

Fiume Cellina (Friuli Venezia Giulia)



Provincia di Udine Nasce dal monte la Gialina (mt.1634). A mt. 402 sbarrato da una diga, forma il lago di Barcis, lungo mt. 4500 e largo 500. Affluente di destra del fiume Meduna presso Vivaro. Costeggiato per gran parte dalla strada San Leonardo Valcellina-Montereale Valcellina-SS. 251. Affluenti, di sinistra: torrente Cimolian, torrente Molassa, torrente Settimana, torrente Varma; di destra: torrente Caltea, torrente Pentina, Torrente Prescudin.



Sorgente del fiume Cellina



Confluenza nel fiume Meduna

Analisi delle acque alla sorgente ed alla confluenza

VALORI RILEVATI ALLA SORGENTE

Analisi a cura di: ARPA Friuli V.G..

Data prelevamento: 18.04.2002

Punto di prelievo: Comune di Claut Località: Margons.

PARAMETRI CHIMICI	Valori/UM
Azoto NH ₄	< 0,02 mg/l
Azoto nitrico	0,77 mg/l
Azoto tot	1,37 mg/l
BODs	1,1 mg/l
Cloruri	0,7 mg/l
Conducibilità	196 µS/cm
Durezza totale	123 mg/l
Fosforo	0,04 mg/l
Ortofosfati	< 0,03 mg/l
Ossigeno disciolto	11,1 mg/l
pH	7,8 l
Solfati	3 mg/l
Materie in sospensione	1,4 mg/l

VALORI RILEVATI ALLA CONFLUENZA

Analisi a cura di: ARPA Friuli V.G.

Data prelevamento: 18.04.2002.

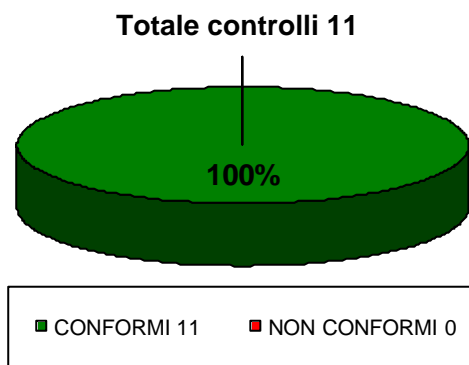
Punto di prelievo: Comune di Mantago a valle diga di Ravedis.

PARAMETRI CHIMICI	Valori/UM
Azoto NH ₄	< 0,02 mg/l
Azoto nitrico	0,95 mg/l
Azoto tot	1,7 mg/l
BODs	1,7 mg/l
Cloruri	1,3mg/l
Conducibilità	207 µS/cm
Durezza totale	126 mg/l
Fosforo	0,03 mg/l
Ortofosfati	< 0,03 mg/l
Ossigeno disciolto	11,2 mg/l
pH	8,1
Solfati	6,2 mg/l
Materie in sospensione	2,4 mg/l

Esito dei controlli

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DISCARICA INERTE	BARCIS Località: Arcola	PN	CONFORME	
DEPURATORE	BARCIS Località: Campo Grande	PN	CONFORME	
DEPURATORE	CLAUT Località: Chiadola	PN	CONFORME	
DEPURATORE	CLAUT Località: Val Settima	PN	CONFORME	
DISCARICA INERTE	MONTEREALE VAL CELLINA Località: Comunai	PN	CONFORME	
DEPURATORE	MONTEREALE VAL CELLINA Località: Via Damina Chiesa	PN	CONFORME	
DEPURATORE	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA Località: Aurava	PN	CONFORME	
DEPURATORE	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA Località: Provesano	PN	CONFORME	
DEPURATORE	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA Località: Rauscedo	PN	CONFORME	
DEPURATORE	SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA Località: Strada Vicinale della Rupa	PN	CONFORME	
DEPURATORE	VIVARO Località: via Savudo	PN	CONFORME	

In relazione ai controlli effettuati, **non** sono state accertate **infrazioni alla normativa ambientale** che definiscono un livello di **illegalità pari allo 0%**.



Indicatori di pressione ambientale

CLAUT (PN) (sorgente del fiume)

Abitanti nr. **1.198** massima presenza turistica **450**

Superficie **Kmq 16,4**

Depuratore :

Località: **Chiadola CONFORME**

Inizio attività: 1983

Potenzialità per abitanti equivalenti: 700

Consumo E.E. in Kwh	28.800	anno 2000
	22.100	anno 2001
Costi in euro	4.600	anno 2000
	3.744	anno 2001

Località: **Val Settima CONFORME**

Inizio attività: 1994

Potenzialità per abitanti equivalenti: 700

Consumo E.E. in Kwh	7.600	anno 2000
	7.600	anno 2001
Costi in euro	1.200	anno 2000
	1.200	anno 2001

Impianto di discarica:

Quantità rifiuti smaltiti (ton)	429,32	anno 2000
	389,10	anno 2001
Importo sostenuto in euro	62.530	anno 2000
	75.350	anno 2001

I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Maniago (PN) e Aviano (PN).

BARCIS (PN)

Abitanti nr. **315** massima presenza turistica **1.000**

Superficie **Kmq 10,3**

Depuratore :

Località: **Campo Grande CONFORME**

Inizio attività: 1990

Potenzialità per abitanti equivalenti: 2.000

Consumo E.E. in Kwh	60.000	anno 2000
---------------------	--------	-----------

	60.000	anno 2001
--	--------	-----------

Costi in euro	3.600	anno 2000
---------------	-------	-----------

	3.600	anno 2001
--	-------	-----------

Periodi di interruzione dell'impianto:

03.01.2002 al 22.01.2002 interruzione causa gelo.

