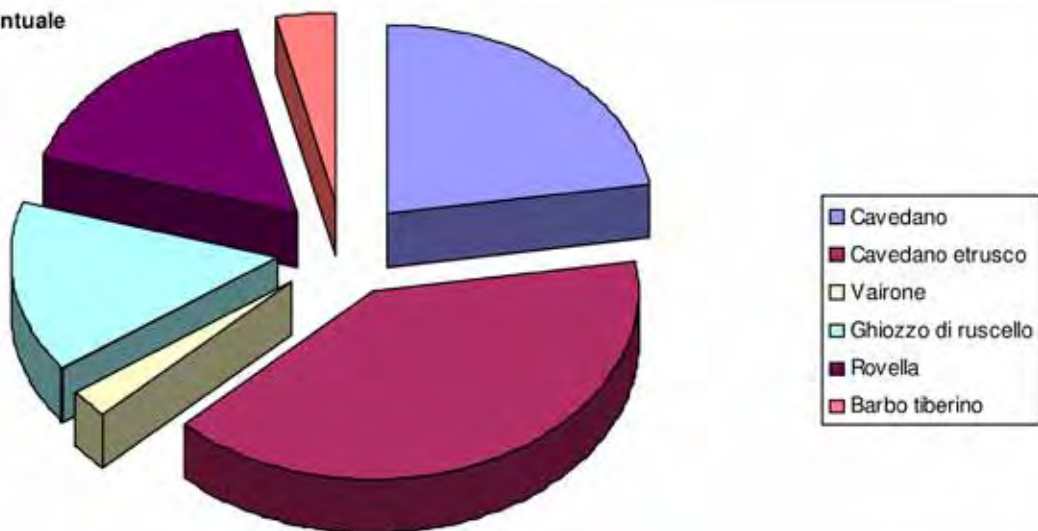


COR4_a.jpg



COR4_b.jpg

**Composizione percentuale
della popolazione:
Densità**



**Composizione percentuale
della popolazione:
Biomassa**

