

# NATURA 2000

## FORMULARIO STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS)

Per zone proponibili per una identificazione come Siti d'Importanza Comunitaria (SIC)  
per Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO	J
1.2. CODICE SITO	I T 2 0 8 0 3 0 1
1.3. DATA COMPILAZIONE	2 0 0 4 0 1
	Y Y Y Y M M
1.4. DATA AGGIORNAMENTO	2 0 0 5 0 5

#### 1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000 (CODICE SITI NATURA 2000)

I	T	1	1	5	0	0	0	1
I	T	2	0	1	0	0	1	0
I	T	2	0	1	0	0	1	2
I	T	2	0	1	0	0	1	3
I	T	2	0	1	0	0	1	4
I	T	2	0	1	0	5	0	2
I	T	2	0	5	0	0	0	5
I	T	2	0	8	0	0	0	2
I	T	2	0	8	0	0	1	4
I	T	2	0	8	0	0	1	5
I	T	2	0	8	0	0	1	9

#### 1.6. RESPONSABILE(I)

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

#### 1.7. NOME SITO

Boschi del Ticino

#### 1.8. CLASSIFICAZIONE SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC						
DATA CONFERMA COME SIC						
DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS	2	0	0	4	0	1
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/W

LATITUDINE

2.2. AREA (ha)

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km)

2.4. ALTEZZA (m)     
min max media

### 2.5. REGIONI AMMINISTRATIVE: CODICE NUTS

### NOME REGIONE

### % COPERT

CODICE NUTS	NOME REGIONE	% COPERT
IT02	Lombardia	100

### 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:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA'	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZ. GLOBALE
3130	1	B	C	B	B
3150	1	B	C	B	B
3260	3	B	C	B	B
3270	1	C	C	B	B
4030	5	B	C	B	B
6110	0,08	B	C	B	B
6210	2	B	C	B	B
6220	5	B	C	B	B
6430	2	B	C	B	B
8230	1	B	C	B	B
9160	20	B	C	B	B
9190	1	B	C	B	B
91E0	10	B	C	B	B
91F0	2	B	C	B	B

**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
A001	Gavia stellata			R														
A002	Gavia arctica			R														
A003	Gavia immer			R														
A021	Botaurus stellaris		P	P				C			B			B			B	
A022	Ixobrychus minutus		C					C			B			C			B	
A023	Nycticorax nycticorax		101-250p	P				B			A			C			A	
A024	Ardeola ralloides		1-5p								B			B			B	
A026	Egretta garzetta		501-1000p	C				B			A			C			A	
A027	Egretta alba		R	C	C			B			B			B			B	
A029	Ardea purpurea		R	P								C		B				C
A030	Ciconia nigra				P									B				C
A031	Ciconia ciconia		1-5p	R	P			B			B			A			B	
A034	Platalea leucorodia				P													
A060	Aythya nyroca			P	P													
A072	Pernis apivorus		P		C						B			B			B	
A073	Milvus migrans		P		P						B			B			B	
A074	Milvus milvus				P						C			B			B	
A081	Circus aeruginosus		R	P							B			B		C	B	
A082	Circus cyaneus			C							C			B			C	
A084	Circus pygargus			V	P						C			B			C	
A090	Aquila clanga			R							C			B			C	
A094	Pandion haliaetus				C						C			B			B	
A097	Falco vespertinus				C						C			B			C	
A098	Falco columbarius			P							C			B			C	
A103	Falco peregrinus			R	C						C			B			C	
A119	Porzana porzana				P												D	
A120	Porzana parva				P												D	
A121	Porzana pusilla				R												D	
A127	Grus grus				P												D	
A131	Himantopus himantopus		P								C			B			B	
A140	Pluvialis apricaria			R	R						C			B			C	
A151	Philomachus pugnax				P						C			B			C	
A154	Gallinago media				R												D	
A166	Tringa glareola				C						C			B			C	
A177	Larus minutus				P						C			B			C	
A193	Sterna hirundo		11-50p		C						C			B			B	
A195	Sterna albifrons		P		C						C			B			B	
A196	Chlidonias hybridus				P						C			B			B	
A197	Chlidonias niger				P						C			B			B	
A224	Caprimulgus europaeus		R		C						C			B			C	
A229	Alcedo atthis	C			C						C			B			C	
A231	Coracias garrulus				R												D	
A243	Calandrella brachydactyla				R						C				C		B	C
A246	Lullula arborea			R	P						C			B			C	
A255	Anthus campestris				P												D	
A321	Ficedula albicollis				P												D	
A338	Lanius collurio		R		C						C						C	
A379	Emberiza hortulana				R						C						C	

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
A004	Tachybaptus ruficollis	C												B			C	
A017	Phalacrocorax carbo	C												A			C	
A028	Ardea cinerea	C	C		C									B			C	
A039	Anser fabalis			V													D	
A043	Anser anser			V													D	
A050	Anas penelope			R										B			C	
A051	Anas strepera			R										B			C	
A054	Anas acuta			R										B			C	

A055	Anas querquerula			P			C		B		C		C
A056	Anas clypeata			R			C		B				C
A052	Anas crecca			P			C		B		C		B
A059	Aythya ferina			P			C		B		C		B
A061	Aythya fuligula			101-250i	C		C		B		C		B
A062	Aythya marila			R			C		B		C		B
A067	Bucephala clangula			P			C		B		C		B
A070	Mergus merganser			R			C		B		C		B
A085	Accipiter gentilis	R		P	C		C		B	B			B
A086	Accipiter nisus	C					C		B	B			B
A087	Buteo buteo	C		C	C		C		B		C		B
A096	Falco tinnunculus	C		C	C		C		B		C		B
A099	Falco subbuteo		C		C		C		B	B			B
A113	Coturnix coturnix		C		C		C		C		C		C
A115	Phasianus colchicus	C					C		B		C		B
A118	Rallus aquaticus		P	P	P		C		B	B			B
A123	Gallinula chloropus	C					C		A		C	A	
A125	Fulica atra			R	C	C	C		B		C		B
A136	Charadrius dubius			C		C	C		A		C		B
A137	Charadrius hiaticula					C	C		A		C		B
A141	Pluvialis squatarola				R			D					
A142	Vanellus vanellus			R	C	C	C		B		C		B
A143	Calidris canutus				R			D					
A145	Calidris minuta					C	C						
A146	Calidris temminckii				R			D					
A147	Calidris ferruginea				R			D					
A149	Calidris alpina				C		C		B		C		B
A152	Lymnocyptes minimus				R	C	C		B		C		B
A153	Gallinago gallinago				C	C	C		B		C		B
A155	Scolopax rusticola		P	P	P		C		B	B			B
A156	Limosa limosa				R		C		B		C		B
A158	Numenius phaeopus				R			D					
A160	Numenius arquata				R	R	C		B		C		B
A161	Tringa erythropus				R	R		D					
A162	Tringa totanus					C	C		B		C		B
A163	Tringa stagnatilis				R			D					
A164	Tringa nebularia					C	C		B		C		B
A165	Tringa ochropus				R	R	C		B		C		B
A168	Actitis hypoleucos		C		R	C	C		A		C		B
A179	Larus ridibundus				1001-1000i	C	C		A		C	A	
A182	Larus canus				11-50i	C	C		A		C	A	
A183	Larus fuscus				R			D					
A198	Chlidonias leucopterus				P		C		B		C		B
A207	Columba oenas	P					C		B	A			B
A208	Columba palumbus		C		C	C	C		B		C	A	
A209	Streptopelia decaocto	C					C		B		C		B
A210	Streptopelia turtur		C			C	C		B		C		B
A212	Cuculus canorus		C			C	C		B		C		B
A213	Tyto alba	P					C			C			C
A214	Otus scops				R		C			C			C
A218	Athene noctua	C					C		B		C		B
A219	Strix aluco	C					C		B		C		B
A221	Asio otus	C					C		B		C		B
A226	Apus apus		C		C		C		A		C	A	
A228	Apus melba			R	R		C		B		B		B
A230	Merops apiaster			P	P		C		B	B			C
A232	Upupa epops		P		P		C			C	B		C
A233	Jynx torquilla			P	P		C			C			C
A235	Picus viridis	C					C		A		C	A	
A237	Dendrocopos major	C					C		A		C	A	
A240	Dendrocopos minor	C					C			B	B		B
A244	Galerida cristata				R	R	C		B		C		B
A247	Alauda arvensis		C		C	C	C		B		C		B
A249	Riparia riparia			C			C		B		C		B
A251	Hirundo rustica		C			C	C		B		C		B
A253	Delichon urbica		C			C	C		B		C		B
A256	Anthus trivialis					C	C			C			C
A257	Anthus pratensis				C	C	C		B		C		B
A259	Anthus spinoletta				C	R	C		A		C	A	
A260	Motacilla flava		C				C		B		C		B
A261	Motacilla cinerea		C		C	C	C		A		C	A	
A262	Motacilla alba		C		C	C	C		A		C	A	
A264	Cinclus cinclus				R	R		D					
A265	Troglodytes troglodytes		C		C	C	C		A		C	A	
A266	Prunella modularis				C	C	C		B		C		B

A269	<i>Erithacus rubecula</i>		C	C	C			C		A			C	A	
A270	<i>Luscinia luscinia</i>				R				D						
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>		C		C				C	A			C	A	
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	C							C	B			C	B	
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		C		C				C	B			C	B	
A275	<i>Saxicola rubetra</i>				R				D						
A276	<i>Saxicola torquata</i>	C							C		C		C		C
A283	<i>Turdus merula</i>	C							C	B			C	B	
A284	<i>Turdus pilaris</i>				C	C			C	B			C	B	
A285	<i>Turdus philomelos</i>		R		R	C			C	B	B		C	B	
A286	<i>Turdus iliacus</i>				R	C			C	B			C	B	
A287	<i>Turdus viscivorus</i>				R	R			C	B			C	B	
A288	<i>Cettia cetti</i>	C							C	A			C	A	
A289	<i>Cisticola juncidis</i>	R							C	B	B		C	B	
A290	<i>Locustella naevia</i>				C				C	B			C	B	
A292	<i>Locustella luscinoides</i>				R				C	B	B		C	B	
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				P				C		C	B		B	
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>		C		P				C	B			C	B	
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		P		P				C	B			C	B	
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		R		P				C	B			C	B	
A299	<i>Hippolais icterina</i>				P				C	B			C	B	
A300	<i>Hippolais polyglotta</i>		C		P				C	B			C	B	
A304	<i>Sylvia cantillans</i>				R				D						
A308	<i>Sylvia curruca</i>				P				C	B			C	B	
A309	<i>Sylvia communis</i>		R		R				C		C		C		C
A310	<i>Sylvia borin</i>		R		C				C	B	B		C	B	
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>		C		C	C			C	A			C	A	
A313	<i>Phylloscopus bonelli</i>				R				D						
A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		R		P				C	B			C	B	
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>		C		C	C			C	B			C	B	
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>				C				C	A			C	A	
A317	<i>Regulus regulus</i>				C	C			C	B			C	B	
A318	<i>Regulus ignicapillus</i>				R	R			C	B			C	B	
A319	<i>Muscicapa striata</i>		R		R	R			C	B			C	B	
A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>				C				C	A			C	A	
A323	<i>Panurus biarmicus</i>				R				D						
A324	<i>Aegithalos caudatus</i>	C							C	A			C	A	
A325	<i>Parus palustris</i>	C							C	B			C	B	
A327	<i>Parus cristatus</i>	P							C	B	B		C	B	
A329	<i>Parus caeruleus</i>	C							C	A			C	A	
A330	<i>Parus major</i>	C							C	A			C	A	
A332	<i>Sitta europaea</i>	C							C	B			C	B	
A333	<i>Tichodroma muraria</i>				R				D						
A335	<i>Certhia brachydactyla</i>	C							C	B			C	B	
A336	<i>Remiz pendulinus</i>	R							C	B			C	B	
A337	<i>Oriolus oriolus</i>		C		C				C	B			C	B	
A340	<i>Lanius excubitor</i>				R	R			C	B			C	B	
A341	<i>Lanius senator</i>		V		R				D						
A342	<i>Garrulus glandarius</i>	C							C	B			C	B	
A343	<i>Pica pica</i>	C							C	B			C	B	
A347	<i>Corvus monedula</i>	P							C	B			C	B	
A348	<i>Corvus frugilegus</i>				C				C	B			C	B	
A349	<i>Corvus corone</i>	C							C	B			C	B	
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	C							C	A			C	A	
A354	<i>Passer domesticus</i>	C							C	A			C	A	
A356	<i>Passer montanus</i>	C							C	B			C	B	
A359	<i>Fringilla coelebs</i>		C		C	C			C	A			C	A	
A360	<i>Fringilla montifringilla</i>				C	C			C	A			C	A	
A361	<i>Serinus serinus</i>	C							C	B			C	B	
A363	<i>Carduelis chloris</i>	C							C	B			C	B	
A364	<i>Carduelis carduelis</i>	C							C	B			C	B	
A365	<i>Carduelis spinus</i>				C	C			C	A			C	A	
A366	<i>Carduelis cannabina</i>				P	P			C	B			C	B	
A369	<i>Loxia curvirostra</i>				R				D						
A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>				R	R			C	B			C	B	
A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				C	R			C	B			C	B	
A376	<i>Emberiza citrinella</i>		P		P	P			C	B			C	B	
A377	<i>Emberiza cirius</i>				P				D						
A378	<i>Emberiza cia</i>				R	P			C		C		C		C
A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>		R		R	R			C	B			C	B	
A383	<i>Miliaria calandra</i>	R							C		C	B			C
A459	<i>Larus cachinnans</i>				51-100i	C			C	A			C	A	

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

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



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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conserv.	Isolamento	Globale
1670	<i>Myosotis rehsteineri</i> Wartm.	P	A B C D	A B C	A B C	A B C
4096	<i>Gladiolus palustris</i>	P				

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	P			A	B	C	D
	M						Apodemus agrarius	P			D	
	M						Apodemus sylvaticus	C			D	
	M						Arvicola terrestris	P			D	
	M						Capreolus capreolus	C			D	
	M						Clerthrionomys glareolus	P			D	
	M						Crocidura leocodon	P		C		
	M						Crocidura suaveolens	P		C		
	M						Eptesicus serotinus	P		C		
	M						Erinaceus europaeus	C		C		
	M						Hypsugo savii	P		C		
	M						Lepus europaeus	C		C		
	M						Martes foina	C		C		
	M						Meles meles	P		C		
	M						Micromys minutus	P	A			
	M						Microtus savii	P			D	
	M						Microtus subterraneus	P			D	
	M						Muscardinus avellanarius	P	A			
	M						Mustela nivalis	P		C		
	M						Mustela putorius	P	A			
	M						Myotis daubentoni	P		C		
	M						Myotis mystacinus	P		C		
	M						Myotis nattereri	P		C		
	M						Myoxus glis	P		C		
	M						Neomys fodiens	P		C		
	M						Nyctalus leisleri	P		C		
	M						Nyctalus noctula	P		C		
	M						Oryctolagus cuniculus	P			D	
	M						Pipistrellus kuhlii	P		C		
	M						Pipistrellus nathusii	P		C		
	M						Pipistrellus pipistrellus	P	A			
	M						Plecotus auritus	P		C		
	M						Plecotus austriacus	P		C		
	M						Sciurus vulgaris	P	A			
	M						Sorex araneus	P		C		
	M						Sorex minutus	P		C		
	M						Tadarida teniotis	R		C		
		A					Bufo bufo	P		C		
		A					Bufo viridis	P		C		
		A					Hyla intermedia	C		C		
		A					Rana dalmatina	P		C		
		A					Rana synklepton esculenta	C		C		
		A					Triturus vulgaris	P	A			
			R				Anguis fragilis	P		C		
			R				Coluber viridiflavus	P		C		
			R				Coronella austriaca	P		C		
			R				Coronella girondica	P	A			
			R				Elaphe longissima	P		C		
			R				Lacerta bilineata	P		C		
			R				Natrix natrix	C		C		
			R				Natrix tessellata	P		C		
			R				Podarcis muralis	P		C		
			R				Podarcis sicula	P		C		
			R				Vipera aspis	R		C		
				F			Alburnus alburnus alborella	P		B		







(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)	6
Stagni salmastri, Prati salini, Steppe saline	
Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	
Spiagge ghiaiose, Scogliere marine, Isolotti	
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	
Torbiera, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	
Praterie aride, Steppe	
Praterie umide, Praterie di mesofite	
Praterie alpine e sub-alpine	3
Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	
Risaie	1
Praterie migliorate	
Altri terreni agricoli	
Foreste di caducifoglie	76
Foreste di conifere	
Foreste di sempreverdi	
Foreste miste	
Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	1
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	9
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	4
<b>COPERTURA TOTALE HABITAT</b>	<b>100%</b>

Altre caratteristiche sito:

### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA:

Si tratta del più grande parco fluviale d'Europa, inserito in posizione centrale nella Pianura Padana, dove salvaguarda frammenti di habitat fondamentali per la riproduzione delle specie di uccelli nidificanti (ad esempio le colonie di Ardeidi), per la sosta dei migratori e per la sopravvivenza delle popolazioni svernanti. Le aree individuate come ZPS ospitano una diversità biologica senza confronti in tutta l'area planiziale dell'Italia settentrionale.

### 4.3. VULNERABILITA'

Le aree risentono di una elevata pressione antropica, in particolare sotto forma di escursionismo, a causa del contesto geografico in cui si trova immersa (una delle aree a maggior densità di popolazione dell'intera Unione Europea).

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

### 4.5. PROPRIETA'

### 4.6. DOCUMENTAZIONE:

Bogliani G., Bontardelli L., Giordano V., Lazzarini M., Rubolini D. (2003). Biodiversità animale negli ambienti terrestri del Parco del Ticino. Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino.

Fornasari L. (ed.) (2003). La migrazione degli uccelli nella Valle del Ticino e l'impatto di Malpensa. Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino.

Furlanetto (ed.) (2002). Atlante della biodiversità nel Parco del Ticino – Volume 1 – Elenchi sistematici. Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino.

--

**4.7. STORIA:** (da compilare dalla Commissione)

DATA


CAMPO MODIFICATO


DESCRIZIONE

--





