

Lago Lesina (Puglia)



FOTO N. 68: Cartina recante ubicazione geografica del Lago di Lesina.



FOTO N. 69 e 70: Vedute dello specchio lagunare del Lago di Lesina.

Il lago, o meglio, la **laguna di Lesina** si estende, nell'area settentrionale del Gargano, tra la foce del fiume Fortore e Capo Mileto, separata dal mare da una sottile striscia dunale larga 1 – 2 chilometri. La comunicazione tra laguna e mare è garantita da due canali, il *canale Acquarotta* e il *canale Schiapparo*, sui quali sono state installate dal 1987 delle chiuse meccaniche al fine di regimentare gli scambi idrici tra mare e laguna; gli apporti di acqua dolce sono invece garantiti da numerosi piccoli corsi d'acqua, due dei quali a regime perenne e numerosi altri a regime torrentizio, che drenano i terreni circostanti destinati in gran parte a colture agricole di tipo intensivo, immettendo quindi spesso in laguna un elevato carico inquinante.

Di forma allungata, la laguna occupa una superficie di 5136 ettari, con una lunghezza di circa 22 chilometri ed una larghezza media di 2.4 km; la profondità media si aggira su 0.7 metri, mentre quella massima non arriva ai 2 metri. La **bonifica** delle aree circostanti l'attuale laguna di Lesina è stata condotta tra gli anni '20 e gli anni '60 del Novecento, realizzando l'arginatura del perimetro del corpo lagunare, ad eccezione dell'area della duna di Bosco Isola; nelle zone più depresse sono state inoltre create, sul modello delle esperienze olandesi, i due *polders* di Palude Grande e delle Paludi Lauro e Torretta, creando per ciascuno di essi un canale di acque alte per raccogliere le acque provenienti da monte e convogliarle direttamente in laguna e alcuni canali di acque basse per drenare le aree più depresse, oltre ad una rete di canali di scolo secondari per drenare le acque superficiali dei terreni agrari.

All'eccezionale valore naturalistico della laguna si aggiunge quello di un altro ambiente riconosciuto come prioritario di conservazione da parte dell'Unione Europea, ossia la **duna costiera**, stretta lingua sabbiosa che si estende senza soluzione di continuità per circa 16 chilometri, miracolosamente non compromessa dalla speculazione edilizia e oggi considerata la più lunga meglio conservata duna costiera italiana. La duna costiera di Lesina è anche conosciuta come **Bosco Isola**, proprio per l'estesa copertura di alberi e macchia mediterranea.

ATTIVITA' DI CONTROLLO

L'**azione** ha definito un **quadro di situazione** costituito da **2 controlli** che sono risultati **conformi** alla normativa ambientale.

Esito dei controlli

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DEPURATORE	LESINA – POGGIO IMPERIALE	FG	CONFORME	
DEPURATORE	SANNICANDRO GARGANICO	FG	CONFORME	

Indicatori di pressione ambientale

LESINA (FG)

Abitanti nr. **6.286** massima presenza turistica **7.000**

Superficie **Kmq 159.54**

Densità: **39.4 ab/kmq**

Altitudine: **5 m. s.l.m.**

Latitudine: **41°51'37"44**

Longitudine: **15°21'12"96**

Depuratori:

Località: **Pagliai**

Esito: CONFORME

Impianto di discarica:

Località: **Pagliai**

quantità rifiuti smaltiti (ton)	2134	anno 2002
	2178	anno 2003

I rifiuti vengono conferiti presso la discarica di Vieste (FG).

Esito: CONFORME

SANNICANDRO GARGANICO (FG)

Abitanti nr. **17.537** massima presenza turistica **8.000**

Superficie **Kmq 172.61**

Densità: **101.6 ab/kmq**

Altitudine: **224 m.s.l.m.**

Latitudine: **41°0'9"00**

Longitudine: **16°47'49"20**

Depuratori:

Località: **contrada Difesa**

inizio attività: 1977

potenzialità per abitanti equivalenti: 4.841

Periodi di interruzione dell'impianto:

dal 08.06.02 al 11.06.02 rottura riduttore turbina ossidativi

Esito: CONFORME

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	1.597,88	anno 2002
	1.989,45	anno 2003

I rifiuti vengono conferiti presso la discarica di Vieste (FG).