

DESCRIZIONE STAZIONE:

STAZIONE	Gordale 1
CORSO D'ACQUA	Gordale
BACINO	Nervia
COMUNE	Castel Vittorio
LOCALITA'	A monte immissione rio Ciapella
QUOTA m s.l.m.	320
PENDENZA %	6
AMPIEZZA ALVEO ASCIUTTO m	8
MORFOLOGIA VALLIVA	Forra
VEGETAZIONE RIPARIALE	Boscaglia fitta
ALTERAZIONE ALVEO/SPONDE	
Fondo	No
Coperture	No
Sponda destra	No
Sponda sinistra	No
Briglie e manufatti trasversali	A monte numerose, basse
Dighe a monte	No
CARATT. DEL TERRITORIO SOTTESO	
Agricoltura e allevamento	Limitati
Vie di comunicazione	Locali
Insedimenti abitativi	Insignificanti
Insedimenti produttivi	No
Derivazioni	Modeste
SCARICHI A MONTE	
Civili	Molto modesti
Produttivi	No
Inerti	No
Discariche	Piccole abusive(immondizia)
VINCOLI DI TUTELA	
pSIC 1315407 (M. Ceppo) e 1315408 (Lecceta di Langan) interessano la parte superiore del bacino, a monte della stazione.	

HABITAT ITTICO: Gordale 1

Data campionamento ittiologico	03/07/02			
Condizioni metereologiche	Sereni			
Regime idrologico	Magra			
Larghezza alveo bagnato m	4			
Velocità corrente (da 1 a 4)	2, disuguale			
Profondità cm	max	150	media	50
Temperatura acqua C °	18			
Granulometria substrato %	massi	70		
	sassi	10		
	ciotoli	10		
	ghiaia	10		
	sabbia			
	limo			
Complessità ambientale %	salto	10		
	pool	40		
	riffle	20		
	run	30		
Ricoveri (0/4)	3			
Ombreggiatura (0/4)	4			
Produttività teorica annua kg/km	44,9 (1,87 x 6 x 4)			
Osservazioni: morfologicamente buon habitat trocicolo, ma con poca acqua.				

DATI ITTIOLOGICI: Gordale 1

Zona ittica	Trota		
Comunità ittica (abbondanza 1/4): 1	Famiglia	Specie	Nome scientifico
	Ciprinidi	Vairone +	<i>Leuciscus souffia</i>
	Salmonidi	Trota fario +	<i>Salmo trutta</i>
	Anguillidi	Anguilla +	<i>Anguilla anguilla</i>
Densità popolazione trocicola (pesci/m ²)	0,06		
Biomassa popolazione trocicola (g/ m ²)	1,56		
Struttura popolazione trocicola	Non strutturata; presenti solo giovani		
Gestione pesca	A		
Interesse alieutico (0/4):	attuale 1; potenziale 2/3		
Titolarità pesca: acque libere			
Osservazioni: rispetto a 1994 situazione stabile. Popolamento trocicolo inferiore alla potenzialità dell'habitat.			

GORDALE 1

