

Lago Ponte Fontanelle (Basilicata)

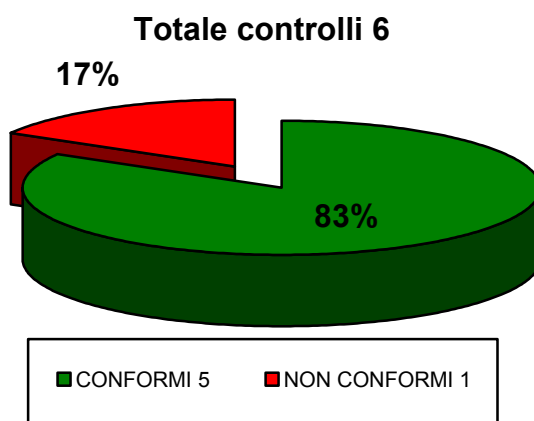


La notevole densità del reticolo idrografico unitamente alle caratteristiche pluviometriche, determinano deflussi nel fiume Camastra che furono giudicati idonei alla loro utilizzazione a mezzo di un invaso artificiale realizzato all'altezza di Ponte delle Fontanelle.

Il lago è affetto da uno dei problemi principali che interessano gli invasi artificiali e cioè l'interrimento. Questo tipo di fenomeno è da attribuirsi ai processi naturali di erosione che interessano tutte le aste fluviali del bacino sotteso dall'invaso determinando una produzione di sedimenti che causano una riduzione del volume utile invasabile.

Oggi l'invaso serve la città di Potenza ed altri 23 centri minori.

In relazione ai controlli effettuati, è stata accertata **1 infrazione alla normativa ambientale** che definisce un livello di **illegalità pari al 17%**.



Esito dei controlli

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DEPURATORE	CASTELMEZZANO Località Castelmezzano	PZ	CONFORME	
DEPURATORE	TRIVIGNO Località contrada Infiascata	PZ	CONFORME	
DEPURATORE	ANZI Località Raia	PZ	CONFORME	
DEPURATORE	ANZI Località San Donato	PZ	CONFORME	
DISCARICA	ANZI Località Anzi	PZ	NON CONFORME	art. 50/1 D.L.vo 22/97
DEPURATORE	LAURENZANA Località contrada Crepaccio	PZ	CONFORME	

Indicatori di pressione ambientale

CASTELMEZZANO (PZ)

Abitanti nr. **1.900** massima presenza turistica **1.500**

Superficie **Kmq 33,49**

Depuratori:

Località: **Castelmezzano**

inizio attività: 1997

consumo E.E. in Kwh 3.365 anno 2000

 3.850 anno 2001

costi in euro 5.990,90 anno 2000

 5.300,78 anno 2001

Periodi di interruzione dell'impianto:

dal 01.03.02 al 19.03.02 bypassata l'intera portata dell'affluente allo scarico.

Esito: CONFORME

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton) 176,58 anno 2001

I rifiuti vengono confluiti presso la discarica intercomunale sita in contrada Foresta in Tricarico (MT).

TRIVIGNO (PZ)

Abitanti nr. **793** massima presenza turistica **1.000**

Superficie **Kmq 25,94**

Depuratori:

Località: **contrada Infrascata**

inizio attività: 1998

potenzialità per abitanti equivalenti: superiore a 500

consumo E.E. in Kwh 65.320 anno 2000

73.041 anno 2001

costi in euro 11.913,29 anno 2000

13.160,10 anno 2001

Esito: CONFORME

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton) 241,878 anno 2000

222,670 anno 2001

spese sostenute in euro 13.603,77 anno 2000

18.045,73 anno 2001

ANZI (PZ)

Abitanti nr. **2.020** massima presenza turistica **500**

Superficie **Kmq 77**

Depuratori:

Località: **Raia**

inizio attività: 1997

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.600

consumo E.E. in Kwh 8.444,91 anno 2000

3.342,72 anno 2001

costi in euro 17.008,06 anno 2000

6.732,24 anno 2001

Periodi di interruzione dell'impianto:

dal 24.07.01 al 24.01.02 manutenzione straordinaria impianto

Esito: CONFORME

Località: **San Donato**

inizio attività: 1997

potenzialità per abitanti equivalenti: 500

consumo E.E. in Kwh 2.615,64 anno 2000

2.775,16 anno 2001

costi in euro 6.212,14 anno 2000

6.591 anno 2001

Esito: CONFORME

Impianto di discarica:

Località: **Anzi**

quantità rifiuti smaltiti (ton)	53	anno 2000
	49,11	anno 2001
spese sostenute in euro	36.151,98	anno 2000
	20.658,28	anno 2001

I rifiuti vengono conferiti presso la discarica del comune di Potenza.

Esito: NON CONFORME art. 50/1 D.L.vo 22/97

LAURENZANA (PZ)

Abitanti nr. **2.221** massima presenza turistica **500**

Superficie **Kmq 95,27**

Depuratori:

Località: **contrada Crepaccio**

inizio attività: 1984

potenzialità per abitanti equivalenti: 5.000

consumo E.E. in Kwh	10.833,49	anno 2000
	9.740,58	anno 2001
costi in euro	21.775,33	anno 2000
	19.578,56	anno 2001

Esito: CONFORME

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	579,57	anno 2000
	544,71	anno 2001
importo sostenuto in euro	31.279,25	anno 2000
	36.015,93	anno 2001

I rifiuti vengono conferiti presso la discarica del comune di Corleto Perticara (PZ).