

---

# 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	IT2020006	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 Pusiano

#### 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 6 1 3

LATITUDINE N 4 5 4 8 1  
W/E Greenwich**2.2. Area**

659 ha

**2.3. Lunghezza Sito****2.4. Altezza**

min: 259 m

max: 270 m

media: 265 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:****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	0,010		B				B			B			B	
3260	0,080			C			C			C				C
6510	3,200		B				C			B			B	
91E0	0,700		B				C			B			B	
91F0	1,370			C			C			B			B	



A115	<i>Phasianus colchicus</i>	P					D
A118	<i>Rallus aquaticus</i>	P	P	P	P		D
A123	<i>Gallinula chloropus</i>	P					D
A125	<i>Fulica atra</i>	P					D
A136	<i>Charadrius dubius</i>				P		
A153	<i>Gallinago gallinago</i>				P		D
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>				P		D
A179	<i>Larus ridibundus</i>		P	P	P		D
A182	<i>Larus canus</i>				P		D
A604	<i>Larus michahellis</i>		P	P	P		D
A208	<i>Columba palumbus</i>		P	P	P		D
A209	<i>Streptopelia decaocto</i>	P					D
A210	<i>Streptopelia turtur</i>		P				D
A212	<i>Cuculus canorus</i>		P		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		D
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>Picooides minor</i>	P					D
A247	<i>Alauda arvensis</i>	P		P	P		D
A249	<i>Riparia riparia</i>				P		D
A250	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>			P	P		D
A251	<i>Hirundo rustica</i>		P		P		D
A253	<i>Delichon urbicum</i>		P		P		D
A256	<i>Anthus trivialis</i>				P		D
A257	<i>Anthus pratensis</i>			P	P		D
A259	<i>Anthus spinoletta</i>			P	P		D
A260	<i>Motacilla flava</i>				P		D
A261	<i>Motacilla cinerea</i>	P	P	P	P		D
A262	<i>Motacilla alba</i>	P		P	P		D
A265	<i>Troglodytes troglodytes</i>	P					D
A266	<i>Prunella modularis</i>			P	P		D
A269	<i>Erithacus rubecula</i>	P	P	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		D
A276	<i>Saxicola torquata</i>	P		P	P		D
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>				P		D
A283	<i>Turdus merula</i>	C	C	C	P		D
A285	<i>Turdus philomelos</i>				P		D
A288	<i>Cettia cetti</i>	P			P		D
A290	<i>Locustella naevia</i>				P		D
A292	<i>Locustella luscinioides</i>				R		D
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				P		D
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>		P		P		D
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		P		P		D
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		P		P		D
A299	<i>Hippolais icterina</i>				P		D
A300	<i>Hippolais poliglotta</i>		P				D
A308	<i>Sylvia curruca</i>				P		D
A309	<i>Sylvia communis</i>		P		P		D
A310	<i>Sylvia borin</i>				P		D
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	P	P	P	P		D
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>		P	P	P		D
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>				P		D

A317	<i>Regulus regulus</i>			P	P		D
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
A329	<i>Cyanistes caeruleus</i>	P		P	P		D
A330	<i>Parus major</i>	C					D
A332	<i>Sitta europaea</i>	P		P	P		D
A335	<i>Certhia brachidactyla</i>	P		P	P		D
A336	<i>Remiz pendulinus</i>			P	P		D
A337	<i>Oriolus oriolus</i>		P				D
A340	<i>Lanius excubitor</i>			P			D
A342	<i>Garrulus glandarius</i>	P					D
A343	<i>Pica pica</i>	P					D
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			D
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		D
A375	<i>Plectrophenax nivalis</i>			P			D
A376	<i>Emberiza citrinella</i>		P		P		D
A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>		P	P	P		D

