

# NATURA 2000

## FORMULARIO STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS)

Per zone proponibili per una identificazione come Siti d'Importanza Comunitaria (SIC)

Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO

B

1.2. CODICE SITO

1 T 2 0 2 0 0 0 4

1.3. DATA COMPILAZIONE

1 9 9 5 1 1

Y Y Y Y M M

1.4. DATA AGGIORNAMENTO

2 0 1 1 0 5

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

(CODICE SITI NATURA 2000)


1.6. RESPONSABILE(I)

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare -  
Direzione  
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO

Lago di Montorfano

1.8. CLASSIFICAZIONE SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC

1 9 9 5 0 6

DATA CONFERMA COME SIC

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC

(da compilare in un secondo tempo)

Y Y Y Y M M

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE 

E		9		8	2	0
---	--	---	--	---	---	---

  
E/W

LATITUDINE 

4	5	4	7		1
---	---	---	---	--	---

2.2. AREA (ha) 

83,88
-------

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km) 

--

2.4. ALTEZZA (m) 

388,00	431,00	
min	max	media

### 2.5. REGIONI AMMINISTRATIVE: CODICE NUTS

IT2	NOME REGIONE	% COPERTA
	LOMBARDIA	100

Zona marina non coperta da regioni NUTS

### 2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

☐ Boreale ☐ Alpina ☐ Atlantica ☒ Continentale ☐ Macaronesica ☐ Mediterranea

### **3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

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

## TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

[illegible]

**3.2. SPECIE di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE  
ed elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE  
e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse:**

**3.2.a. Uccelli elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/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
	<i>Alcedo atthis</i>	X						X				X			X			X	
A029	<i>Ardea purpurea</i>		X					X				X			X			X	
	<i>Himantopus himantopus</i>					X		X				X			X			X	
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	X						X				X			X			X	
A073	<i>Milvus migrans</i>				X			X			X			X		X			
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>				X			X				X			X			X	
	<i>Pernis apivorus</i>				X			X			X			X		X			

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

**3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/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
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	X																
	<i>Acrocephalus palustris</i>	X																
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	X																
	<i>Anas clypeata</i>			X														
	<i>Anas ferina</i>			X														
	<i>Anas querquedula</i>			X														
	<i>Apus apus</i>	X																
	<i>Apus melba</i>			X														
	<i>Aythya fuligula</i>			X														
	<i>Certhia brachydactyla</i>	X																
	<i>Cuculus canorus</i>	X																
	<i>Delichon urbica</i>	X																
	<i>Emberiza cia</i>		X															
	<i>Emberiza citrinella</i>		X															
	<i>Emberiza schloenicus</i>	X																
	<i>Ficedula hypoleuca</i>			X														
	<i>Fulica atra</i>	X																
	<i>Gallinula chloropus</i>	X																
	<i>Hirundo rustica</i>	X																
	<i>Jynx torquilla</i>	X																
	<i>Muscicapa striata</i>	X																
	<i>Oriolus oriolus</i>	X																
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	X																
	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	X																
	<i>Phylloscopus bonelli</i>	X																
	<i>Phylloscopus collybita</i>	X																
	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			X														
	<i>Phylloscopus trochilus</i>			X														
	<i>Podiceps cristatus</i>	X																
	<i>Prunella modularis</i>		X															
A249	<i>Riparia riparia</i>			X														
	<i>Turdus iliacus</i>		X															
	<i>Turdus philomelos</i>		X															
	<i>Upupa epops</i>			X														

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

1

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

[illegible]

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

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

[illegible]

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

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

[illegible]

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

### 3.3. Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO						NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE			
B	M	A	R	F	I			A	B	C	D
B						<i>Accipiter nisus</i>					
B						<i>Ardea cinerea</i>					
B						<i>Athene noctua</i>					
B						<i>Buteo buteo</i>					
B						<i>Falco tinnunculus</i>					
B						<i>Motacilla cinerea</i>					
B						<i>Picoides major</i>					
B						<i>Picus viridis</i>					
B						<i>Rallus aquaticus</i>					
B						<i>Sitta europaea</i>					
B						<i>Strix aluco</i>					
	M					<i>Apodemus sylvaticus</i>					
	M					<i>Arvicola amphibius</i>					
	M					<i>Erinaceus europaeus</i>					
	M					<i>Glis glis</i>					
	M					<i>Lepus europaeus</i>					
	M					<i>Martes foina</i>					
	M					<i>Microtus arvalis</i>					
	M					<i>Muscardinus avellanarius</i>				C	
	M					<i>Myodes glareolus</i>					
	M					<i>Pipistrellus pipistrellus</i>				C	
	M					<i>Sciurus vulgaris</i>				C	
	M					<i>Talpa europaea</i>					
	M					<i>Vulpes vulpes</i>					
		A				<i>Bufo bufo</i>					
		A				<i>Rana dalmatina</i>				C	
		A				<i>Hyla intermedia</i>					
		A				<i>Triturus vulgaris</i>					
			R			<i>Podarcis muralis</i>					
			R			<i>Zamenius longissimus</i>					
			R			<i>Coronella austriaca</i>					
			R			<i>Lacerta bilineata</i>					
					P	<i>Anemone nemorosa</i>	P				D
					P	<i>Asarum europaeum</i>	P				D
					P	<i>Carex brizoides</i>	P				D
					P	<i>Ceratophyllum demersum</i>	P				D
					P	<i>Cladium mariscus</i>	P				D
					P	<i>Convallaria majalis</i>	P				D
					P	<i>Iris pseudacorus</i>	P				D
					P	<i>Leucojum vernum</i>	P				D
					P	<i>Nuphar luteum</i>	P				D
					P	<i>Nymphaea alba</i>	P			C	
					P	<i>Thelypteris palustris</i>	P				D
					P	<i>Trapa natans</i>	P			C	

inserire la lettera  
corrispondente

(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
Mare, bracci di mare	
Fiumi ed estuari soggetti a maree, Melme e banchi di sabbia, Lagune (incluse saline)	
Stagni salmastri, Prati salini, Steppe saline	
Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	
Spiagge ghiaiose, Scogliere marine, Isolotti	
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	54,2
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	7,5
Brughiera, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	0,01
Praterie aride, Steppe	
Praterie umide, Praterie di mesofite	
Praterie alpine e sub-alpine	
Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	
Risaie	
Praterie migliorate	0,8
Altri terreni agricoli	12,3
Foreste di caducifoglie	25,2
Foreste di sempreverdi	
Foreste miste	
Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nebi e ghiacci perenni	
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	
<b>COPERTURA TOTALE HABITAT</b>	<b>100%</b>

Altre caratteristiche sito: Sono stati rilevati i seguenti habitat CORINE 22.4311 (0,6%), 22.4312 (0,06%), 44.921 (0,01%), 53.11 (4%); 53.2 (0,2%)

### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA:

Sito di grande interesse naturalistico per la presenza di numerosi habitat idro-igrofilo di interesse comunitario, nonché per la presenza di una ricca componente faunistica e floristica, con numerose specie di interesse comunitario, in particolare di mammalofauna, ornitofauna ed erpetofauna.

### 4.3. VULNERABILITA'

Si segnalano limitati elementi di disturbo legati alla fruizione del luogo. Si ricorda la necessità di mantenere una adeguata qualità delle acque lacustri, nonché di una mirata gestione dei sistemi forestali e delle zone palustri al fine di preservarne il delicato equilibrio ecologico.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO: (osservazioni riguardanti i dati quantitativi seguenti)

#### 4.5. PROPRIETA'

#### 4.6. DOCUMENTAZIONE:

Garibaldi L. e Varallo A. (1991-92). Rapporto sulle condizioni idrobiologiche del Lago di Montorfano.  
Dott. Agr. Luigi Vismara (2000) "Studio dello stato della vegetazione nella Riserva Naturale Lago di Montorfano".  
Consorzio Lago di Montordfano (2011). Proposta di Piano di Gestione della Riserva Naturale e SIC Lago di Montorfano.  
Relazione generale e Studi Interdisciplinari.

#### 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.

[illegible]

## 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

Designati a livello Nazionale o Regionale:

[illegible]

Designati a livello Internazionale:

TIPO	NOME DEL SITO	TIPO	% COPERTA
CONVENZIONE RAMSAR:	1		
	2		
	3		
	4		
RISERVA BIOGENETICA:	1		
	2		
	3		
SITO DIPLOMA EUROPEO:	—		
RISERVA DELLA BIOSFERA:	—		
CONVENZ. BARCELLONA:	—		
SITO PATRIM. MONDIALE:	—		
ALTRO:	—		

### 5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPICORINE":

[illegible]

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

## 6.1. FENOMENI E ATTIVITA' GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITA' NEL SITO:

[illegible]

inserire nella casella esatta lettera/simbolo corrispondente

FENOMENI E ATTIVITA' NELL'AREA CIRCOSTANTE IL SITO:

[illegible]

inserire nella casella esatta lettera/simbolo corrispondente

## 6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO:

Consorzio Lago di Montorfano

### GESTIONE DEL SITO E PIANI:

La *Riserva Naturale Parziale Biologica* del Lago di Montorfano viene istituita dalla regione Lombardia con delibera n.3/1796 del 15/11/1984. Il Piano della Riserva e del SIC è stato adottato con Deliberazione dell'Assemblea Consortile n 4 del 29 giugno 2011.