

APPENDICE ALLO STUDIO D'INCIDENZA

Si riportano nel seguito i formulari standard redatti della Direzione Generale Qualità dell'Ambiente della Regione Lombardia per il Sito d'interesse comunitario "Pineta di Cesate" e per il Sito d'interesse comunitario "Boschi delle Groane".

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	IT2050001	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:

Pineta di Cesate

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 5 22

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 35 40

2.2. AREA (ha):

182,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

184

MAX

201

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
9190	38	B	C	C	B
4030	8	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.				
A022	Ixobrychus minutus	P			D			
A023	Nycticorax nycticorax			P	D			
A026	Egretta garzetta			P	D			
A072	Pernis apivorus	P			C	B	B	C
A338	Lanius collurio	P			C	C	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.				
A086	Accipiter nisus	P			D			
A087	Buteo buteo	P	P	P	C	B	C	B
A096	Falco tinnunculus	P		P	C	C	C	C
A099	Falco subbuteo		P	P	D			
A149	Calidris alpina			P	D			
A155	Scolopax rusticola		P		C	B	C	B
A165	Tringa ochropus			P	D			
A210	Streptopelia turtur		P	P	C	B	C	B
A218	Athene noctua	P			D			
A219	Strix aluco	P			D			
A221	Asio otus	P	P		C	C	C	C
A226	Apus apus		P		D			
A230	Merops apiaster		P	P	D			
A232	Upupa epops		P	P	D			
A233	Jynx torquilla		P	P	C	B	C	B
A235	Picus viridis	P			D			
A237	Dendrocopos major	P			D			
A247	Alauda arvensis		P	P	D			
A251	Hirundo rustica		P		C	C	C	C
A253	Delichon urbicum		P		C	C	C	C
A256	Anthus trivialis			P	D			
A257	Anthus pratensis			P	D			
A261	Motacilla cinerea	P			C	C	C	C
A266	Prunella modularis		P		D			
A271	Luscinia megarhynchos		P		C	B	C	B
A274	Phoenicurus phoenicurus		P		C	C	C	C
A275	Saxicola rubetra			P	D			
A276	Saxicola torquata	P			D			
A300	Hippolais polyglotta		P	P	D			
A309	Sylvia communis		P		C	C	C	C

A310	Sylvia borin		P		P				D
A318	Regulus ignicapillus			P					D
A319	Muscicapa striata		P		P			C	C C C C
A322	Ficedula hypoleuca				P			C	B C C B
A328	Parus ater			P				C	B C B
A335	Certhia brachydactyla	P							D
A337	Oriolus oriolus		P						D
A340	Lanius excubitor			P					D
A376	Emberiza citrinella				P				D
A377	Emberiza cirrus	P							D
A378	Emberiza cia			P				C	C C C C
A383	Miliaria calandra	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.					Stazion.
1167	Triturus carnifex	P				C	B	C	B
1215	Rana latastei	P				C	B	C	B

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

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.					Stazion.
1088	Cerambyx cerdo	P				C	C	C	B
1083	Lucanus cervus	P				C	C	C	B

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1898	Eleocharis carniolica	P	C	C	A	B

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
	P Cephalanthera longifolia	P	D
R	Coronella austriaca	V	C
M	Crocidura suaveolens	P	C
	P Anemone nemorosa	P	D
M	Erinaceus europaeus	C	C
	P Gentiana pneumonanthe	P	A
R	Hierophis viridiflavus	R	C
A	Hyla intermedia	C	B
M	Hypsugo savii	C	C
	P Iris pseudacorus	P	D
R	Lacerta bilineata	R	C
M	Martes foina	P	C
M	Muscardinus avellanarius	P	C
M	Mustela nivalis	P	C
M	Myoxus glis	P	C
M	Pipistrellus kuhlii	C	C
M	Pipistrellus pipistrellus	R	C
R	Podarcis muralis	C	C
A	Rana dalmatina	C	C
A	Rana synklepton esculenta	C	C
	P Salix rosmarinifolia	P	A
M	Sciurus vulgaris	C	C
	P Sphagnum auriculatum	P	C
A	Triturus vulgaris	R	C
	P Typha latifolia	P	D
	P Utricularia vulgaris	P	D
R	Vipera aspis	V	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
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	6
Broad-leaved deciduous woodland	70
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	15
Humid grassland, Mesophile grassland	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	8
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito è molto importante dal punto di vista conservazionistico poiché rappresenta, insieme al resto del Parco delle Groane, l'ultimo lembo relitto di bosco di latifoglie acidofilo. Rovere, pino silvestre, farnia e betulla sono gli elementi caratteristici delle cenosi boschive presenti nel sito. Accanto ad esse si trovano le brughiere atlantiche (con brugo, Gentiana pneumonanthe, ginestre e frangola), ormai rarissime e mantenute soltanto grazie all'intervento di taglio degli arbusti da parte dell'uomo. La fauna presenta 163 specie censite. Buoni i popolamenti ornitici, con anche molte migratrici. Nelle pozze è segnalata la presenza della specie endemica padana *Rana latastei*.

4.3. VULNERABILITÀ

La principale minaccia del sito è data dagli incendi, che periodicamente danneggiano sia la brughiera sia i boschi, nonché l'elevata fruizione antropica legata alle attività del tempo libero. Altre minacce sono date dalla presenza di abitazioni sparse e all'antropizzazione diffusa all'interno del sito che tolgono spazi alla vegetazione semi naturale e contribuiscono alla diffusione delle specie esotiche, già abbondanti nell'area. Tra di esse, particolarmente diffuse sono la robinia e la quercia rossa americana. Nello strato arbustivo ed erbaceo si hanno invece il ciliegio tardivo e, più raramente, la fitolacca americana.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

50% proprietà privata e 50% pubblico

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":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300004072	-	

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
141	A B C		+ 0 -
403	A B C		+ 0 -
622	A B C		+ 0 -
700	A B C		+ 0 -
954	A B C		+ 0 -
966	A B C		+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
100	A B C	+ 0 -
110	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -
400	A B C	+ 0 -
700	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>
B5a4, B5a5	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

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	IT2050002	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:

Boschi delle Groane

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 6 54

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

45 38 40

2.2. AREA (ha):

726,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

205

MAX

262

MEDIA

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
9190	9	B	C	C	C
4030	5	B	C	B	B
9160	1	C	C	C	C
3130	1	B	C	C	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.				
A022	Ixobrychus minutus	P			C	C	C	C
A023	Nycticorax nycticorax			P	D			
A026	Egretta garzetta			P	D			
A031	Ciconia ciconia			P	D			
A072	Pernis apivorus	P			C	C	C	C
A073	Milvus migrans			P	D			
A081	Circus aeruginosus			P	D			
A103	Falco peregrinus		P		D			
A224	Caprimulgus europaeus	P			C	C	B	B
A229	Alcedo atthis	P			C	C	B	C
A338	Lanius collurio	P			C	C	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.				
A028	Ardea cinerea			P	D			
A053	Anas platyrhynchos	P			D			
A055	Anas querquedula			P	D			
A085	Accipiter gentilis		P		D			
A086	Accipiter nisus	P			D			
A087	Buteo buteo	P	P	P	C	B	C	C
A096	Falco tinnunculus	P		P	C	C	C	C
A113	Coturnix coturnix	P			D			
A142	Vanellus vanellus		P		D			
A155	Scolopax rusticola		P		C	B	C	C
A210	Streptopelia turtur	P		P	C	B	C	B
A213	Tyto alba	P			D			
A218	Athene noctua	P			D			
A219	Strix aluco	P			D			
A221	Asio otus	P	P		D			
A230	Merops apiaster	P		P	D			
A232	Upupa epops	P			D			
A233	Jynx torquilla	P			C	B	C	B
A235	Picus viridis	P			D			
A237	Dendrocopos major	P			D			
A240	Dendrocopos minor	P			D			
A247	Alauda arvensis	P			D			
A249	Riparia riparia	P			D			
A251	Hirundo rustica	P			D			
A253	Delichon urbicum	P			D			

A256	Anthus trivialis			P				D	
A257	Anthus pratensis			P	P			D	
A260	Motacilla flava		P					D	
A266	Prunella modularis			P	P			D	
A271	Luscinia megarhynchos		P				C	B	C B
A274	Phoenicurus phoenicurus		P				C	B	C B
A276	Saxicola torquata	P					C	C	C C
A297	Acrocephalus scirpaceus				P			D	
A300	Hippolais polyglotta		P		P			D	
A309	Sylvia communis		P					D	
A310	Sylvia borin		P		P			D	
A318	Regulus ignicapillus			P	P			D	
A319	Muscicapa striata		P				C	B	C B
A322	Ficedula hypoleuca				P		C	B	C B
A325	Parus palustris	P						D	
A335	Certhia brachydactyla	P						D	
A337	Oriolus oriolus		P					D	
A376	Emberiza citrinella				P			D	
A378	Emberiza cia			P			C	B	C B
A381	Emberiza schoeniclus	P		P	P			D	

3.2.c. MAMMIFERI 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.
1324	Myotis myotis	V				C	B	C	B

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	B
1215	Rana latastei	P				C	B	C	B

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

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazione e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1088	Cerambyx cerdo	P			C	C	C	B
1083	Lucanus cervus	P			C	C	C	B

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1898	Eleocharis carniolica	P				D

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	Bufo viridis	R	C
	P Cephalanthera longifolia	P	C
	I Cordulegaster boltoni	P	D
R	Coronella austriaca	P	C
M	Crocidura leucodon	P	C
M	Crocidura suaveolens	P	C
	I Cychrus italicus	R	B
	P Anemone nemorosa	P	D
R	Anguis fragilis	P	C
R	Elaphe longissima	R	C
	P Eleocharis palustris	P	D
M	Erinaceus europaeus	C	C
	P Gentiana pneumonanthe	P	A
R	Hierophis viridiflavus	R	C
A	Hyla intermedia	C	B
M	Hypsugo savii	C	C
R	Lacerta bilineata	C	C
	P Lindernia procumbens	P	C
	P Listera ovata	P	C
	P Ludwigia palustris	P	A
	P Lythrum portula	P	D
	I Maculinea alcon	P	D
M	Martes foina	P	C
M	Meles meles	P	C
	P MENTHA AQUATICA	P	D
M	Muscardinus avellanarius	P	C
M	Mustela nivalis	P	C
M	Mycromis minutus	P	A
M	Myoxus glis	P	C
R	Natrix natrix	P	C
	P Nuphar luteum	P	D
	P Nymphaea alba	P	D
	P Pilularia globulifera	P	C
M	Pipistrellus kuhlii	C	C
M	Pipistrellus pipistrellus	R	C
	P Platanthera bifolia	P	D
R	Podarcis muralis	C	C
	P Polygonatum multiflorum	P	D
	P Potamogeton crispus	P	D
	P Potamogeton natans	P	D
A	Rana dalmatina	C	C
A	Rana synklepton esculenta	C	C
	P Ranunculus flammula	P	D
	P Rorippa palustris	P	D
	P Salix rosmarinifolia	P	D
M	Sciurus vulgaris	C	C
M	Sorex minutus	P	C
A	Triturus vulgaris	C	C
R	Vipera aspis	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
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	13
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	6
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	2
Mixed woodland	10
Broad-leaved deciduous woodland	46
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	13
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	10
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

altro habitat presente Corine 53.01 (1%)

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito rappresenta uno dei rari casi di bosco acidofilo di latifoglie tuttora presente in pianura. Si tratta di una vegetazione relitta che si imposta su suoli di natura argillosa ("ferretto"). Sebbene lo stato di conservazione non sia ottimale a causa del disturbo antropico e della presenza delle specie esotiche infestanti, la cenosi appare abbastanza ben caratterizzata per la presenza degli elementi distintivi (betulla, farnia, rovere, pino silvestre). L'altro habitat di interesse conservazionistico è la brughiera, presente al Parco delle Groane, importante perchè contiene specie protette (tra cui *Gentiana pneumonanthe*, *Salix rosmarinifolia*) e perchè è un habitat estremamente rarefatto in pianura. Il mantenimento della brughiera dipende strettamente dalla manutenzione dell'uomo, che con il taglio selettivo degli arbusti ne consente la sopravvivenza. Tra la fauna si segnala la presenza di una varia e ben strutturata comunità ornitica, soprattutto di specie forestali, con alcune emergenze come il Falco Pecchiaiolo e lo Sparviere, entrambe nidificanti. E' inoltre presente lo Scoiattolo, in uno degli ultimi siti di pianura dove questa specie è rimasta. Infine si segnala la recente individuazione del raro lepidottero *Maculinea alcon*, il cui ciclo riproduttivo presenta uno stretto e singolare legame con la formica *Myrmica ruginodis*.

4.3. VULNERABILITÀ

La vulnerabilità principale è rappresentata dalla possibilità di incendio, sia doloso che fortuito, che si verifica soprattutto nella zona della brughiera nei periodi primaverili ed invernali. Ulteriore minaccia è rappresentata dall'invasione delle specie esotiche: il sito è circondato da abitazioni, campi e industrie che consentono una rapida circolazione delle specie alloctone. Nell'area vi sono inoltre numerose piste ciclabili e sentieri pedonali, per cui l'accessibilità del sito è massima. Nonostante ciò non si sono osservati fenomeni rilevanti di vandalismo o di abbandono di rifiuti ai danni del bosco e degli altri ecosistemi.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÁ

20% di proprietà pubblica (in partic. del Consorzio Parco delle Groane) e 80% privato

4.6. DOCUMENTAZIONE

Buffagni A., Barcella M. et al., Settembre 1995. - Studio idrobiologico delle zone umide del Parco delle Groane-
Milano

Banfi E., 1982. - La

vegetazione del Parco delle Groane - Museo Civ.

Carta di sintesi dello stato di fatto - Consorzio
Parco delle Groane - Piano di settore boschi

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":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300004072	-	

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
180	A B C		+ 0 -
141	A B C		+ 0 -
511	A B C		+ 0 -
622	A B C		+ 0 -
954	A B C		+ 0 -
962	A B C		+ 0 -
966	A B C		+ 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 (*)
B5a3, B5a4, B5b3	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