

# MISURE DI CONSERVAZIONE DEL SIC

## IT6030038 “Lago di Albano”

### 1 INTRODUZIONE

Le misure di conservazione e gli indirizzi di gestione definiti nel presente documento si applicano al Sito di Interesse Comunitario IT6030038 “Lago di Albano” ai fini della designazione dello stesso a Zona Speciale di Conservazione (ZSC), ai sensi della Direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche.

A seguito di tale designazione, ai sensi dell’art. 2 del Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (D.M. del MATTM) del 17 ottobre 2007, “*Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)*”, le misure di conservazione e gli indirizzi di gestione, come definiti, si applicheranno, pertanto, alla ZSC IT6030038 “Lago di Albano”.

Il presente documento recepisce le misure generali previste nell’ Allegato D alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 612 del 16 dicembre 2011 “*Rete Europea Natura 2000: misure di conservazione da applicarsi nelle Zone di protezione Speciale (ZPS) e nelle Zone Speciali di Conservazione (ZSC). Sostituzione integrale della Deliberazione della Giunta Regionale 16 maggio 2008, n. 363, come modificata dalla Deliberazione della Giunta regionale 7 dicembre 2008, n. 928*”, di recepimento del citato D.M. del 17 ottobre 2007 (vedi punto 7).

Poiché il SIC IT6030038 “Lago di Albano” coincide alla ZPS omonima vigono, inoltre, le norme previste nella citata D.G.R. 612/2011.

### 2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE DEL SITO

Il SIC IT6030038 “Lago di Albano” appartiene alla regione biogeografica *Mediterranea*, occupa una superficie di 604.0 ha, è localizzato nella Provincia di Roma ed interessa i Comuni di Castel Gandolfo e Albano Laziale.

Ricade nell’area protetta Parco Naturale Regionale dei Castelli Romani, istituita con Legge Regionale n. 2 del 13 gennaio 1984.

### 3 HABITAT E SPECIE

Sono oggetto delle presenti misure di conservazione gli habitat dell’Allegato I e le specie dell’Allegato II della direttiva 92/43/CEE riportati nel Formulario Standard Natura 2000 per il SIC IT6030038 “Lago di Albano”.

Il Formulario Standard del sito è disponibile in forma completa nelle pagine web del MATTM: <http://www.minambiente.it/pagina/schede-e-cartografie>, aggiornato a: ottobre 2014.

### 3.1 Tipi di habitat presenti nel sito e loro valutazione

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3140			30.2			B	B	B	B
3150			12.0			C	C	C	C
6420			6.0		G	C	C	C	C

### 3.2 Specie elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC e valutazione del sito in relazione alle stesse

Species			Population in the site							Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.

Per il sito non è segnalata la presenza di specie dell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE.

## 4 PERIMETRAZIONE DEL SITO E CARTE TEMATICHE

Il perimetro del SIC IT6030038 "Lago di Albano" anche ai fini della designazione della Zona Speciale di Conservazione è riportato nel sito web della Regione Lazio all'indirizzo:

[http://www.regione.lazio.it/binary/rl\\_ambiente/tbl\\_contenuti/cartografia/Roma/IT6030038.PDF](http://www.regione.lazio.it/binary/rl_ambiente/tbl_contenuti/cartografia/Roma/IT6030038.PDF)

La cartografia tematica sugli habitat e le specie di interesse è depositata presso gli uffici regionali competenti in materia di Rete Natura 2000.

## 5 OBIETTIVI E PRIORITÀ DI CONSERVAZIONE REGIONALI

L'obiettivo generale di conservazione e gestione del SIC IT6030038 "Lago di Albano" è quello di garantire la conservazione degli habitat e delle specie di fauna e flora di interesse comunitario presenti e della biodiversità in generale, mantenendo o laddove necessario ripristinando gli equilibri biologici in atto, preservando il ruolo ecologico-funzionale complessivo del sito stesso nell'ambito della rete Natura 2000, ai sensi dell'art. 2 della direttiva 92/43/CEE.

Obiettivo specifico prioritario di conservazione e gestione del sito è quello di garantire il mantenimento o il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente degli habitat e delle specie

di interesse comunitario presenti, di seguito riportati come ad alta o media priorità di conservazione (Tabella 5.1).

Ulteriore obiettivo di conservazione e gestione del sito è garantire o migliorare lo stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario presenti e identificati come a bassa priorità di conservazione (Tabella 5.1), favorendo altresì la conservazione delle altre specie importanti di fauna e flora presenti (cfr. sezione 3.3 *Altre specie importanti di Flora e Fauna* del Formulario Standard Natura 2000).

Nella tabella seguente sono elencati gli habitat e le specie di interesse comunitario presenti nel sito, la valutazione sintetica relativa al loro stato di conservazione e la priorità di conservazione nel sito medesimo (codificati), descritti al paragrafo 9.

**Tabella 5.1 Valutazione sintetica e priorità di conservazione per gli habitat e le specie presenti nel sito**

Codice	HABITAT/SPECIE	Valutazione sintetica	Priorità
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp	3 = buono	2 = media
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	1 = cattivo	2 = media
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del <i>Molinio-Holoschoenion</i>	2 = medio	3 = alta

## 6 PRESSIONI E MINACCE

I principali fattori di pressione e minaccia sugli habitat di interesse comunitario presenti nel sito sono rappresentati dall'inquinamento delle acque con la comparsa di fioriture di cianobatteri tossici, dall'alterazione delle rive e dalla presenza della carpa erbivora (*Ctenopharyngodon idellus*) nel lago, specie ittica esotica oggetto di ripopolamenti a scopi alieutici.

A queste, si aggiunge il fenomeno dell'abbassamento del livello idrico del lago, legato ai prelievi di acque sotterranee e direttamente di acque lacustri.

**Tabella 6.1 Pressioni e Minacce**

Pressioni / Minacce	3140	3150	6420	TOTALE
<b>F - Risorse biologiche escluse agricoltura e silvicoltura</b>				2
F02.03 - Pesca sportiva (esclusa la pesca con l'esca)		3150		1
F06 - Caccia, pesca o attività di raccolta non elencate (es. raccolta di molluschi)		3150		1
<b>H - Inquinamento</b>				2
H01 - Inquinamento delle acque superficiali (limniche e terrestri)	3140	3150		2
<b>I - Altre specie e geni invasivi o problematici</b>				1
I01 - Specie esotiche invasive (animali e vegetali)		3150		1
<b>J - Modificazioni dei sistemi naturali</b>				8
J02.06 - Prelievo di acque superficiali	3140	3150	6420	3
J02.07 - Prelievo di acque sotterranee (drenaggio, abbassamento della falda)	3140	3150	6420	3
J03.01 - Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat			3150 6420	2

## 7 MISURE DI CONSERVAZIONE

Le misure di conservazione definite nel presente paragrafo si aggiungono alle disposizioni regionali vigenti in materia ambientale, con riferimento alla tutela della biodiversità.

Le presenti misure hanno carattere di prevalenza in relazione a disposizioni e provvedimenti regionali e locali concernenti la stessa materia laddove siano più restrittive (come meglio descritto nell'Allegato 2 alla presente Deliberazione).

### 7.1 Misure regolamentari

Le misure regolamentari, così come riportato nel “*Manuale delle linee guida per la redazione dei piani di gestione dei siti Natura 2000*” (disponibile sul sito del MATTM), sono degli interventi di tipo normativo o regolativo riguardanti lo stato di conservazione degli habitat e delle specie. Consistono di disposizioni generali o specifiche riferite alle attività ammesse o vietate all'interno del sito.

#### 7.1.1 Divieti ed obblighi generali

Nel Sito vigono le misure transitorie di salvaguardia di cui all'art. 8 della L.R. 13 Gennaio 1984, n. 2 (legge istitutiva del Parco suburbano dei Castelli Romani).

[*contrattuale*] Per le porzioni del Sito gravate da usi civici si applica la seguente disposizione: entro un anno dalla designazione delle ZSC, il regolamento degli usi civici deve essere aggiornato, tenendo conto degli obiettivi di conservazione di specie e/o habitat per cui il sito è stato designato, e sottoposto a procedura di valutazione di incidenza.

#### 7.1.2 Divieti ed obblighi relativamente agli habitat

**3140** Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara* spp.

**3150** Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*

È vietato il taglio ed il danneggiamento della vegetazione acquatica sommersa e semisommersa.

**6420** Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*

E' fatto obbligo al Soggetto Gestore del Sito prevedere i seguenti interventi per consentire un miglioramento sia in termini di copertura areale che di coerenza floristica dell'habitat in oggetto, tra cui:

- la riduzione e il controllo dell'accesso in alcuni brevi tratti del litorale;
- la realizzazione di una serie di aree a tutela integrale (isole di naturalità, aree di saggio permanenti, ecc.) in prossimità dei tratti dove l'habitat è ancora relativamente ben conservato del litorale;
- la realizzazione di recinzioni protettive.

## **7.2 Interventi attivi e azioni da incentivare**

Ai fini della gestione del SIC/ZSC sono di seguito definiti gli interventi attivi e le azioni da incentivare la cui attuazione è ritenuta prioritaria per il conseguimento degli obiettivi di gestione del sito.

1. Realizzazione di interventi/azioni finalizzati a prevenire la comparsa di fioriture di cianobatteri tossici nel Lago Albano;
2. Regolamentazione dell'attività di carp-fishing di concerto con gli Enti competenti, con particolare riferimento alla localizzazione delle piazzole e tabellazione, alla modalità di pasturazione e ai giorni e orari per l'esercizio della pesca;
3. Redazione di uno studio di fattibilità per il controllo o l'eradicazione della carpa erbivora (*Ctenopharyngodon idellus*) e delle testuggini alloctone.

Ulteriori interventi e azioni possono essere individuati e realizzati, se ritenuti urgenti per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione, anche ai fini dell'allocazione di risorse finanziarie e della richiesta di cofinanziamento comunitario. Gli uffici regionali competenti in materia di Rete Natura 2000 provvedono alla valutazione degli ulteriori interventi e azioni ritenuti necessari.

## **8 FONTI E/O RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI RIFERITI AL SITO**

AA.VV. 2010. Proposta di piano di gestione del SIC/ZPS "Lago Albano - IT6030038" e del SIC "Albano (località Miralago) - IT6030039". Finanziato con DGR n. 913/05.

## **9 SCHEDE DI VALUTAZIONE SINTETICHE DEGLI HABITAT E DELLE SPECIE**

Le valutazioni degli habitat e delle specie contenute nelle schede che seguono sono finalizzate a stabilire la priorità di conservazione dell'habitat o della specie nel sito in esame. Nel caso di specie endemiche o specie presenti in Italia solo nella Regione Lazio, la priorità di conservazione ha anche rilevanza nazionale.

La priorità di conservazione espressa a livello regionale è indispensabile per pianificare gli interventi gestionali e di tutela, in applicazione alle misure adottate.

## Habitat di cui all'allegato I della Direttiva Habitat

Codice Habitat - Denominazione	3140 - Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.	
		Riferimenti
Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione degli habitat	3 = buono	PDG
Ruolo del sito per la conservazione dell'habitat	3 = l'habitat si trova in pochi altri SIC della Regione	Calvario <i>et al.</i> , 2008
Pressioni (impatti presenti o passati)	H01 - Inquinamento delle acque superficiali (limniche e terrestri) J02.06 - Prelievo di acque superficiali J02.07 - Prelievo di acque sotterranee	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Minacce (impatti futuri o previsti)	H01 - Inquinamento delle acque superficiali (limniche e terrestri) J02.06 - Prelievo di acque superficiali J02.07 - Prelievo di acque sotterranee	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Priorità di conservazione	2 = media	

Codice Habitat - Denominazione	3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	
		Riferimenti
Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione degli habitat	1 = cattivo	PdG
Ruolo del sito per la conservazione dell'habitat	3 = l'habitat si trova in pochi altri SIC della Regione	Calvario <i>et al.</i> , 2008
Pressioni (impatti presenti o passati)	H01 - Inquinamento delle acque superficiali (limniche e terrestri) J02.06 - Prelievo di acque superficiali J02.07 - Prelievo di acque sotterranee F02.03 - Pesca sportiva F06 - caccia, pesca o attività di raccolta non elencate I01 - Specie esotiche invasive (animali e vegetali) J03.01 - Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Minacce (impatti futuri o previsti)	H01 - Inquinamento delle acque superficiali (limniche e terrestri) J02.06 - Prelievo di acque superficiali J02.07 - Prelievo di acque sotterranee F02.03 - Pesca sportiva F06 - caccia, pesca o attività di raccolta non elencate I01 - Specie esotiche invasive (animali e vegetali) J03.01 - Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
Priorità di conservazione	2 = media	

<b>Codice Habitat - Denominazione</b>	<b>6420 - Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del <i>Molinio-Holoschoenion</i></b>	
		<b>Riferimenti</b>
<b>Valutazione sintetica relativa allo stato di conservazione degli habitat</b>	2 = medio	PdG
<b>Ruolo del sito per la conservazione dell'habitat</b>	3 = l'habitat si trova in pochi altri SIC della Regione	Calvario <i>et al.</i> , 2008
<b>Pressioni</b> (impatti presenti o passati)	J02.06 – Prelievo di acque superficiali J02.07 - Prelievo di acque sotterranee J03.01 – Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
<b>Minacce</b> (impatti futuri o previsti)	J02.06 – Prelievo di acque superficiali J02.07 - Prelievo di acque sotterranee J03.01 – Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat	Da Elenco delle pressioni e minacce riportato nel portale europeo di riferimento
<b>Priorità di conservazione</b>	3 = alta	