

DESCRIZIONE STAZIONE:

STAZIONE	Tanarello 1
CORSO D'ACQUA	Tanarello
BACINO	Tanaro
COMUNE	Cosio
LOCALITA'	Pian Isola
QUOTA m s.l.m.	960
PENDENZA %	2,5
AMPIEZZA ALVEO ASCIUTTO m	20
MORFOLOGIA VALLIVA	Valle ampia
VEGETAZIONE RIPARIALE	
ALTERAZIONE ALVEO/SPONDE	
Fondo	No
Coperture	No
Sponda destra	No
Sponda sinistra	No
Briglie e manufatti trasversali	No
Dighe a monte	No
CARATT. DEL TERRITORIO SOTTESO	
Agricoltura e allevamento	Presenti
Vie di comunicazione	Locali
Insedimenti abitativi	Presenti
Insedimenti produttivi	No
Derivazioni	Presenti
SCARICHI A MONTE	
Civili	Presenti
Produttivi	No
Inerti	No
Discariche	No
VINCOLI DI TUTELA	
pSIC 1313712 (Cima di Pian Cavallo – Bric Cornia)	

HABITAT ITTICO: Tanarello 1

Data campionamento ittiologico	05/07/02			
Condizioni metereologiche	Sereno			
Regime idrologico	Magra/morbida			
Larghezza alveo bagnato m	20			
Velocità corrente (da 1 a 4)	3			
Profondità cm	max	60	media	35
Temperatura acqua C °	12			
Granulometria substrato %	massi	60		
	sassi	30		
	ciotoli	10		
	ghiaia			
	sabbia			
	limo			
Complessità ambientale %	salti			
	pool			
	riffle	70		
	run	30		
Ricoveri (0/4)	3/4			
Ombreggiatura (0/4)	3			
Produttività teorica annua kg/km	100,1 (1,43 x 7 x 10)			
Osservazioni: eccellente habitat trocicolo rimasto inalterato.				

DATI ITTIOLOGICI: Tanarello 1

Zona ittica	Trota		
Comunità ittica (abbondanza 1/4): 2/3	Famiglia	Specie	Nome scientifico
	Salmonidi	Trota fario +++	<i>Salmo trutta</i>
	Salmonidi	Trota marmorata +	<i>Salmo marmoratus</i>
	Cottidi	Scazzone ++	<i>Cottus gobio</i>
Densità popolazione trocicola (pesci/m ²)	0,17 (nel 1994 era 0,026)		
Biomassa popolazione trocicola (g/ m ²)	8,21		
Struttura popolazione trocicola	Popolazione strutturata, con netta prevalenza 1+		
Gestione pesca	A		
Interesse alieutico (0/4):	attuale 2/3; potenziale 4		
Titolarità pesca: acque libere; richiesta ass. “ Poggio la Colma ” per riserva a gestione “ no kill ”.			
Osservazioni: popolamento trocicolo nettamente incrementato rispetto a 1994. Trovata una trota marmorata d'età 3+ (fenotipo ibrido). La scazzone mantiene una popolazione significativa, malgrado sia meno abbondante che nel 94 (aumentata predazione da parte delle trote ?).			

TANARELO 1

