

Lago Ponte Fontanelle (Basilicata)



FOTO N. 71: Cartina recante ubicazione geografica del Lago di Ponte Fontanelle.



FOTO N. 72: Immagine della diga di delimitazione del Lago di Ponte Fontanelle.

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.

ATTIVITA' DI CONTROLLO

L'azione ha definito un **quadro di situazione** costituito da 3 **controlli** che sono risultati **conformi** alla normativa ambientale.

Esito dei controlli

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DEPURATORE	ANZI Località Raia	PZ	CONFORME	
DEPURATORE	ANZI Località San Donato	PZ	CONFORME	
DEPURATORE	LAURENZANA Località contrada Cretaccio	PZ	CONFORME	

Indicatori di pressione ambientale

ANZI (PZ)

Abitanti nr. **1.930** massima presenza turistica **500**

Superficie **Kmq 76.74**

Densità: **25 ab/Kmq**

Posizione geografica: **1006 m.s.l.m.**

Latitudine: **40°31'3"36**

Longitudine: **15°55'31"44**

Depuratori:

Località: **Raia**

inizio attività: 1997

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.600

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

Esito: CONFORME

LAURENZANA (PZ)

Abitanti nr. **2.640** massima presenza turistica **800**

Superficie **Kmq 95,27**

Densità: **27 ab/Kmq**

Posizione geografica: **850 m.s.l.m.**

Latitudine: **40°27'41"40**

Longitudine: **15°58'18"48**

Depuratori:

Località: **contrada Crepaccio**

inizio attività: 1984

potenzialità per abitanti equivalenti: 5.000

Esito: CONFORME