Impianto di scarica inerti:

Località: **Arcola CONFORME**

Quantità rifiuti smaltiti (ton)	687	anno 2000
---------------------------------	-----	-----------

	1.113	anno 2001
--	-------	-----------

Importo ricavato in euro	1.655,76	anno 2000
--------------------------	----------	-----------

	2.682,47	anno 2001
--	----------	-----------

Impianto di scarica:

Quantità rifiuti smaltiti (ton)	195,14	anno 2000
---------------------------------	--------	-----------

	161,02	anno 2001
--	--------	-----------

Importo sostenuto in euro	31.242,23	anno 2000
---------------------------	-----------	-----------

	25.779,50	anno 2001
--	-----------	-----------

I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Maniago (PN) e Aviano (PN)

MONTEREALE VALCELLINA (PN)

Abitanti nr. **4.513** massima presenza turistica **1.000**

Superficie **Kmq 6,785**

Depuratore :

Località: **Via Damina Chiesa CONFORME**

Inizio attività: 1982

Potenzialità per abitanti equivalenti: 2.000

Consumo E.E. in Kwh	43.476	anno 2000
---------------------	--------	-----------

	48.132	anno 2001
--	--------	-----------

Costi in euro	7.607,27	anno 2000
---------------	----------	-----------

	7.453,61	anno 2001
--	----------	-----------

Impianto di discarica inerti:

Località: **Comunai CONFORME**

Quantità rifiuti smaltiti (ton)	2.616	anno 2000
---------------------------------	-------	-----------

	2.760	anno 2001
--	-------	-----------

Importo ricavato in euro	6.031,15	anno 2000
--------------------------	----------	-----------

	6.307,62	anno 2001
--	----------	-----------

Impianto di discarica:

Quantità rifiuti smaltiti (ton)	1.598,82	anno 2000
---------------------------------	----------	-----------

	1.096,83	anno 2001
--	----------	-----------

Importo sostenuto in euro	201.906	anno 2000
---------------------------	---------	-----------

	145.521	anno 2001
--	---------	-----------

I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Maniago (PN) e Aviano (PN)

VIVARO (PN)

Abitanti nr. **651** massima presenza turistica **200**
Superficie **Kmq 3,757**

Depuratore :

Località: **via Savudo CONFORME**

Inizio attività: 1983

Potenzialità per abitanti equivalenti: 900

Consumo E.E. in Kwh 10.542 anno 2000

12.484 anno 2001

Costi in euro 3.700,98 anno 2000

3.909,94 anno 2001

Località: **Basaldella**

Inizio attività: 1980

Potenzialità per abitanti equivalenti: 400

Costi in euro 398,27 anno 2000 (canone)

498,11 anno 2001 (canone)

Impianto di discarica:

Quantità rifiuti smaltiti (ton) 591,34 anno 2000

566,30 anno 2001

Importo sostenuto in euro 67.292,86 anno 2000

77.128,37 anno 2001

I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Maniago (PN) e Aviano (PN)

SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA (PN)

Abitanti nr. **832**
Superficie **Kmq 4,75**

Depuratore :

Località: **Rauscedo CONFORME**

Inizio attività: 1995

Potenzialità per abitanti equivalenti: 1.330

Località: **Aurava CONFORME**

Inizio attività: 1995

Potenzialità per abitanti equivalenti: 350

Consumo E.E. in Kwh	3.290	anno 2001
---------------------	-------	-----------

Costi in euro	471,86	anno 2001
---------------	--------	-----------

Località: **Provesano CONFORME**

Inizio attività: 1995

Potenzialità per abitanti equivalenti: 530

Consumo E.E. in Kwh	6.950	anno 2000
---------------------	-------	-----------

	11.440	anno 2001
--	--------	-----------

Costi in euro	991,10	anno 2000
---------------	--------	-----------

	1.637,21	anno 2001
--	----------	-----------

Località: **Strada Vicinale Della Rupa CONFORME**

Inizio attività: 1995

Potenzialità per abitanti equivalenti: 800

Consumo E.E. in Kwh	2.300	anno 2000
---------------------	-------	-----------

	11.800	anno 2001
--	--------	-----------

Costi in euro	328,70	anno 2000
---------------	--------	-----------

	1.688,80	anno 2001
--	----------	-----------

Impianto di discarica:

Quantità rifiuti smaltiti (ton)	1.317,42	anno 2000
---------------------------------	----------	-----------

	1.288,54	anno 2001
--	----------	-----------

Importo sostenuto in euro	74.103,55	anno 2000
---------------------------	-----------	-----------

	89.839,18	anno 2001
--	-----------	-----------

I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Maniago (PN) e Aviano (PN)

ZOPPOLA (PN) (foce del fiume)

Abitanti nr. **7.851**

Superficie **Kmq 4,5034**

Depuratori.

Depuratore non presente e comune non collettato ad altri depuratori.

Impianto di discarica:

Quantità rifiuti smaltiti (ton)	3.216,98	anno 2000
	2.718,56	anno 2001
Importo ricavato in euro	482.911	anno 2000
	428.057	anno 2001

I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Pasianno di Pordenone (PN), Maniaco (PN) e Aviano (PN).