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

## POPOLAZIONE

## VALUTAZIONE SITO

CODICE	NOME	STANZ.	MIGRATORIA		Popolazione			D	Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod	Svern.	Stazion.	A	B		C	A	B	C	A	B	C		
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	P						D									
1323	<i>Myotis bechsteini</i>	P						D									

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

## POPOLAZIONE

## VALUTAZIONE SITO

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

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

## POPOLAZIONE

## VALUTAZIONE SITO

CODICE	NOME	STANZ.	MIGRATORIA		Popolazione			D	Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod	Svern.	Stazion.	A	B		C	A	B	C	A	B	C		
1131	<i>Leuciscus souffia muticellus</i>	P						D									
1137	<i>Barbus plebejus</i>	C						D									
1140	<i>Chondrostoma soetta</i>	P						D									
1149	<i>Cobitis taenia bilineata</i>	V					C		A			B				B	

## 3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

## POPOLAZIONE

## VALUTAZIONE SITO

CODICE	NOME	STANZ.	MIGRATORIA		Popolazione			D	Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod	Svern.	Stazion.	A	B		C	A	B	C	A	B	C		
1083	<i>Lucanus cervus</i>	P						D									

## 3.2.g. PIANTE elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE



## 3.3. Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE			
			A	B	C	D
M	<i>Neomys fodiens</i>	P				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>Myoxus glis</i>	P				D
M	<i>Myotis mystacinus</i>	P	A			
M	<i>Myotis nattereri</i>	P	A			
M	<i>Myotis daubentonii</i>	P	A			
M	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	P	A			
M	<i>Pipistrellus 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>Salamandra salamandra</i>	P				D
A	<i>Triturus vulgaris</i>	P				D
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	
R	<i>Anguis fragilis</i>	P				D
R	<i>Coronella austriaca</i>	P			C	
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>Rutilus erythrophthalmus</i>	C		B		
F	<i>Tinca tinca</i>	P	A			
I	<i>Sympetrum depressiusculum</i>	P			C	
P	<i>Valeriana dioica</i>	P				D
P	<i>Trapa natans</i>	C			C	

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

## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.1. Caratteristiche generali Sito

Tipi di habitat	% coperta
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	79,3
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinto	7,5
Praterie migliorate	4,6
Altri terreni agricoli	1,2
Foreste di caducifoglie	6,9
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	0,5
<b>COPERTURA TOTALE HABITAT</b>	<b>100</b>

Altre caratteristiche sito: 53.11 (*Phragmitetum*) (% coperta 7,2; Rappr. 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 vita 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 compreso mosaico ecosistemico.

### 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. La fruizione dell'ambito lacustre deve essere accuratamente gestita evitando attività impattanti e favorendo quelle attività che possono essere conciliabili con l'area tutelata, queste ultime devono essere sempre gestite indicando le aree vietate nei periodi di massimo disturbo della fauna.

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

--

**4.5. Proprietà**

--

**4.6. Documentazione**

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

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.

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.



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

CODICE	% COPERTA
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"**

CODICE	SOVRAPPOSIZIONE	
	TIPO	% COPERTA
300004057	-	

## 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	A			1,25			-
102	A			4,62	+		
120	A			4,62			-
160			C	0,5		0	
165			C	0,5		0	
220	A			79			-
402			C	0,09		0	
403			C	0,06		0	
409			C	0,2		0	
410			C	0,21			-
419			C	0,06		0	
430			C	0,01			-
501			C	0,05			-
502			C	0,01			-
510			C	0,01			-
590			C	0,01			-
608	A					0	
621	A			79		0	
625	A			0,05			-
690			C			0	
701	A						-
710	A						-
811	A				+		
850	A				+		-
853	A				+		-
871	A						-
910	A						-
930	A						-
952	A			79			-
966	A						-

#### Fenomeni ed attività nell'area circostante il Sito:

CODICE	INTENSITA'			INFLUENZA		
	A	B	C	+	0	-
100			C			-
120	A					-
160			C	0		
165			C	0		
230	A					-
401	A					-
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:

