
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>
B	IT20A0002	199511	200707

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

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:

Naviglio di Melotta

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 47 59

LATITUDINE

45 23 21

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

237,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

89

MAX

97

MEDIA

93

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
91F0	28,57	A	C	B	B
6510	9,34	B	C	B	B
91E0	0,65	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.				
A021	Botaurus stellaris		P		C	B	C	C
A022	Ixobrychus minutus			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
A031	Ciconia ciconia			P	C	B	C	C
A072	Pernis apivorus		P		C	B	C	C
A073	Milvus migrans	P			C	B	C	C
A074	Milvus milvus			P	C	B	C	C
A081	Circus aeruginosus		P		C	B	C	C
A082	Circus cyaneus		P		C	B	C	C
A084	Circus pygargus			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
A120	Porzana parva			P	C	B	C	C
A140	Pluvialis apricaria		P		C	B	C	C
A151	Philomachus pugnax			P	C	B	C	C
A166	Tringa glareola			P	C	B	C	C
A224	Caprimulgus europaeus		P		C	B	C	C
A229	Alcedo atthis	P	P		C	B	C	C
A307	Sylvia nisoria		P		C	B	C	C
A338	Lanius collurio		P		C	B	C	C
A379	Emberiza hortulana		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.				
A017	Phalacrocorax carbo		P		C	B	C	C
A025	Bubulcus ibis		P		C	B	C	C
A028	Ardea cinerea	P		P	C	B	C	C
A052	Anas crecca		P		C	B	C	C
A053	Anas platyrhynchos		P		C	B	C	C
A055	Anas querquedula			P	C	B	C	C
A086	Accipiter nisus		P		C	B	C	C
A087	Buteo buteo	P	P		C	B	C	C
A096	Falco tinnunculus	P	P		C	B	C	C
A099	Falco subbuteo	P	P		C	B	C	C
A113	Coturnix coturnix		P		C	B	C	C

A118	Rallus aquaticus			P		C	B	C	C
A123	Gallinula chloropus	P	P			C	B	C	C
A136	Charadrius dubius		P			C	B	C	C
A142	Vanellus vanellus			P		C	B	C	C
A152	Lymnocryptes minimus			P		C	B	C	C
A153	Gallinago gallinago			P		C	B	C	C
A155	Scolopax rusticola			P		C	B	C	C
A164	Tringa nebularia				P	C	B	C	C
A165	Tringa ochropus			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	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
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	P			C	B	C	C
A262	Motacilla alba	P	P			C	B	C	C
A265	Troglodytes troglodytes	P	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
A273	Phoenicurus ochruros			P		C	B	C	C
A274	Phoenicurus phoenicurus		P			C	B	C	C
A275	Saxicola rubetra				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
A287	Turdus viscivorus			P		C	B	C	C
A288	Cettia cetti	P	P			C	B	C	C
A289	Cisticola juncidis	P	P			C	B	C	C
A290	Locustella naevia				P	C	B	C	C

A296	Acrocephalus palustris		P		C	B	C	C
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	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
A340	Lanius excubitor			P	C	B	C	C
A342	Garrulus glandarius	P	P		C	B	C	C
A343	Pica pica	P	P		C	B	C	C
A347	Corvus monedula			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
A373	Coccothraustes coccothraustes			P	C	B	C	C
A381	Emberiza schoeniclus			P	C	B	C	C
A383	Miliaria calandra		P		C	B	C	C
A459	Larus cachinnans			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	P			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.				
1097	Lethenteron zanandreai	P			C	B	C	C
1107	Salmo marmoratus	P			C	B	B	B
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
1149	Cobitis taenia	P			C	B	C	C
1163	Cottus gobio	P			C	B	C	C
1991	Sabanejewia larvata	P			C	B	C	C

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1092	Austropotamobius pallipes	P			C	B	C	C
1088	Cerambyx cerdo	P			C	B	C	C
1083	Lucanus cervus	P			C	B	C	C
1060	Lycaena dispar	P			C	B	C	C

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	P Aristolochia rotunda	P	D
	P Arum maculatum	P	D
	P Bidens tripartita	P	D
A	Bufo bufo	P	D
A	Bufo viridis	P	C
F	Alburnus alburnus alborella	P	D
	P Callitriche stagnalis	P	D
	P Carex leporina	P	D
	P Carex pallescens	P	D
	P Carex pendula	P	D
	P Carex pilosa	P	D
	P Castanea sativa	P	D
	P Chamaecytisus hirsutus	P	D
	P Circaea lutetiana	P	D
I	Coenagrion tenellum	P	C
	P Coronilla emerus	P	D
M	Crocidura leucodon	P	D
M	Crocidura suaveolens	P	D
	P Alisma plantago-aquatica	P	D
	P Allium vineale	P	D
	P Anemone nemorosa	P	D
F	Anguilla anguilla	P	D
R	Anguis fragilis	P	D
M	Apodemus sylvaticus	P	D
	P Dryopteris affinis	P	D
	P Dryopteris carthusiana	P	D
	P Dryopteris dilatata	P	D
R	Elaphe longissima	P	C
M	Erinaceus europaeus	P	D
F	Esox lucius	P	D
	P Euphorbia amygdaloides	P	D
	P Euphorbia dulcis	P	D
	P Genista germanica	P	D
	P Glyceria fluitans	P	D
	P Helleborus foetidus	P	D
R	Hierophis viridiflavus	P	C
A	Hyla intermedia	P	C
	P Iris pseudacorus	P	D
R	Lacerta bilineata	P	C
	P Lemna minor	P	D
M	Lepus europaeus	P	D
F	Leuciscus cephalus	P	D
	P Leucojum aestivum	P	D
	P Leucojum vernum	P	D
	P Luzula forsteri	P	D
	P Luzula pilosa	P	D
	P LYCOPUS EUROPAEUS	P	D
M	Martes foina	P	D
M	Meles meles	P	C

M		Micromys minutus	P	D
	P	Montia fontana	P	D
M		Muscardinus avellanarius	P	C
M		Mustela nivalis	P	D
M		Mustela putorius	P	C
	P	MYOSOTIS SCORPIOIDES	P	D
M		Myoxus glis	P	D
	P	Nasturtium officinale	P	D
	R	Natrix natrix helvetica	P	D
	R	Natrix tessellata	P	C
M		Neomys fodiens	P	D
	I	Onychogomphus uncatus	P	C
	P	Oplismenus undulatifolius	P	D
	F	Padogobius martensii	P	D
	F	Phoxinus phoxinus	P	D
	P	Poa palustris	P	D
	R	Podarcis muralis	P	C
	P	Polygonatum multiflorum	P	D
	P	Polygonatum odoratum	P	D
	P	Polygonum hydropiper	P	D
	P	Polystichum aculeatum	P	D
	P	Potamogeton crispus	P	D
	P	Potamogeton lucens	P	D
	P	Potamogeton natans	P	D
	P	Primula vulgaris	P	D
	P	Quercus cerris	P	D
	A	Rana dalmatina	P	D
	A	Rana synklepton esculenta	P	D
	P	Rosa gallica	P	D
	F	Scardinius erythrophthalmus	P	D
	P	Scirpus sylvaticus	P	D
M		Sorex araneus	P	D
	P	Stachys sylvatica	P	D
M		Talpa europaea	P	D
	F	Tinca tinca	P	D
	A	Triturus vulgaris meridionalis	P	D
	P	Valeriana dioica	P	D
	P	Vinca major	P	D
M		Vulpes vulpes	P	D
	P	Zannichellia palustris	P	D

(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
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	60
Broad-leaved deciduous woodland	35
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	5
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito risulta significativo perché costituisce uno dei pochi esempi di pianalto della zona. E' inoltre possibile osservare a partire dal corso d'acqua principale la serie dinamica pressochè completa, seppure in cintura di esigua profondità: dalla vegetazione delle acque correnti al bosco mesofilo più esterno. Da rimarcare la notevole ricchezza floristica e faunistica, favorita dalla notevole articolazione del rilievo morfologico e dalla conseguente differenziazione di nicchie ecologiche.

4.3. VULNERABILITÀ

Il limite maggiore è rappresentato dalla caratterizzazione lineare dell'area boscata che tende a ricalcare il disegno del reticolo idrografico superficiale. Si potrà ovviare a ciò proseguendo gli interventi di riqualificazione e di ampliamento delle superfici boschive, già avviati di recente con progetti LIFE NATURA.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Pubblico 100%

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
IT05	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300004058	*	

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
490	A B C	5	+ 0 -
100	A B C	20	+ 0 -
230	A B C	20	+ 0 -
220	A B C	80	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

NUMERO MAPPA NAZIONALE	SCALA	PROIEZIONE	DIGITISED FORM AVAILABLE (*)
C6c4	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