

Lago del Salto (Lazio)



FOTO N. 43: Cartina recante ubicazione geografica del Lago del Salto.



FOTO N.44 e 45: Panorami del Lago del salto

E' il bacino artificiale più grande del Lazio. Creato nel 1940 da una imponente diga alta 90 metri il lago dalle coste frastagliatissime occupa la valle dove correva l'omonimo torrente, parallela a quella del Turano dove sorge l'altro invaso artificiale della regione. Conosciuto anche come Lago del Borgo S.Pietro dal nome del paese che fu sommerso dalle acque del bacino raggiunge una profondità di 90 metri. Si trova pressappoco alla stessa altezza del Lago del Turano (535 mt. s.l.m.) da cui è diviso dalle pendici del M.te Navegna ed è invece collegato con un canale artificiale di 9 Km circa. Seppur simile al suo vicino il lago del Salto è più grande, lungo 10 Km e largo mediamente quasi 1 Km ha un perimetro che si snoda per 57 Km con una varietà di paesaggi notevolmente superiore a quella del Turano. Sui suoi lati si aprono continui "fiordi" che occupano quelli che un tempo erano scoscesi dirupi boscosi ora colmati d'acqua a formare angoli ed insenature che non sembrano neanche italiani. La strada si snoda a zig zag tra boschi di querce e castagno, seguendo a volte la riva del lago e a volte traversando con stretti ponticelli le infinite insenature dando sempre il senso di trovarsi in mezzo ad una natura selvaggia e incontaminata.

ATTIVITA' DI CONTROLLO

L'azione ha definito un **quadro di situazione** costituito da 17 **controlli** che sono risultati **conformi** alla normativa ambientale.

Analisi delle acque

*Analisi a cura di: A.R.P.A. Lazio – Data: 29.04.2002
Punto di prelievo: Ponte Rigatti*

Parametri chimici	Valori
PH	7.9
Ossigeno	103 % di saturaz.
Oli minerali	n.d.
Tensioattivi	n.d.
Coliformi totali	20 UFC/100 ml
Coliformi fecali	12 UFC/100 ml
Streptococchi	0 UFC/100 ml
Fenoli	n.d.

Esito dei controlli

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DEPURATORE	PESCOROCCHIANO Località Nesce	RI	CONFORME	
GESTIONE RIFIUTI SOLIDI URBANI	FIAMIGNANO	RI	CONFORME	
SCARICO FOGNARIO	FIAMIGNANO	RI	CONFORME	
SCARICO FOGNARIO	FIAMIGNANO	RI	CONFORME	
SCARICO FOGNARIO	FIAMIGNANO	RI	CONFORME	
DEPURATORE	PESCOROCCHIANO	RI	CONFORME	
DEPURATORE	PESCOROCCHIANO	RI	CONFORME	
GESTIONE RIFIUTI SOLIDI URBANI	PESCOROCCHIANO	RI	CONFORME	
DEPURATORE	PETRELLA SALTO	RI	CONFORME	
DEPURATORE	PETRELLA SALTO	RI	CONFORME	
DEPURATORE	PETRELLA SALTO	RI	CONFORME	
GESTIONE RIFIUTI SOLIDI URBANI	PETRELLA SALTO	RI	CONFORME	
DEPURATORE	PESCOROCCHIANO Località Roccarandisi	RI	CONFORME	
DISCARICA	VARCO SABINO	RI	CONFORME	
DEPURATORE	VARCO SABINO	RI	CONFORME	
DEPURATORE	PESCOROCCHIANO	RI	CONFORME	
VASCA DI DECANTAZIONE	MARCETELLI	RI	CONFORME	
DEPURATORE	VARCO SABINO	RI	CONFORME	

Indicatori di pressione ambientale

FIAMIGNANO (RI)

Abitanti nr. **1.543**
Superficie **Kmq 100.85**
Densità: **15.3 ab/kmq**
Altitudine: **988 m.s.l.m.**
Latitudine: **42°15'56"88**
Longitudine: **13°7'26"40**

Depuratori:

Il comune non ha depuratori, gli scarichi vengono confluiti in fosse asettiche da dove i liquami si riversano nei vicini fossati e successivamente sul lago Salto.

Esito: CONFORME

PESCOROCCHIANO (RI)

Abitanti nr. **2.546**
Superficie **Kmq 94.65**
Densità: **26.9 ab/kmq**
Altitudine: **806 m.s.l.m.**
Latitudine: **42°12'26"64**
Longitudine: **13°8'49"56**

Depuratori:

Località: **Pescorocchiano Ovest**

inizio attività: 1992
potenzialità per abitanti equivalenti: 1.000

Esito: CONFORME

Località: **Pescorocchiano Est**

inizio attività: 1992
potenzialità per abitanti equivalenti: 300

Esito: CONFORME

Località: **Nesce**

inizio attività: 1992
potenzialità per abitanti equivalenti: 400

Esito: CONFORME

Località: **Pace**

inizio attività: 1992
potenzialità per abitanti equivalenti: 600

Esito: CONFORME

Località: **Colli di Pace**

inizio attività: 1992
potenzialità per abitanti equivalenti: 200

Esito: CONFORME

Località: **Campolano**

inizio attività: 1992
potenzialità per abitanti equivalenti: 1.000

Esito: CONFORME

Località: **Civitella**

inizio attività: 1992
potenzialità per abitanti equivalenti: 300

Esito: CONFORME

Località: **Roccarandisi**

inizio attività: 1992
potenzialità per abitanti equivalenti: 200

Esito: CONFORME

MERCETELLI (RI)

Abitanti nr. **126**
Superficie **Kmq 11.05**
Densità: **11.4 ab/kmq**
Altitudine: **930 m. s.l.m.**
Latitudine: **43°38'53"88**
Longitudine: **12°20'15"36**

Depuratori:

Depuratore non funzionante.

PETRELLA SALTO (RI)

Abitanti nr. **1.305**
Superficie **Kmq 101.95**
Densità: **12.8 ab/kmq**
Altitudine: **786 m.s.l.m.**
Latitudine: **42°17'27"04**
Longitudine: **13°4'9"12**

Depuratori:

Località: **Fiumata**

inizio attività: 1980-1981
potenzialità per abitanti equivalenti: 2.000

Esito: CONFORME

Località: **Borgo San Pietro**

Esito: CONFORME

Località: **Capradosso**

Esito: CONFORME

VARCO SABINO (RI)

Abitanti nr. **263**
Superficie **Kmq 24.58**
Densità: **10.7 ab/kmq**
Altitudine: **742 m.s.l.m.**
Latitudine: **42°14'26"88**
Longitudine: **13°1'14"36**

Depuratori:

Impianto non funzionante in fase di completamento.

Esito: CONFORME