
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> |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| F | IT20A0501 | 200505 | 200906 |

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

IT4020021
IT20A0016

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:

Spinadesco

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

200504

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 55 49

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 7 19

2.2. AREA (ha):

1039.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

40

MAX

45

MEDIA

40

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

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 |
|--------|--------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 3260 | 8 | B | C | B | B |
| 3150 | 2 | B | C | B | B |
| 91F0 | 1 | B | C | C | C |
| 91E0 | 1 | B | C | C | C |

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. | | | | |
| A081 | Circus aeruginosus | | R | R | C | B | C | B |
| A082 | Circus cyaneus | | R | | C | B | C | B |
| A084 | Circus pygargus | P | | | C | C | B | A |
| A097 | Falco vespertinus | | | C | C | B | C | B |
| A098 | Falco columbarius | | P | | C | B | C | B |
| A103 | Falco peregrinus | | R | | C | B | C | B |
| A140 | Pluvialis apricaria | | R | R | C | B | C | B |
| A151 | Philomachus pugnax | | V | P | C | B | C | B |
| A166 | Tringa glareola | | | R | C | B | C | B |
| A193 | Sterna hirundo | C | | P | C | B | C | B |
| A195 | Sterna albifrons | C | | P | C | B | C | B |
| A197 | Chlidonias niger | | | C | C | B | C | B |
| A229 | Alcedo atthis | C | | | C | B | C | B |
| A338 | Lanius collurio | R | | R | C | B | C | B |
| A022 | Ixobrychus minutus | P | | P | C | B | C | C |
| A023 | Nycticorax nycticorax | | R | C | C | B | C | C |
| A026 | Egretta garzetta | | C | C | C | B | C | B |
| A027 | Egretta alba | | R | | C | B | C | B |

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. | | | | |
| A260 | Motacilla flava | R | R | | C | B | C | B |
| A261 | Motacilla cinerea | | P | | C | B | C | B |
| A262 | Motacilla alba | C | C | | C | B | C | B |
| A265 | Troglodytes troglodytes | R | C | C | C | B | C | B |
| A266 | Prunella modularis | | C | C | C | B | C | B |
| A269 | Erithacus rubecula | | C | C | C | B | C | B |
| A271 | Luscinia megarhynchos | C | | C | C | B | C | B |
| A276 | Saxicola torquata | R | | P | C | B | C | B |
| A283 | Turdus merula | C | C | C | C | B | C | B |
| A288 | Cettia cetti | C | | | C | B | C | B |
| A296 | Acrocephalus palustris | R | | P | C | B | C | B |
| A297 | Acrocephalus scirpaceus | | | P | C | B | C | B |
| A298 | Acrocephalus arundinaceus | | | P | C | B | C | B |
| A300 | Hippolais polyglotta | C | | R | C | B | C | B |
| A308 | Sylvia curruca | | | P | C | B | C | B |

| | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A309 | <i>Sylvia communis</i> | | C | | P | C | B | C | B |
| A310 | <i>Sylvia borin</i> | | | | C | C | B | C | B |
| A311 | <i>Sylvia atricapilla</i> | | C | R | C | C | B | C | B |
| A315 | <i>Phylloscopus collybita</i> | | R | C | C | C | B | C | B |
| A316 | <i>Phylloscopus trochilus</i> | | | | P | C | B | C | B |
| A322 | <i>Ficedula hypoleuca</i> | | | | R | C | B | C | B |
| A330 | <i>Parus major</i> | C | | | | C | B | C | B |
| A361 | <i>Serinus serinus</i> | | R | R | R | C | B | C | B |
| A363 | <i>Carduelis chloris</i> | | R | R | R | C | B | C | B |
| A364 | <i>Carduelis carduelis</i> | | R | R | R | C | B | C | B |
| A366 | <i>Carduelis cannabina</i> | | | R | R | C | B | C | B |
| A381 | <i>Emberiza schoeniclus</i> | | | | P | C | B | C | B |
| A383 | <i>Miliaria calandra</i> | | R | R | | C | B | C | B |
| A459 | <i>Larus cachinnans</i> | | | R | | C | B | C | B |
| A056 | <i>Anas clypeata</i> | | | R | | C | B | C | B |
| A059 | <i>Aythya ferina</i> | | | R | P | C | B | C | B |
| A061 | <i>Aythya fuligula</i> | | | R | P | C | B | C | B |
| A067 | <i>Bucephala clangula</i> | | | R | | C | B | C | B |
| A086 | <i>Accipiter nisus</i> | | R | R | P | C | B | C | B |
| A087 | <i>Buteo buteo</i> | | R | C | C | C | B | C | B |
| A096 | <i>Falco tinnunculus</i> | | P | R | P | C | B | C | B |
| A113 | <i>Coturnix coturnix</i> | | R | | R | C | B | C | B |
| A115 | <i>Phasianus colchicus</i> | C | | | | C | B | C | B |
| A118 | <i>Rallus aquaticus</i> | | | R | R | C | B | C | B |
| A123 | <i>Gallinula chloropus</i> | C | | | | C | B | C | B |
| A125 | <i>Fulica atra</i> | | | C | C | C | B | C | B |
| A136 | <i>Charadrius dubius</i> | | R | | R | C | B | C | B |
| A137 | <i>Charadrius hiaticula</i> | | | | P | C | B | C | B |
| A142 | <i>Vanellus vanellus</i> | | | C | C | C | B | C | B |
| A145 | <i>Calidris minuta</i> | | | | P | C | B | C | B |
| A149 | <i>Calidris alpina</i> | | | | P | C | B | C | B |
| A153 | <i>Gallinago gallinago</i> | | | R | R | C | B | C | B |
| A160 | <i>Numenius arquata</i> | | | R | R | C | B | C | B |
| A161 | <i>Tringa erythropus</i> | | | | P | C | B | C | B |
| A162 | <i>Tringa totanus</i> | | | | R | C | B | C | B |
| A163 | <i>Tringa stagnatilis</i> | | | | R | C | B | C | B |
| A164 | <i>Tringa nebularia</i> | | | | R | C | B | C | B |
| A165 | <i>Tringa ochropus</i> | | | R | R | C | B | C | B |
| A168 | <i>Actitis hypoleucos</i> | | C | | P | C | B | C | B |
| A179 | <i>Larus ridibundus</i> | | | C | | C | B | C | B |
| A182 | <i>Larus canus</i> | | | R | | C | B | C | B |
| A212 | <i>Cuculus canorus</i> | | C | | | C | B | C | B |
| A218 | <i>Athene noctua</i> | C | | | | C | B | C | B |
| A230 | <i>Merops apiaster</i> | | C | | | C | B | C | B |
| A244 | <i>Galerida cristata</i> | R | | | | C | B | C | B |
| A249 | <i>Riparia riparia</i> | | P | | | C | B | C | B |
| A257 | <i>Anthus pratensis</i> | | | C | P | C | B | C | B |
| A259 | <i>Anthus spinoletta</i> | | | R | P | C | B | C | B |
| A004 | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | | R | C | | C | B | C | B |
| A005 | <i>Podiceps cristatus</i> | | R | R | | C | B | C | B |
| A008 | <i>Podiceps nigricollis</i> | | | R | | C | B | C | B |
| A017 | <i>Phalacrocorax carbo</i> | | | C | | C | B | C | B |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| A025 | Bubulcus ibis | P | | | C | B | C | B |
| A028 | Ardea cinerea | | C | C | C | C | C | B |
| A050 | Anas penelope | | R | P | C | B | C | B |
| A052 | Anas crecca | | C | C | C | B | C | B |
| A053 | Anas platyrhynchos | C | C | C | C | B | C | B |
| A054 | Anas acuta | | R | P | C | B | C | B |
| A055 | Anas querquedula | | | R | C | B | C | B |

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

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

| CODIC E | NOME | POPOLAZIONE | POPOLAZIONE | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|------------|---------------------|-------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
| | | | Roprod. | Migratoria | | Popolazion e | Conservazione | Isolamento | Globale |
| | | | | Roprod. | Svern. | | | | |
| 1100 | Acipenser naccarii | P | | | | B | B | C | B |
| 1103 | Alosa fallax | | R | | | C | B | B | B |
| 1114 | Rutilus pigus | P | | | | C | B | C | B |
| 1115 | Chondrostoma genei | P | | | | C | B | C | B |
| 1131 | Leuciscus souffia | R | | | | C | B | C | B |
| 1137 | Barbus plebejus | P | | | | C | B | C | B |
| 1138 | Barbus meridionalis | V | | | | C | B | C | C |
| 1140 | Chondrostoma soetta | P | | | | C | B | C | B |
| 1149 | Cobitis taenia | P | | | | C | B | C | B |
| 1991 | Sabanejewia larvata | P | | | | C | B | B | B |

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

| CODIC E | NOME | POPOLAZIONE | POPOLAZIONE | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|------------|----------------------|-------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
| | | | Roprod. | Migratoria | | Popolazion e | Conservazione | Isolamento | Globale |
| | | | | Roprod. | Svern. | | | | |
| 1088 | Cerambyx cerdo | P | | | | D | | | |
| 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 | | | |
| A | Bufo viridis | P | C |
| A | Hyla intermedia | P | A |
| F | Esox lucius | P | A |
| F | Gobio gobio | P | A |
| F | Huso huso | P | D |
| F | Padogobius martensii | P | D |
| F | Perca fluviatilis | P | A |
| I | Helix pomatia | P | C |
| I | Unio elongatulus | P | C |
| I | Zerynthia polyxena | P | C |
| M | Crocidura leucodon | P | C |
| M | Crocidura suaveolens | P | C |
| M | Eptesicus serotinus | P | A |
| M | Erinaceus europaeus | P | C |
| M | Hypsugo savii | P | A |
| M | Martes foina | P | C |
| M | Meles meles | P | C |
| M | Micromys minutus | P | A |
| M | Muscardinus avellanarius | P | A |
| M | Mustela nivalis | P | C |
| M | Mustela putorius | P | A |
| M | Myotis daubentonii | P | A |
| M | Neomys fodiens | P | C |
| M | Pipistrellus kuhlii | P | A |
| M | Pipistrellus pipistrellus | P | A |
| M | Plecotus auritus | P | A |
| M | Sorex araneus | P | C |
| M | Sorex minutus | P | C |
| M | Suncus etruscus | P | C |
| P | Anemone nemorosa | P | D |
| P | Anemone ranunculoides | P | D |
| P | Apium nodiflorum | P | D |
| P | Callitriche obtusangula | P | D |
| P | Callitriche stagnalis | P | D |
| P | Ceratophyllum demersum | P | D |
| P | Convallaria majalis | P | D |
| P | Erythronium dens-canis | P | D |
| P | Iris pseudacorus | P | D |
| P | Leucojum aestivum | P | D |
| P | Leucojum vernalis | P | D |
| P | Myosotis scorpioides | P | D |
| P | Nasturtium officinale | P | D |
| P | Nuphar lutea | P | D |
| P | Ranunculus fluitans | P | D |
| P | Ranunculus lingua | P | D |
| P | Ranunculus trichophyllus | P | D |
| P | Rumex hydrolapathum | P | D |
| P | Typha latifolia | P | D |
| R | Hierophis viridiflavus | P | C |

| | | | |
|---|--------------------------|---|---|
| R | <i>Lacerta bilineata</i> | P | C |
| R | <i>Natrix natrix</i> | P | C |
| R | <i>Podarcis muralis</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 |
|---|--------------|
| Inland water bodies (Standing water, Running water) | 18 |
| Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana | 14 |
| Improved grassland | 2 |
| Other arable land | 23 |
| Broad-leaved deciduous woodland | 6 |
| Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees) | 30 |
| Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice glace permanente | 5 |
| Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites) | 2 |
| Copertura totale habitat | 100 % |

Altre caratteristiche sito

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Tratto di golena fluviale che racchiude lembi di vegetazione naturale relitta. Molte sono le specie di uccelli che utilizzano l'area per la nidificazione o come area di sosta. Huso huso, benché specie localmente estinta, è da considerarsi potenzialmente presente in quanto presenta ampi margini di successo per una futura reintroduzione

4.3. VULNERABILITÀ

L'area necessita di continui interventi di bonifica e pulizia in seguito agli eventi di piena del Po, che lasciano sul posto grossi quantitativi di detriti e di rifiuti.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

"Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Lombardia - F. Bernini, L. Bonini, V. Ferri, A. Gentili, E. Mazzetti & S. Scali, 2004, "Monografie di Pianura" n.5, Provincia di Cremona, Cremona. □Rapporto sullo stato di conservazione della fauna selvatica (uccelli e mammiferi) in Lombardia - V. Vigorita, M. Fasola, R. Massa, G. Tosi, 2003, Regione Lombardia-Università degli Studi dell'Insubria-Università degli Studi di Pavia-Università degli Studi di Milano-Bicocca. □Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia - P. Bricchetti & M. Fasola (eds), 1990, Editoriale Ramperto. □Atlante degli uccelli svernanti in Lombardia - L. Fornasari, L. Bottoni, R. Massa, M. Fasola, P. Bricchetti & V. Vigorita (eds), 1992., Regione Lombardia - Università degli Studi di Milano □La fauna dei Parchi lombardi -

Fornasari L. & Villa M. (eds), 2001. CD-Rom. Regione Lombardia □Foreste e biodiversità faunistica in Lombardia - Monitoraggio e conservazione della fauna forestale (Galliformi e Mammiferi) - G. Tosi, A. Martinoli, D. Preatoni , B. Cerabolini & V. Vigorita (eds), 2003. Regione Lombardia. □Atlante dei Mammiferi della Lombardia - C. Prigioni, M. Cantini & A. Zilio (eds), 2001. Regione Lombardia & Università degli Studi di Pavia. □Fauna italiana inclusa nella Direttiva Habitat - S. D'Antoni, E. Duprè, S. La Posta & P. Verucci (eds), 2003, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio." □□□□□□
□□□□□□
□□□□□□
□□□□□□
□□□□□□
□□□□□□
□□□□□□

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 |
|--------|----------|
| IT00 | 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:

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Provincia di Cremona

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> |
|-------------------------------|--------------|-------------------|---|
| C8e1, C8d1, C7e5, C7d5 | 10000 | Gauss-Boaga | I confini in formato digitale sono disponibili presso Regione Lombardia - http://www.cartografia.regionelombardia.it/geoportale |

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE