
NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. Tipo	1.2. Codice Sito	1.3. Data compilazione	1.4 Aggiornamento
B	IT2020005	199511	201006

1.5. Rapporti con altri Siti NATURA 2000

1.6. Responsabile

Parco Regionale della Valle del Lambro - Centro Tecnico Naturalistico, via Vittorio Veneto, 19 20050 TRIUGGIO (MB)

1.7. Nome Sito

Lago di Alserio

1.8. Classificazione Sito e date di designazione/classificazione

Data proposta come SIC

199506

Data conferma come SIC

200412

Data classificazione Sito come ZPS

Data designazione Sito come ZPS

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. Localizzazione centro Sito

LONGITUDINE E 0 9 1 3 0 3

LATITUDINE N 4 5 4 7 2 9

2.2. Area

AREA 487 ha

2.3. Lunghezza Sito

2.4. Altezza

MINIMA 262 m

MASSIMA 334 m

MEDIA 298 m

2.5. Regioni amministrative

CODICE NUTS IT2

NOME REGIONE Lombardia

% COPERTA 100

2.6. Regione biogeografica

Boreale

Alpina

Atlantica

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

Tipi di habitat Allegato I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA'				SUPERFICIE RELATIVA			GRADO di CONSERVAZIONE			VALUTAZIONE GLOBALE		
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
3150	0,01	A						C			B			B
3260	0,24			C				C			B			C
6510	13,36		B					C			B			B
7210	0,20		B					C			B			B
7220	0,10			C				C			B			B
9160	9,79		B					C			B			B
91E0	6,12		B					C			B			B

A113	<i>Coturnix coturnix</i>		P					D
A115	<i>Phasianus colchicus</i>	P						D
A118	<i>Rallus aquaticus</i>	P	P	P	P			D
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	P	P	P	P			D
A125	<i>Fulica atra</i>	P						D
A153	<i>Gallinago gallinago</i>					P		D
A155	<i>Scolopax rusticola</i>					P		D
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>		R					D
A179	<i>Larus ridibundus</i>		P	P	P			
A182	<i>Larus canus</i>					P		
A184	<i>Larus argentatus</i>					P		
A604	<i>Larus michahellis</i>		P	P	P			
A206	<i>Columba livia</i>	P						
A208	<i>Columba palumbus</i>	P		P	P			D
A209	<i>Streptopelia decaocto</i>	P						D
A210	<i>Streptopelia turtur</i>		P		P			D
A212	<i>Cuculus canorus</i>		P		P			D
A214	<i>Otus scops</i>					P		D
A218	<i>Athene noctua</i>	C						D
A219	<i>Strix aluco</i>	P						D
A226	<i>Apus apus</i>		P		P			D
A228	<i>Apus melba</i>		P		P			D
A230	<i>Merops apiaster</i>					R		
A232	<i>Upupa epops</i>		P					D
A233	<i>Jynx torquilla</i>		P		P			D
A235	<i>Picus viridis</i>	P						D
A237	<i>Dendrocopos major</i>	P						D
A240	<i>Picoides minor</i>		R					D
A247	<i>Alauda arvensis</i>	P			P	P		
A249	<i>Riparia riparia</i>					P		
A250	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>				P	P		
A251	<i>Hirundo rustica</i>		P			P		D
A253	<i>Delichon urbicum</i>		R					D
A256	<i>Anthus trivialis</i>					P		
A257	<i>Anthus pratensis</i>				P			
A259	<i>Anthus spinoletta</i>				P	P		
A260	<i>Motacilla flava</i>		P			P		
A261	<i>Motacilla cinerea</i>	P	P	P	P			D
A262	<i>Motacilla alba</i>	P		P	P			D
A265	<i>Troglodytes troglodytes</i>	C						D
A266	<i>Prunella modularis</i>				P	P		
A269	<i>Erithacus rubecula</i>	P	C	P	P			D
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>		P		P			D
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>		P					D
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		R			P		D
A275	<i>Saxicola rubetra</i>					P		
A276	<i>Saxicola torquata</i>	P			P	P		D
A283	<i>Turdus merula</i>	C	C	C	P			D
A284	<i>Turdus pilaris</i>				P	P		D
A285	<i>Turdus philomelos</i>					P		D
A286	<i>Turdus iliacus</i>				P	P		
A288	<i>Cettia cetti</i>	P				P		D
A289	<i>Cisticola juncidis</i>	P				P		
A290	<i>Locustella naevia</i>					P		
A292	<i>Locustella luscinioides</i>					P		
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>					P		
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>		P			P		
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		P			P		
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		P			P		
A299	<i>Hippolais icterina</i>					P		

A300	<i>Hippolais poliglotta</i>		P						
A308	<i>Sylvia curruca</i>							P	
A309	<i>Sylvia communis</i>		P						
A310	<i>Sylvia borin</i>							P	
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	P	P	P	P				D
A313	<i>Phylloscopus bonelli</i>							P	
A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>							P	D
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>		P	P	P				D
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>							P	
A317	<i>Regulus regulus</i>				P	P			D
A318	<i>Regulus ignicapillus</i>				P				
A319	<i>Muscicapa striata</i>		P			P			D
A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>							P	D
A324	<i>Aegithalos caudatus</i>	C							D
A325	<i>Poecile palustris</i>	P			P	P			D
A328	<i>Parus ater</i>				P	P			
A329	<i>Cyanistes caeruleus</i>	P			P	P			D
A330	<i>Parus major</i>	C							D
A332	<i>Sitta europaea</i>	P							D
A335	<i>Certhia brachidactyla</i>	P			P	P			D
A336	<i>Remiz pendulinus</i>				P	P			
A337	<i>Oriolus oriolus</i>		P			P			D
A340	<i>Lanius excubitor</i>				P				
A342	<i>Garrulus glandarius</i>	P							D
A343	<i>Pica pica</i>	P							D
A347	<i>Corvus monedula</i>	P							
A349	<i>Corvus corone cornix</i>	P							D
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	P			P	P			D
A354	<i>Passer italiae</i>	P							D
A356	<i>Passer montanus</i>	P							D
A359	<i>Fringilla coelebs</i>	P			P	P			D
A360	<i>Fringilla montifringilla</i>				P	P			
A361	<i>Serinus serinus</i>	P			P	P			D
A363	<i>Carduelis chloris</i>	P			P	P			D
A364	<i>Carduelis carduelis</i>	P			P	P			D
A365	<i>Carduelis spinus</i>				P	P			D
A366	<i>Carduelis cannabina</i>					P			
A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>							P	D
A376	<i>Emberiza citrinella</i>		P					P	D
A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>		P	P	P				D
A383	<i>Miliaria calandra</i>		P			P			

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO													
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale			
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
1167	<i>Triturus carnifex</i>	P																	
1215	<i>Rana latastei</i>	P																	

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO													
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale			
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
1097	<i>Lampetra zanandreae</i>	P																	
1137	<i>Barbus plebejus</i>	C																	
1149	<i>Cobitis taenia bilineata</i>	V							C			A				B			B

3.3. Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO		NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE			
B	M A R F I P			A	B	C	D
M		<i>Crocidura suaveolens</i>	P				D
M		<i>Eptesicus serotinus</i>	P	A			
M		<i>Hypsugo saviii</i>	P			C	
M		<i>Lepus europaeus</i>	P	A			
M		<i>Muscardinus avellanarius</i>	P			C	
M		<i>Myotis daubentonii</i>	P	A			
M		<i>Myotis mystacinus</i>	P	A			
M		<i>Myotis nattereri</i>	P	A			
M		<i>Myoxus glis</i>	P				D
M		<i>Neomys fodiens</i>	P				D
M		<i>Nyctalus leisleri</i>	P	A			
M		<i>Oryctolagus cuniculus</i>	P	A			
M		<i>Pipisterllus kuhlii</i>	C			C	
M		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	C			C	
M		<i>Plecotus auritus</i>	P			C	
M		<i>Plecotus austriacus</i>	P			C	
M		<i>Sciurus vulgaris</i>	P	A			
M		<i>Sorex minutus</i>	P				D
M		<i>Tadarida teniotis</i>	P			C	
A		<i>Bufo bufo</i>	P				D
A		<i>Bufo viridis</i>	P			C	
A		<i>Hyla intermedia</i>	P			C	
A		<i>Rana dalmatina</i>	P			C	
A		<i>Rana temporaria</i>	P			C	
A		<i>Salamandra salamandra</i>	P				D
A		<i>Triturus vulgaris</i>	P				D
R		<i>Anguis fragilis</i>	P				D
R		<i>Elaphe longissima</i>	P			C	
R		<i>Hierophis viridiflavus</i>	P			C	
R		<i>Lacerta bilineata</i>	P			C	
R		<i>Natrix natrix</i>	P				D
R		<i>Natrix tessellata</i>	P			C	
R		<i>Podarcis muralis</i>	P			C	
R		<i>Vipera aspis</i>	P			C	
F		<i>Esox lucius</i>	R	A			
F		<i>Gobio gobio</i>	P	A			
F		<i>Padogobius martensii</i>	C		B		
F		<i>Perca fluviatilis</i>	C	A			
F		<i>Phoxinus phoxinus</i>	R	A			
F		<i>Rutilus erythrophthalmus</i>	C		B		
F		<i>Tinca tinca</i>	P	A			
I		<i>Sympetrum depressiusculum</i>	P			C	
P		<i>Allium angulosum</i>	P				D
P		<i>Anemone nemorosa</i>	C				D
P		<i>Asarum europaeum</i>	P				D
P		<i>Calamagrostis canescens</i>	P				D
P		<i>Caltha palustris</i>	P				D
P		<i>Carex appropinquata</i>	P				D
P		<i>Dactylorhiza incarnata</i>	P				D
P		<i>Dianthus superbus</i>	P				D
P		<i>Eleocharis uniglumis</i>	P				D
P		<i>Epipactis palustris</i>	P				D
P		<i>Eriophorum latifolium</i>	P				D
P		<i>Galanthus nivalis</i>	P			C	
P		<i>Gentiana asclepiadea</i>	P				D
P		<i>Gymnadenia conopsea</i>	P				D
P		<i>Juncus arcticus</i>	P				D
P		<i>Leucojum vernum</i>	P				D
P		<i>Menyanthes trifoliata</i>	P				D
P		<i>Peucedanum palustre</i>	P				D
P		<i>Platanthera bifolia</i>	P				D
P		<i>Ruscus aculeata</i>	R			C	

codice Sito IT2020005

NATURA 2000 Data Form

Dicembre 2010

P *Senecio paludosus*
P *Trapa natans*
P *Valeriana dioica*

P		D
C	C	
P		D

(B = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, F = Pesci, I = Invertebrati, P = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. Caratteristiche generali Sito

<i>TIPI DI HABITAT</i>	<i>% COPERTA</i>
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	27
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	17
Praterie migliorate	27
Altri terreni agricoli	6
Foreste di caducifoglie	22
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	1
COPERTURA TOTALE HABITAT	100

Altre caratteristiche sito: 53.11 (*Phragmitetum*) (% coperta 17,1; Rapp. A; Sup.rel. C; Grado cons. B; Valut.glob. B);

4.2 Qualità ed importanza

La diversità biologica del sito è elevata con la presenza dei caratteristici habitat di area umida. Tutta l'area costituisce sicuramente uno degli ambienti più importanti per la fauna della fascia prealpina, costituendo un'importante area di sosta durante la migrazione e di riproduzione delle specie. L'idrografia dei luoghi permette di poter mantenere diversi ambienti tipici come le praterie magre, i boschi igrofilo, numerosi fontanili e rogge che creano un compresso mosaico ecosistemico. Infine sul lago stesso si è riusciti a mantenere nel tempo una ridotta edificazione antropica pur non riducendo in modo rilevante l'eutrofizzazione delle acque determinata ancora da scarichi civili dei paesi limitrofi.

4.3. Vulnerabilità

La maggiore vulnerabilità è determinata dalla continua presenza di scarichi nelle rogge e nei corsi d'acqua che arrivano a lago, questo non migliora le condizioni eutrofiche delle acque e caratterizza negativamente le popolazioni ittiche presenti. La presenza di alcune specie esotiche può nel tempo, se non controllate, determinare la riduzione di habitat e la scomparsa di specie endemiche di grande pregio. Infine la gestione di alcuni ambienti seminaturali comporta la continua attenzione per evitarne usi impropri e il continuo supporto alle aziende agricole per il mantenimento.

4.4. Designazione del Sito (osservazioni riguardanti i dati quantitativi seguenti)

4.5. Proprietà

4.6. Documentazione

AA.VV., 1999-2002. Progetto Life Natura: intervento di risanamento ambientale del Lago di Alserio. Parco Regionale della Valle del Lambro, documentazione interna.

AA.VV., 2008. Atlante degli Invertebrati lombardi, Carabidi, Cerambicidi, Colevidi, Lepidotteri Roplaoceri, Odonati, Ragni. Parco Monte Barro, Sistema parchi, Regione Lombardia.

AA.VV., 2010. Studi preparatori per la redazione del Piano di Gestione

Bernini F., L. Bonini, V. Ferri, A. Gentili, E. Mazzetti & S. Scali, 2004. Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Lombardia - "Monografie di Pianura" n.5, Provincia di Cremona, Cremona.

Bertacco V., Colombo R., Ripa P. & Villa M., 1992. Piano Riserva Lago di Alserio. Regione Lombardia e Consorzio Parco Naturale della Valle del Lambro.

Brichetti P. & M. Fasola (eds), 1990. Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia. Editoriale Ramperto.

Longoni V., Rubolini D, Vigorita V, Cucé L & Fasola M, 2007. Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2007. Regione Lombardia, Milano.

Prigioni C., M. Cantini & A. Zilio (eds), 2001. Atlante dei Mammiferi della Lombardia. Regione Lombardia & Università degli Studi di Pavia.

Provincia di Como. Relazioni tecniche sul monitoraggio della fauna nei SIC della Provincia di Como.

Romanò C., 2009. Piano Ittico Provinciale, Provincia di Como.

Sassi D., 2007. I Crisomelidi (Coleoptera Chrysomelidae) del Triangolo Lariano (Italia, Lombardia). Natura Rivista di Scienze Naturali.

Sindaco R., Doria G., Razzetti E. & Bernini F., 2006. Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia. Societas Herpetologica Italica, Edizioni Polistampa, Firenze, pp. 792.

Vigorita V., M. Fasola, R. Massa & G. Tosi, 2003. Rapporto sullo stato di conservazione della fauna selvatica (uccelli e mammiferi) in Lombardia. Regione Lombardia-Università degli Studi dell'Insubria-Università degli Studi di Pavia-Università degli Studi di Milano-Bicocca.

4.7. Storia (da compilare dalla Commissione)

DATA	CAMPO MODIFICATO	DESCRIZIONE

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:**5.1. Tipo di protezione a livello Nazionale e Regionale**

<i>CODICE</i>	<i>% COPERTA</i>
IT04	100
IT05	100

5.2. Relazione con altri Siti

Designati a livello Nazionale o Regionale:

Designati a livello Internazionale:

5.3. Relazione con i siti "biotopi Corine"

<i>CODICE</i>	<i>SOVRAPPOSIZIONE</i>	
	<i>TIPO</i>	<i>% COPERTA</i>
300100383	*	

6. FENOMENI E ATTIVITA' NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. Fenomeni ed attività generali e proporzione della superficie del Sito influenzata

Fenomeni ed attività nel Sito:

CODICE	INTENSITA'			%DEL SITO	INFLUENZA		
	A	B	C		+	0	-
100			C	6,27			-
102	A			26,56	+		
120	A			32,83			-
160			C	3		0	
165			C	3		0	
180	A			0,01			-
220			C	27		0	
230	A						-
401			C			0	
402			C	0,03		0	
403			C	0,33		0	
409			C	0,2		0	
410			C	0,23			-
419			C	0,07		0	
430			C	0,28			-
501			C	0,05			-
621			C			0	
622		B					-
623	A						-
690			C			0	
701	A						-
910	A						-
930	A						-
948	A			0,01			-
952	A			27,09			-
966	A						-

Fenomeni ed attività nell'area circostante il Sito:

CODICE	INTENSITA'			INFLUENZA
	A	B	C	
100			C	-
120	A			0
160			C	0
165			C	0
230	A			-
401			C	-
410	A			-
701	A			-

6.2. Gestione del Sito

Organismo responsabile della gestione del Sito:

Parco Regionale della Valle del Lambro

Gestione del Sito e Piani:

Piano di Gestione adottato ed in approvazione

