
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	IT20A0018	200604	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:

Cave Danesi

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

200607

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 48 45

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 25 25

2.2. AREA (ha):

322,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

88

MAX

92

MEDIA

90

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	5	A	C	B	B
3150	5	B	C	B	B
91E0	4	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				
		Popolazion	Migratoria		Conservazione	Isolamento	Globale		
		e	Roprod.	Svern.	Stazion.				
A081	Circus aeruginosus		P		P	C	B	C	C
A082	Circus cyaneus			P		C	B	C	C
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
A119	Porzana porzana				P	C	B	C	C
A120	Porzana parva				P	C	B	C	C
A131	Himantopus himantopus	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
A193	Sterna hirundo				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		P		C	B	C	C
A246	Lullula Arborea			P		C	B	C	C
A307	Sylvia nisoria	P				C	B	C	C
A338	Lanius collurio	P				C	B	C	C
A339	Lanius minor	P				C	B	C	C
A379	Emberiza hortulana	P				C	B	C	C
A021	Botaurus stellaris			P		C	B	C	C
A022	Ixobrychus minutus	P				C	B	C	C
A023	Nycticorax nycticorax				P	C	B	C	C
A024	Ardeola ralloides				P	C	B	C	C
A026	Egretta garzetta			P		C	B	C	C
A027	Casmerodius albus			P		C	B	C	C
A029	Ardea purpurea	P			P	C	B	C	C
A031	Ciconia ciconia				P	C	B	C	C
A060	Aythya nyroca				P	C	B	C	C
A072	Pernis apivorus				P	C	B	C	C
A073	Milvus migrans				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				
		Popolazion	Migratoria		Conservazione	Isolamento	Globale		
		e	Roprod.	Svern.	Stazion.				
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
A366	Carduelis cannabina			P		C	B	C	C
A373	Coccothraustes coccothraustes			P		C	B	C	C
A376	Emberiza citrinella			P		C	B	C	C
A381	Emberiza schoeniclus	P	P			C	B	C	C
A383	Miliaria calandra		P			C	B	C	C
A459	Larus cachinnans			P		C	B	C	C
A276	Saxicola torquata	P	P			C	B	C	C
A277	Oenanthe oenanthe			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
A297	Acrocephalus scirpaceus		P			C	B	C	C
A298	Acrocephalus arundinaceus		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
A332	Sitta europaea			P	C	B	C	C
A336	Remiz pendulinus	P	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
A004	Tachybaptus ruficollis	P	P		C	B	C	C
A005	Podiceps cristatus			P	C	B	C	C
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	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			P	C	B	C	C
A086	Accipiter nisus	P	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
A118	Rallus aquaticus	P	P			C	B	C	C
A123	Gallinula chloropus	P	P			C	B	C	C
A125	Fulica atra	P	P			C	B	C	C
A136	Charadrius dubius				P	C	B	C	C
A142	Vanellus vanellus		P	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
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				P	C	B	C	C
A164	Tringa nebularia				P	C	B	C	C
A165	Tringa ochropus			P		C	B	C	C
A168	Actitis hypoleucos			P		C	B	C	C
A179	Larus ridibundus			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.					Stazion.
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.					Stazion.
1097	Lethenteron zanandreaei	P				C	B	C	C
1115	Chondrostoma genei	P				C	B	C	C
1131	Leuciscus souffia	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	P	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	Arum maculatum	P	D
M		Arvicola terrestris	P	C
	A	Bufo bufo	P	D
	A	Bufo viridis	P	C
	I	Aeshna mixta	P	D
	I	Calopteryx splendens	P	D
	I	Calopteryx virgo	P	D
	P	Carex leporina	P	D
	P	Carex pallescens	P	D
	P	Carex pendula	P	D
	P	Carex pilosa	P	D
	I	Ceriagrion tenellum	P	D
	P	Circaea lutetiana	P	D
	I	Coenagrion puella	P	D
	I	Cordulegaster boltoni	P	D
	P	Coronilla emerus	P	D
	I	Crochotemis erytraea	P	D
M		Crocidura leucodon	P	D
M		Crocidura suaveolens	P	D
	F	Alburnus alburnus alborella	P	D
	I	Anax imperator	P	D
	I	Anax parthenope	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
	F	Gasterosteus aculeatus	P	C
	P	Helleborus foetidus	P	D
	R	Hierophis viridiflavus	P	C
A		Hyla intermedia	P	C
	I	Ischura elegans	P	D
	F	Knipowitschia punctatissima	P	B
	R	Lacerta bilineata	P	C
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
M		Martes foina	P	D
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
M		Myoxus glis	P	D
	R	Natrix natrix helvetica	P	D
	R	Natrix tessellata	P	C
M		Neomys fodiens	P	D
	P	Oplismenus undulatifolius	P	D
	I	Orthetrum albistylum	P	D
	I	Orthetrum brunneum	P	D
	I	Orthetrum cancellatum	P	D
	I	Orthetrum coerulescens	P	D
	F	Padogobius martensii	P	B
	F	Phoxinus phoxinus	P	D
	I	Platycenemis pennipes	P	D
	P	Poa palustris	P	D
	R	Podarcis muralis	P	C
	P	Polygonatum odoratum	P	D
	P	Polystichum aculeatum	P	D
	P	Primula vulgaris	P	D
	P	Quercus cerris	P	D
A		Rana dalmatina	P	C
	P	Rosa gallica	P	D
	F	Rutilus erythrophthalmus	P	D
	F	Scardinius erythrophthalmus	P	D
	P	Scirpus sylvaticus	P	D
M		Sorex araneus	P	D
	P	Stachys sylvatica	P	D
	I	Sympetrum foscolumbei	P	D
	I	Sympetrum meridionale	P	D
	I	Sympetrum pedemontanum	P	D
M		Talpa europaea	P	D
	F	Tinca tinca	P	D
A		Triturus vulgaris	P	D
	P	Valeriana dioica	P	D
	P	Vinca major	P	D
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)	3
Broad-leaved deciduous woodland	6
Other arable land	15
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	25
Humid grassland, Mesophile grassland	6
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	15
Inland water bodies (Standing water, Running water)	30
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito risulta significativo, in primo luogo, perché ospita comunità faunistiche di rilievo (uccelli, pesci rettili e insetti poco comuni). Inoltre è possibile osservare, sia nelle aree sottoposte ad attività estrattiva sia nell'area contermina i fontanili, la seriazione vegetale in una dinamica pressochè completa, seppure ridotta in cinture di esigua profondità. Si passa infatti dalla vegetazione delle acque correnti al bosco mesofilo. Da rimarcare la notevole ricchezza floristica e faunistica, favorita dalla esemplare articolazione ambientale e dalla conseguente differenziazione di nicchie ecologiche che ne deriva.

4.3. VULNERABILITÀ

Il limite maggiore è rappresentato dalla caratterizzazione "lineare" delle aree boscate, dall'evoluzione spontanea delle aree palustri e dal rischio di modificazione dei processi agricoli tradizionali. Si potrà ovviare alla prima ed al seconda problematica proseguendo gli interventi di riqualificazione e di ampliamento delle superfici boschive ed allagate, già avviati nell'ambito dei progetti di recupero delle cave, mentre, al momento, non appare grave il rischio di compromissione del contesto agricolo circostante.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Privata 98 %, pubblica 2% (le acque sorgive dei fontanili)□□□□□□

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	50

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT07	Oasi di protezione faunistica		50

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

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

NUMERO MAPPA NAZIONALE	SCALA	PROIEZIONE	DIGITISED FORM AVAILABLE (*)
C6c4, C6c5, C6d4	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
C6d5	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