
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>
C	IT3260017	199909	200307

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio - Direzione Conservazione della
Natura, Via Capitan Bavastro 174 - 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Colli Euganei - Monte Lozzo - Monte Ricco

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

200604

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:

199908

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 11 41 5

W/E (Greenwich)

LATITUDINE

45 18 31

2.2. AREA (ha):

15096,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

92

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

3

MAX

602

MEDIA

102

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT32

NOME REGIONE

Veneto

% 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
9260	39	A	C	B	B
91H0	19	B	C	B	B
6210	13	B	C	B	B
3150	1	C	C	B	B
6110	1	C	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 elencati dell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Riprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Stazion.				
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	R			C	B	C	C
A072	<i>Pernis apivorus</i>	V			C	B	C	A
A080	<i>Circaetus gallicus</i>			P	C	B	C	C
A122	<i>Crex crex</i>			V	C	B	C	A
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	R			C	A	C	B
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	V			C	C	B	B
A338	<i>Lanius collurio</i>	R			C	A	C	C
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	C			C	A	C	C

3.2.b. Uccelli non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Riprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Stazion.				
A028	<i>Ardea cinerea</i>			P	C	B	C	C
A086	<i>Accipiter nisus</i>		P		C	B	C	C
A087	<i>Buteo buteo</i>			P	C	B	C	B
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	C			C	A	C	B
A099	<i>Falco subbuteo</i>			P	C	B	C	C
A113	<i>Coturnix coturnix</i>	R			C	B	C	C
A136	<i>Charadrius dubius</i>	P			C	C	C	C
A155	<i>Scolopax rusticola</i>		R		C	B	C	C
A208	<i>Columba palumbus</i>		P		C	B	C	C
A214	<i>Otus scops</i>	P			C	B	C	A
A221	<i>Asio otus</i>	C			C	B	C	C
A235	<i>Picus viridis</i>	R			C	A	C	A
A250	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>			P	C	B	C	C
A267	<i>Prunella collaris</i>		P		C	C	C	C
A280	<i>Monticola saxatilis</i>	P			C	C	B	B
A281	<i>Monticola solitarius</i>	P			C	B	B	B
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	R			C	A	C	B
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	R			C	A	C	B
A300	<i>Hippolais polyglotta</i>	C			C	B	C	B
A304	<i>Sylvia cantillans</i>	V			C	B	B	A
A305	<i>Sylvia melanocephala</i>	R			C	A	B	A
A306	<i>Sylvia hortensis</i>	P			C	A	B	A
A333	<i>Tichodroma muraria</i>		P		C	A	B	B
A369	<i>Loxia curvirostra</i>		P		C	C	C	C
A377	<i>Emberiza cirlus</i>	C			C	A	C	B

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Riprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Stazion.				
1324	Myotis myotis	P			C	C	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum	P			C	B	C	B

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Riprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Stazion.				
1193	Bombina variegata	R			C	B	A	B
1215	Rana latastei	V			C	C	A	B
1167	Triturus carnifex	P			C	B	C	B

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

CODE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Riprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Stazion.				
1137	Barbus plebejus	R			C	B	C	B
1114	Rutilus pigus	P			C	C	C	C
1115	Chondrostoma genei	V			C	C	C	C
1140	Chondrostoma soetta	P			D			
1149	Cobitis taenia	R			C	B	C	B
1991	Sabanejewia larvata	R			C	B	C	B

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC**3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC**

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
					Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale

4104	Himantoglossum adriaticum	C	B	C	C	C
1428	Marsilea quadrifolia	V	C	C	A	C

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	<i>Triturus alpestris</i>	V	C
M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	R	C
M	<i>Neomys fodiens</i>	P	C
M	<i>Nyctalus noctula</i>	P	C
M	<i>Plecotus austriacus</i>	P	C
M	<i>Suncus etruscus</i>	P	C
P	<i>Allium angulosum</i>	V	A
P	<i>Anagallis minima</i>	V	D
P	<i>Anogramma leptophylla</i>	V	D
P	<i>Anthemis arvensis ssp. incrassata</i>	V	D
P	<i>Arbutus unedo</i>	R	D
P	<i>Asparagus acutifolius</i>	C	D
P	<i>Asplenium foresiense</i>	V	D
P	<i>Campanula cervicaria</i>	V	D
P	<i>Carex depauperata</i>	P	D
P	<i>Cephalanthera longifolia</i>	R	C
P	<i>Cheilanthes marantae</i>	V	D
P	<i>Cistus salvifolius</i>	C	D
P	<i>Cytinus hypocistis</i>	V	D
P	<i>Daphne laureola</i>	R	D
P	<i>Delphinium fissum</i>	R	D
P	<i>Delphinium peregrinum</i>	R	D
P	<i>Dictamnus albus</i>	R	D
P	<i>Epimedium alpinum</i>	R	D
P	<i>Epipactis palustris</i>	V	C
P	<i>Erica arborea</i>	C	D
P	<i>Erythronium dens-canis</i>	R	D
P	<i>Fagus sylvatica</i>	R	D
P	<i>Gagea villosa</i>	R	D
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	V	C
P	<i>Haplophyllum patavinum</i>	V	A
P	<i>Hippuris vulgaris</i>	V	D
P	<i>Jasione montana</i>	V	D
P	<i>Leucojum aestivum</i>	R	D
P	<i>Leucojum vernum</i>	R	D
P	<i>Lilium bulbiferum</i>	V	D
P	<i>Lilium martagon</i>	V	D
P	<i>Limodorum abortivum</i>	R	C
P	<i>Listera ovata</i>	P	C
P	<i>Ludwigia palustris</i>	V	A
P	<i>Lychnis coronaria</i>	R	D
P	<i>Montia fontana</i>	V	D
P	<i>Muscari botryoides</i>	V	D
P	<i>Muscari kernerii</i>	V	D
P	<i>Narcissus radiiflorus</i>	V	D
P	<i>Ophrys aurelia</i>	V	C
P	<i>Ophrys bertoloniiiformis</i>	P	B
P	<i>Orchis mascula</i>	V	C
P	<i>Orchis papilionacea</i>	R	C
P	<i>Orchis simia</i>	C	C
P	<i>Osmunda regalis</i>	V	D
P	<i>Philadelphus coronarius</i>	R	D
P	<i>Phillyrea latifolia</i>	V	D
P	<i>Pistacia terebinthus</i>	R	D
P	<i>Quercus ilex</i>	R	D

	P	Rubia peregrina	R		D
	P	Ruscus aculeatus	C		C
	P	Sagittaria sagittifolia	V	A	
	P	Salix apennina	V		D
	P	Salvinia natans	V	A	
	P	Scrophularia vernalis	R		D
	P	Sedum villosum	V	A	
	P	Sempervivum arachnoideum	V		D
	P	Senecio paludosus	V	A	
	P	Serapias vomeracea	C		C
	P	Spartium junceum	C		D
	P	Staphylea pinnata	V		D
	P	Teucrium siculum	R	B	
	P	Thalictrum lucidum	R		D
	P	Trifolium pallidum	V		D
	P	Trifolium striatum	V		D
	P	Trigonella gladiata	V		D
	P	Vaccinium myrtillus	V		D
	P	Vicia bithynica	R		D
	P	Vicia cassubica	R		D
R		Elaphe longissima	R		C
R		Podarcis sicula	V		C
R		Vipera aspis	V		C

(B = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, F = Pesci, I = Invertebrati, P = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Frigane	7
Praterie aride, Steppe	1
Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	15
Foreste di caducifoglie	27
Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti e specie esotiche)	10
Altri terreni agricoli	27
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacciai perenni	1
Altri (inclusi abitati, strade discariche, miniere e aree industriali)	3
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	1
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	1
Praterie migliorate	2
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	5
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Sistema collinare di origine vulcanica. Presenza di filoni di roccia trachitica che si sporgono dai dossi circostanti costituiti da rocce sedimentarie, affioramenti di banchi di tufi e brecce latitiche. Grandi estensioni di castagneti e cenosi prative xeriche. Su affioramenti trachitici ad esposizione favorevole si sviluppa una boscaglia a leccio; sui rilievi più dolci con substrato di tipo sedimentario si sviluppano formazioni prative aride (Festuco-Brometalia). Presente la coltura della vite e dell'olivo.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Area importante per l'aspetto geomorfologico, botanico, geologico, zoologico. Complesso mosaico di tipi vegetazionali naturali in contatto con vaste aree culturali. Al castagneto che rappresenta il popolamento vegetazionale più diffuso, si sostituiscono, nelle aree più termofile, formazioni a pseudomacchia mediterranea con elevata presenza di specie rare e di rilevante interesse fitogeografico.

4.3. VULNERABILITÀ

Antropizzazione, alterazione del sottobosco, coltivazioni e disboscamento, lottizzazione ed espansione insediamenti, incendi.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

BEGUINOT A., 1903. Studi e ricerche sulla flora dei Colli Euganei. Bull. Soc. Bot. Ital., 160-172; 212-224; 252-263; 330-342.
 BEGUINOT A., 1909. Flora Padovana. Prem. Soc. Coop. Tip., Padova
 ANTONIETTI A., 1962. Die Kastanienwälder der Euganischen Hügel. Mitt. Ost.-Din. Pflanz. Arbei., 2: 74-81.

- FAMIGLIETTI A., 1967. Sulla storia della vegetazione forestale euganea. Monti e Boschi, 2: 9-33.
- SUSMEL L., FAMIGLIETTI A., 1968. Condizioni ecologiche ed attitudini colturali dei Colli Euganei. Ann. Centro Ec. Mont. delle Venezie, 6: 208-357.
- LORENZONI G. G., 1968. I Colli Euganei. Profilo botanico. Natura e Montagna, 3: 53-57.
- LORENZONI G. G., 1976. L'escursione della Società Italiana di Fitosociologia sui Colli Euganei. Not. Fitosoc., 11: 77-84.
- BARBERO M., 1979. Les remontées méditerranéennes sur le versant italien des Alpes. Ecologia Mediterranea, 4: 109-132.
- LORENZONI G. G., 1983. Il paesaggio vegetale Nord Adriatico. Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, 35: 1-34
- LORENZONI G. G., MARCHIORI S., CHIESURA LORENZONI F., TORNADORE N., CANIGLIA G., 1984. Indagine sulle serie dinamiche delle cenosi a *Quercus ilex* L. nelle regioni venete. Not. Fitosoc., 19 (2): 123-146.
- MARCHIORI S., 1987. Some topics on *Quercetea ilicis* coenoses and their degradation forms in Italy. Acta Bot. Croat. 46: 105-114.
- DEL FAVERO R., DELL'AGNOLA G., DE MAS G., LASEN C., PAIERO P., POLDINI L., URSO T., 1988. Il carpino nero nel Veneto. Regione Veneto, Ass. Agricoltura Foreste, Dip. Foreste Econ. Mont.
- BUFFA G., GHIRELLI L., LORENZONI G. G., 1990. Significato dei relitti vegetazionali a *Quercus ilex* L. nella valutazione della mediterraneità. Atti del 3° Colloquio su "Approcci metodologici per la definizione dell'ambiente fisico e biologico mediterraneo", Lecce 20-22 novembre 1990, 191-197
- GHIRELLI L., LORENZONI G. G., CHIESA S., 1993. Ipotesi di gestione di dodici biotopi dei Colli Euganei di particolare interesse naturalistico. Atti X Conv. Gruppo Ecol. di Base G. Gadio, Ecologia della Regione Euganea, Padova: 77-84.
- DEL FAVERO R., LASEN C., 1993. La vegetazione forestale del Veneto. 2a Ed. Libreria Progetto Edit., Padova
- BUFFA G., GHIRELLI L., 1993. Primo contributo alla conoscenza dell'ecologia di *Robinia pseudoacacia* L. sui Colli Euganei (PD). Atti X Conv. Gruppo Ecol. di Base G. Gadio, Ecologia della Regione Euganea, Padova: 67-76.
- GIACOMINI G., PAVARIN A., 1994. Avifauna dei Colli Euganei. Ente Parco dei Colli Euganei.
- PAOLUCCI P., 1994. Le orchidee spontanee dei Colli Euganei. Ente Parco Colli Euganei. Ed. Cierre, Verona.
- BON M., PAOLUCCI P., MEZZAVILLA F., DE BATTISTI R., VERNIER E. (Eds.), 1995. Atlante dei Mammiferi del Veneto. Lavori Soc. Sc. Nat., Suppl. vol.21.
- RICHARD J., PAOLUCCI P., COLOMBARA F., 1996. Osservazioni sull'erpetofauna dei Colli Euganei (Padova, Italia nord-orientale). St. Trent. Sc. Nat., Acta Biol., vol. 71, pp. 65-67
- BEGUINOT A., 1903-1904. Nota preliminare sulla fitogeografia dei Colli Euganei. Atti Accademia Scientifica veneto-trentino-istriana, 1: 26-48.
- BEGUINOT A., 1904b. Saggio sulla flora e sulla fitogeografia dei Colli Euganei. Mem. Soc. Geograf. Ital., 11: 1- 192.

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:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT04	Parco Naturale Regionale dei Colli Euganei	-	81

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
180	A B C	40	+ 0 -
161	A B C	1	+ 0 -
301	A B C	1	+ 0 -
400	A B C	5	+ 0 -
500	A B C	1	+ 0 -
610	A B C	1	+ 0 -
720	A B C	5	+ 0 -
954	A B C	20	+ 0 -
966	A B C	10	+ 0 -
100	A B C	45	+ 0 -
110	A B C	45	+ 0 -
601	A B C	1	+ 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 -
401	A B C	+ 0 -
410	A B C	+ 0 -
500	A B C	+ 0 -
601	A B C	+ 0 -
690	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Ente Parco Colli Euganei

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>
146040	10000	Gauss-Boaga Ovest	
146080	10000	Gauss-Boaga Ovest	
146120	10000	Gauss-Boaga Ovest	
146160	10000	Gauss-Boaga Ovest	
147010	10000	Gauss-Boaga Ovest	
147020	10000	Gauss-Boaga Ovest	
147050	10000	Gauss-Boaga Ovest	
147060	10000	Gauss-Boaga Ovest	
147090	10000	Gauss-Boaga Ovest	
147100	10000	Gauss-Boaga Ovest	
147130	10000	Gauss-Boaga Ovest	
147140	10000	Gauss-Boaga Ovest	

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA