
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

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
G	IT20A0016	200604	200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO

IT4010018
IT20A0501

1.6. RESPONSABILE(S):

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:

Spiaggioni di Spinadesco

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

200607

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 56 11

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 7 17

2.2. AREA (ha):

825,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

29

MAX

39

MEDIA

35

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

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	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
91E0	2	B	C	B	B
91F0	1	B	C	B	B
3150	1	B	C	B	B

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

**3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva
79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A084	Circus pygargus	P			C	B	C	C
A094	Pandion haliaetus			P	C	B	C	C
A097	Falco vespertinus			P	C	B	C	C
A098	Falco columbarius		P		C	B	C	C
A103	Falco peregrinus		P		C	B	C	C
A131	Himantopus himantopus			P	C	B	C	C
A132	Recurvirostra avosetta			P	C	B	C	C
A133	Burhinus oedicephalus	P			C	B	C	C
A140	Pluvialis apricaria		P	P	C	B	C	C
A151	Philomachus pugnax			P	C	B	C	C
A166	Tringa glareola			P	C	B	C	C
A193	Sterna hirundo	P			C	B	C	C
A195	Sterna albifrons	P			C	B	C	C
A197	Chlidonias niger			P	C	B	C	C
A224	Caprimulgus europaeus	P			C	B	C	C
A229	Alcedo atthis	P			C	B	C	C
A338	Lanius collurio	P			C	B	C	C
A001	Gavia stellata			P	C	B	C	C
A021	Botaurus stellaris		P		C	B	C	C
A022	Ixobrychus minutus		P	P	C	B	C	C
A023	Nycticorax nycticorax	P		P	C	B	C	C
A026	Egretta garzetta	P		P	C	B	C	C
A027	Casmerodius albus		P		C	B	C	C
A029	Ardea purpurea			P	C	B	C	C
A030	Ciconia nigra			P	C	B	C	C
A031	Ciconia ciconia			P	C	B	C	C
A068	Mergus albellus			P	C	B	C	C
A072	Pernis apivorus			P	C	B	C	C
A073	Milvus migrans			P	C	B	C	C
A081	Circus aeruginosus			P	C	B	C	C
A082	Circus cyaneus		P		C	B	C	C

**3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva
79/409/CEE**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A342	Garrulus glandarius	P	P		C	B	C	C
A343	Pica pica	P	P		C	B	C	C

A347	Corvus monedula	P		P	C	B	C	C
A348	Corvus frugilegus			P	C	B	C	C
A349	Corvus corone	P	P		C	B	C	C
A351	Sturnus vulgaris	P	P		C	B	C	C
A354	Passer domesticus	P	P		C	B	C	C
A356	Passer montanus	P	P		C	B	C	C
A359	Fringilla coelebs	P	P		C	B	C	C
A360	Fringilla montifringilla			P	C	B	C	C
A361	Serinus serinus	P	P		C	B	C	C
A363	Carduelis chloris	P	P		C	B	C	C
A364	Carduelis carduelis	P	P		C	B	C	C
A365	Carduelis spinus			P	C	B	C	C
A366	Carduelis cannabina			P	C	B	C	C
A376	Emberiza citrinella			P	C	B	C	C
A381	Emberiza schoeniclus			P	C	B	C	C
A383	Miliaria calandra	P	P		C	B	C	C
A459	Larus cachinnans		P		C	B	C	C
A266	Prunella modularis			P	C	B	C	C
A269	Erithacus rubecula			P	C	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos		P		C	B	C	C
A276	Saxicola torquata	P	P		C	B	C	C
A283	Turdus merula	P	P		C	B	C	C
A284	Turdus pilaris			P	C	B	C	C
A285	Turdus philomelos			P	C	B	C	C
A286	Turdus iliacus			P	C	B	C	C
A288	Cettia cetti	P	P		C	B	C	C
A289	Cisticola juncidis	P	P		C	B	C	C
A296	Acrocephalus palustris		P		C	B	C	C
A297	Acrocephalus scirpaceus		P		C	B	C	C
A298	Acrocephalus arundinaceus			P	C	B	C	B
A299	Hippolais icterina			P	C	B	C	C
A300	Hippolais polyglotta		P		C	B	C	C
A308	Sylvia curruca			P	C	B	C	C
A309	Sylvia communis		P		C	B	C	C
A310	Sylvia borin			P	C	B	C	C
A311	Sylvia atricapilla		P		C	B	C	C
A314	Phylloscopus sibilatrix			P	C	B	C	C
A315	Phylloscopus collybita			P	C	B	C	C
A316	Phylloscopus trochilus			P	C	B	C	C
A317	Regulus regulus			P	C	B	C	C
A318	Regulus ignicapillus			P	C	B	C	C
A319	Muscicapa striata		P		C	B	C	C
A322	Ficedula hypoleuca			P	C	B	C	C
A324	Aegithalos caudatus	P	P		C	B	C	C
A325	Parus palustris	P	P		C	B	C	C
A328	Parus ater			P	C	B	C	C
A329	Parus caeruleus	P	P		C	B	C	C
A330	Parus major	P	P		C	B	C	C
A336	Remiz pendulinus	P	P		C	B	C	C
A337	Oriolus oriolus		P		C	B	C	C

A164	Tringa nebularia			P	C	B	C	C
A165	Tringa ochropus	P		P	C	B	C	C
A168	Actitis hypoleucos	P	P		C	B	C	C
A169	Arenaria interpres			P	C	B	C	C
A179	Larus ridibundus			P	C	B	C	C
A182	Larus canus			P	C	B	C	C
A207	Columba oenas			P	C	B	C	C
A208	Columba palumbus	P	P		C	B	C	C
A209	Streptopelia decaocto	P			C	B	C	C
A210	Streptopelia turtur		P		C	B	C	C
A212	Cuculus canorus		P		C	B	C	C
A213	Tyto alba	P	P		C	B	C	C
A218	Athene noctua	P	P		C	B	C	C
A219	Strix aluco	P	P		C	B	C	C
A221	Asio otus	P	P		C	B	C	C
A226	Apus apus			P	C	B	C	C
A227	Apus pallidus			P	C	B	C	C
A230	Merops apiaster		P		C	B	C	C
A232	Upupa epops		P		C	B	C	C
A233	Jynx torquilla		P		C	B	C	C
A235	Picus viridis	P	P		C	B	C	C
A237	Dendrocopos major	P	P		C	B	C	C
A244	Galerida cristata	P	P		C	B	C	C
A247	Alauda arvensis	P	P		C	B	C	C
A249	Riparia riparia		P		C	B	C	C
A251	Hirundo rustica		P		C	B	C	C
A253	Delichon urbicum		P		C	B	C	C
A256	Anthus trivialis			P	C	B	C	C
A257	Anthus pratensis			P	C	B	C	C
A259	Anthus spinoletta			P	C	B	C	C
A260	Motacilla flava		P		C	B	C	C
A261	Motacilla cinerea			P	C	B	C	C
A262	Motacilla alba	P	P		C	B	C	C
A265	Troglodytes troglodytes			P	C	B	C	C
A028	Ardea cinerea	P		P	C	B	C	C
A050	Anas penelope			P	C	B	C	C
A051	Anas strepera			P	C	B	C	C
A052	Anas crecca			P	C	B	C	C
A053	Anas platyrhynchos			P	C	B	C	C
A054	Anas acuta			P	C	B	C	C
A055	Anas querquedula			P	C	B	C	C
A056	Anas clypeata			P	C	B	C	C
A059	Aythya ferina			P	C	B	C	C
A061	Aythya fuligula			P	C	B	C	C
A067	Bucephala clangula			R	C	B	C	B
A086	Accipiter nisus			P	C	B	C	C
A087	Buteo buteo			P	C	B	C	C
A096	Falco tinnunculus	P	P		C	B	C	C
A099	Falco subbuteo		P		C	B	C	C
A113	Coturnix coturnix		P		C	B	C	C
A115	Phasianus colchicus	C			C	B	C	B
A118	Rallus aquaticus			P	C	B	C	C
A123	Gallinula chloropus	P	P		C	B	C	C
A125	Fulica atra			P	C	B	C	C
A136	Charadrius dubius		P		C	B	C	C
A137	Charadrius hiaticula			P	C	B	C	B

A142	Vanellus vanellus	P			C	B	C	C
A145	Calidris minuta		P		C	B	C	C
A149	Calidris alpina		P		C	B	C	C
A152	Lymnocyptes minimus	P			C	B	C	C
A153	Gallinago gallinago	P			C	B	C	C
A155	Scolopax rusticola	P			C	B	C	C
A156	Limosa limosa		P		C	B	C	C
A158	Numenius phaeopus		P		C	B	C	C
A160	Numenius arquata	P			C	B	C	C
A161	Tringa erythropus		P		C	B	C	C
A162	Tringa totanus		P		C	B	C	C
A163	Tringa stagnatilis		R		C	B	C	B
A004	Tachybaptus ruficollis	P			C	B	C	C
A005	Podiceps cristatus	P			C	B	C	C
A008	Podiceps nigricollis	P			C	B	C	C
A017	Phalacrocorax carbo	P			C	B	C	C
A025	Bubulcus ibis	P			C	B	C	C

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1167	Triturus carnifex	P			C	B	C	C
1215	Rana latastei	C			C	B	C	C

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1100	Acipenser naccarii			P	C	B	C	C
1101	Acipenser sturio			P	C	B	C	C
1103	Alosa fallax			P	C	B	C	C
1114	Rutilus pigus	P			C	B	C	C
1115	Chondrostoma genei	P			C	B	C	C
1131	Leuciscus souffia	P			C	B	C	C

1136	Rutilus rubilio	P	C	B	C	C
1137	Barbus plebejus	P	C	B	C	C
1138	Barbus meridionalis	P	C	B	C	C
1140	Chondrostoma soetta	P	C	B	C	C
1149	Cobitis taenia	P	C	B	C	C

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

CODIC E	NOME	Roprod.	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
			Migratoria			Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1088	Cerambyx cerdo	P				D			
1060	Lycaena dispar	P				C	B	C	C
1037	Ophiogomphus cecilia	P				C	B	A	B
1084	Osmoderma eremita	P				D			

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO		NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M A R F I P			
M		<i>Arvicola terrestris</i>	P	C
A		<i>Bufo bufo</i>	P	D
A		<i>Bufo viridis</i>	P	C
	P	<i>Callitriche obtusangula</i>	P	D
	P	<i>Callitriche stagnalis</i>	P	D
	P	<i>Ceratophyllum demersum</i>	P	D
M		<i>Clethrionomys glareolus</i>	P	D
	P	<i>Convallaria majalis</i>	P	D
M		<i>Crocidura leucodon</i>	P	D
M		<i>Crocidura suaveolens</i>	P	C
	F	<i>Alburnus alburnus alborella</i>	P	D
	P	<i>Anemone nemorosa</i>	P	D
	P	<i>Anemone ranunculoides</i>	P	D
	F	<i>Anguilla anguilla</i>	P	D
	R	<i>Anguis fragilis</i>	P	D
	P	<i>Apium nodiflorum</i>	P	D
M		<i>Apodemus sylvaticus</i>	P	D
M		<i>Eptesicus serotinus</i>	P	A
M		<i>Erinaceus europaeus</i>	P	D
	P	<i>Erythronium dens-canis</i>	P	D
	F	<i>Esox lucius</i>	P	D
	F	<i>Gobio gobio</i>	P	A
	I	<i>Helix pomatia</i>	P	C
	R	<i>Hierophis viridiflavus</i>	P	C
	F	<i>Huso huso</i>	P	C
A		<i>Hyla intermedia</i>	P	A
A		<i>Hyla intermedia</i>	P	C
M		<i>Hypsugo savii</i>	P	A
	P	<i>Iris pseudacorus</i>	P	D
	R	<i>Lacerta bilineata</i>	P	C
M		<i>Lepus europaeus</i>	P	D
	F	<i>Leuciscus cephalus</i>	P	D
	P	<i>Leucojum aestivum</i>	P	D
	P	<i>Leucojum vernum</i>	P	D
M		<i>Martes foina</i>	P	D
M		<i>Meles meles</i>	P	C
M		<i>Micromys minutus</i>	P	D
M		<i>Muscardinus avellanarius</i>	P	C
M		<i>Mustela nivalis</i>	P	D
M		<i>Mustela putorius</i>	P	A
	P	<i>Myosotis scorpioides</i>	P	D
M		<i>Myotis daubentonii</i>	P	A
	P	<i>Myriophyllum spicatum</i>	P	D
	P	<i>Nasturtium officinale</i>	P	D
	R	<i>Natrix natrix</i>	P	D
	R	<i>Natrix tessellata</i>	P	C
M		<i>Neomys fodiens</i>	P	D
	P	<i>Nuphar lutea</i>	P	D
	F	<i>Padogobius martensii</i>	P	D

	F	<i>Perca fluviatilis</i>	P	A
M		<i>Pipistrellus kuhlii</i>	P	A
M		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	P	A
M		<i>Plecotus auritus</i>	P	A
	R	<i>Podarcis muralis</i>	P	C
	R	<i>Podarcis sicula campestris</i>	P	C
	P	<i>Ranunculus fluitans</i>	P	D
	P	<i>Ranunculus lingua</i>	P	D
	P	<i>Ranunculus trichophyllus</i>	P	D
	P	<i>Rumex hydrolapathum</i>	P	D
	F	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	P	D
M		<i>Sorex araneus</i>	P	D
M		<i>Sorex minutus</i>	P	C
	P	<i>Spirodela polyrrhiza</i>	P	D
M		<i>Suncus etruscus</i>	P	C
M		<i>Talpa europaea</i>	P	D
	F	<i>Tinca tinca</i>	P	D
A		<i>Triturus vulgaris</i>	P	D
	P	<i>Typha latifolia</i>	P	D
	I	<i>Unio elongatulus</i>	P	C
M		<i>Vulpes vulpes</i>	P	D
	I	<i>Zerynthia polyxena</i>	P	C

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

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	30
Broad-leaved deciduous woodland	15
Other arable land	15
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	15
Inland water bodies (Standing water, Running water)	25
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Si tratta di un settore dell'alveo del Po a valle di uno sbarramento idroelettrico, in cui confluisce il fiume Adda. La qualità delle acque in questo tratto è relativamente migliore che nella restante parte del fiume. Gli imponenti depositi alluvionali costituiscono isole e spiaggioni che possono includere bracci secondari con acque ferme a diverse profondità. L'ambito è ricercato dalla fauna ornitica, soprattutto nei periodi migratori."

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito costituisce uno dei pochi settori del tratto, lombardo del principale fiume italiano, poco alterato. Le espressioni naturalistiche assumono dimensioni ragguardevoli (soprattutto le ampie spiagge fluviali) che rivestono un elevato pvalore paesaggistico. L'area è frequentata da contingenti consistenti di specie migratorie, anche insolite.

4.3. VULNERABILITÀ

Le piene periodiche rimodellano costantemente l'alveo, le cui caratteristiche naturali sono comunque garantite. Purtroppo i rifiuti fluviali della corrente vengono talvolta ammassati nei boschi ripariali. Le aree svincolate dalla dinamica fluviale sono erose a vantaggio dei terreni agricoli. Anche la fruizione disordinata costituisce una minaccia di disturbo per la fauna.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Pubblica (alveo ed aree immediatamente adiacenti) 50%
Privata (coltivi) 50%

4.6. DOCUMENTAZIONE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT07	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

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

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
100	A B C	10	+ 0 -
511	A B C	10	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
160	A B C	+ 0 -
230	A B C	+ 0 -
430	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
C7d5, C7e5, C8e1	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso l'U.O.O. Pianificazione faunistica e Venatoria della regione Lombardia U.O.O. Pianificazione Faunistica e Venatoria. Regione Lombardia Direzione Generale Qualità dell'Ambiente, via Taramelli 12 Milano. Regione Lombardia

() CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)*

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE