
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 | IT2090007 | 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:

Lanca di Soltarico

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 33 31

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 17 59

2.2. AREA (ha):

160,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

58

MAX

73

MEDIA

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 | 34,8 | B | C | B | B |
| 91F0 | 0,6 | C | C | C | C |
| 3260 | 0,01 | D | | | |

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. | Stazion. | | | | |
| A021 | Botaurus stellaris | | P | P | | D | | |
| A023 | Nycticorax nycticorax | | | P | | D | | |
| A026 | Egretta garzetta | | P | P | | D | | |
| A027 | Casmerodius albus | | P | P | | D | | |
| A029 | Ardea purpurea | | | P | | D | | |
| A072 | Pernis apivorus | | | P | | D | | |
| A073 | Milvus migrans | 1p | | P | | D | | |
| A081 | Circus aeruginosus | | | P | | D | | |
| A082 | Circus cyaneus | | P | P | | D | | |
| A084 | Circus pygargus | | | P | | D | | |
| A098 | Falco columbarius | | P | P | | D | | |
| A229 | Alcedo atthis | P | P | | | D | | |
| A338 | Lanius collurio | | P | | | D | | |

**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. | Stazion. | | | | |
| A004 | Tachybaptus ruficollis | | P | P | P | | D | |
| A017 | Phalacrocorax carbo | | | P | P | | D | |
| A025 | Bubulcus ibis | P | | | P | | D | |
| A028 | Ardea cinerea | P | | | | | D | |
| A052 | Anas crecca | | | P | P | | D | |
| A053 | Anas platyrhynchos | P | P | | | | D | |
| A055 | Anas querquedula | | | | P | | D | |
| A086 | Accipiter nisus | | P | P | P | | D | |
| A087 | Buteo buteo | | P | P | P | | D | |
| A096 | Falco tinnunculus | | P | P | P | | D | |
| A099 | Falco subbuteo | | 1p | | | | D | |
| A113 | Coturnix coturnix | | P | | P | | D | |
| A115 | Phasianus colchicus | P | P | | | | D | |
| A118 | Rallus aquaticus | | | P | P | | D | |
| A123 | Gallinula chloropus | P | P | | | | D | |
| A125 | Fulica atra | | P | P | P | | D | |
| A136 | Charadrius dubius | | P | | P | | D | |
| A142 | Vanellus vanellus | | | P | P | | D | |
| A179 | Larus ridibundus | | | P | P | | D | |
| A182 | Larus canus | | | P | P | | D | |
| A208 | Columba palumbus | | P | P | P | | D | |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|---|---|---|---|---|
| A209 | Streptopelia decaocto | P | | | | D |
| A210 | Streptopelia turtur | | P | | | D |
| A212 | Cuculus canorus | | P | | | D |
| A218 | Athene noctua | P | | | | D |
| A219 | Strix aluco | P | P | | | D |
| A226 | Apus apus | | | | P | D |
| A230 | Merops apiaster | | P | | P | D |
| A232 | Upupa epops | | | | P | D |
| A233 | Jynx torquilla | | P | | | D |
| A235 | Picus viridis | P | P | P | | D |
| A237 | Dendrocopos major | P | P | P | | D |
| A251 | Hirundo rustica | | P | | P | D |
| A253 | Delichon urbicum | | | | P | D |
| A260 | Motacilla flava | | P | | | D |
| A262 | Motacilla alba | P | | | | D |
| A265 | Troglodytes troglodytes | P | P | | | D |
| A266 | Prunella modularis | | | P | P | D |
| A269 | Erithacus rubecula | | | P | P | D |
| A271 | Luscinia megarhynchos | | P | | P | D |
| A271 | Luscinia megarhynchos | | P | | P | D |
| A276 | Saxicola torquata | P | P | | | D |
| A283 | Turdus merula | P | P | | | D |
| A284 | Turdus pilaris | | | P | P | D |
| A288 | Cettia cetti | P | P | | | D |
| A288 | Cettia cetti | P | P | | | D |
| A296 | Acrocephalus palustris | | P | | | D |
| A297 | Acrocephalus scirpaceus | | P | | | D |
| A300 | Hippolais polyglotta | | P | | | D |
| A309 | Sylvia communis | | P | | | D |
| A310 | Sylvia borin | | P | | P | D |
| A311 | Sylvia atricapilla | | P | | | D |
| A315 | Phylloscopus collybita | | P | P | P | D |
| A317 | Regulus regulus | | | P | P | D |
| A319 | Muscicapa striata | | P | | | D |
| A322 | Ficedula hypoleuca | | | | P | D |
| A324 | Aegithalos caudatus | | P | P | P | D |
| A325 | Parus palustris | | P | | | D |
| A329 | Parus caeruleus | | P | P | P | D |
| A330 | Parus major | | P | P | P | D |
| A336 | Remiz pendulinus | | P | P | P | D |
| A337 | Oriolus oriolus | | P | | | D |
| A342 | Garrulus glandarius | | | P | P | D |
| A343 | Pica pica | P | | | | D |
| A348 | Corvus frugilegus | | | P | | D |
| A349 | Corvus corone | P | P | | | D |
| A351 | Sturnus vulgaris | | P | P | P | D |
| A354 | Passer domesticus | P | P | | | D |
| A356 | Passer montanus | P | P | | | D |
| A359 | Fringilla coelebs | | P | P | P | D |
| A361 | Serinus serinus | | P | | P | D |
| A363 | Carduelis chloris | | P | P | P | D |
| A364 | Carduelis carduelis | | P | P | P | D |

| | | | | | |
|------|-------------------------|---|---|---|---|
| A381 | Emberiza schoeniclus | P | P | P | D |
| A381 | Emberiza schoeniclus | P | P | P | D |
| A383 | Miliaria calandra | P | | | D |
| A459 | Larus cachinnans | | P | P | D |

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. | | | | |
| 1215 | Rana latastei | C | | | B | B | A | B |

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. | | | | |
| 1131 | Leuciscus souffia | R | | | C | B | A | B |
| 1149 | Cobitis taenia | V | | | D | | | |

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. | | | | |
| 1060 | Lycaena dispar | 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 | | | |
| | A | Bufo viridis | V | C |
| | F | Alburnus alburnus alborella | R | B |
| M | | Crocidura leucodon | P | C |
| | P | Anemone nemorosa | P | D |
| M | | Erinaceus europaeus | P | C |
| | F | Esox lucius | P | D |
| | R | Hierophis viridiflavus | C | C |
| A | | Hyla intermedia | R | B |
| | R | Lacerta bilineata | C | C |
| | P | Leucojum aestivum | P | C |
| M | | Martes foina | P | C |
| M | | Meles meles | P | C |
| M | | Mustela nivalis | P | C |
| | R | Natrix natrix | C | C |
| | R | Natrix tessellata | R | C |
| | P | Nuphar luteum | P | D |
| | P | Nymphaea alba | P | C |
| | F | Padogobius martensii | R | B |
| M | | Pipistrellus kuhlii | P | C |
| M | | Pipistrellus pipistrellus | P | C |
| | R | Podarcis muralis | C | C |
| M | | Pytimis savii | P | D |
| A | | Rana synklepton esculenta | C | C |
| | P | Rorippa amphibia | P | C |
| | F | Rutilus erythrophthalmus | R | B |
| M | | Suncus etruscus | P | C |
| M | | Vulpes vulpes | 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) | 16 |
| Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees) | 5 |
| Broad-leaved deciduous woodland | 40 |
| Other arable land | 7 |
| Inland water bodies (Standing water, Running water) | 32 |
| Copertura totale habitat | 100 % |

Altre caratteristiche sito

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Sito di modesto pregio naturalistico dato dalla presenza di habitat igro-idrofili che potrebbero evolversi verso comunità di maggiori dimensioni e miglior struttura. Di particolare interesse risulta un alneto in via di formazione, tipologia vegetazionale rara in ambito pianiziale padano, in cui risulta altamente A50 frammentata e ridotta a causa delle opere di bonifica avvenute in passato.

Si segnala inoltre la presenza di interessanti nucei a *Rorippa amphibia* rinvenuti nei pressi della confluenza della lanca principale con il corso del fiume Adda

Sono altresì presenti ridotti raggruppamenti a *Nuphar luteum*.

Si sottolinea la ricchezza della compagine faunistica, in particolare per quanto riguarda ornitofauna e ittiofauna, con presenza di numerose specie di interesse comunitario. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla qualità e importanza del sito.

4.3. VULNERABILITÀ

I principali rischi sono connessi al pericolo di eccessivi diradamenti delle essenze arboree che favorirebbero l'entrata e lo sviluppo di specie infestanti quali *Amorpha fruticosa* e *Robinia pseudoacacia* (peraltro già presenti); molto rischiosi sono il restringimento e la progressiva ostruzione del collegamento tra la lanca ed il fiume, come anche i lavori di arginatura delle sponde del fiume.

Si segnalano marcati riempimenti delle depressioni in relazione ad attività agricole. Massiccia presenza di *Myocastor coypus* che arreca gravi danni all'avifauna, in particolare a quella che nidifica nelle zone a canneto, e alla vegetazione riparia. La massiccia presenza della nutria (*Myocastor coypus*) potrebbe aver causato la scomparsa di *Nymphaea alba* e la riduzione dei popolamenti a *Nuphar luteum*. La comunità boschiva mesofila di scarpata è costituita da cenosi diradate e fortemente minacciate dall'ingresso di specie alloctone esotiche quali: *Amorpha fruticosa*, *Robinia pseudoacacia* e *Phytolacca americana*. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla vulnerabilità degli habitat e delle specie presenti nel sito.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÁ

Privato ca. 50%, Pubblico ca. 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 |
|--------|----------|
| IT04 | 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 |
|--------|-----------|-----------|-----------|
| 162 | A B C | 5 | + 0 - |
| 100 | A B C | 7 | + 0 - |
| 151 | A B C | 20 | + 0 - |
| 951 | A B C | 20 | + 0 - |
| 920 | A B C | 80 | + 0 - |
| 220 | A B C | 100 | + 0 - |
| 230 | A B C | 100 | + 0 - |
| 954 | A B C | 100 | + 0 - |

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

| CODICE | INTENSITÀ | INFLUENZA |
|--------|-----------|-----------|
| 100 | 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> |
|-------------------------------|--------------|-------------------|--|
| C7a1, C7a2 | 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