Monte Ravinet - Rocca Barbena

(sito n. IT1324011)

NATURA 2000 FORMULARIO STANDARD PER:
ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS),
ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)
E ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1 TIPO	1.2 CODICE SITO	1.3 DATA COMPILAZIONE	1.4 AGGIORNAMENTO
E	IT1324011	199506	200902

1.5 RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

NATURA 2000 CODICE SITO: IT1323112

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:

Monte Ravinet - Rocca Barbena

1.8 CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:	DATA CONFERMA COME SIC:
199506	
DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:	**DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:**

2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE				LATITUDINE		
E	8	10	51	44	8	43

2.2 AREA (ha)	2.3 LUNGHEZZA SITO (Km)
2576	

2.4 ALTEZZA (m)

MIN	MAX	MEDIA
75	1142	610

2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS	NOME REGIONE	% COPERTURA
IT13	LIGURIA	

2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

Alpina	Atlantica	Boreale	Continentale	Macaronesica	Mediterranea
0	0	0	0	0	1

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 HABITAT
tipi di presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine(Alopecurus pratensis,Sanguisorba officinalis)	1	C	C	B	B
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili delle Alpi	1	C	C	B	C
8210 Sottotipi calcarei	1	A	C	A	A

8230 Prati pionieri su cime rocciose	1	D			
8310 Grotto non ancora sfruttate a livello turistico	0	C	C	C	C
9110 Faggeti di Luzulo-Fagetum	5	C	C	C	C
91E0 Foreste alluvionali residue di Alnion glutinoso-incanae	1	C	C	C	C
91H0	3	C	C	C	C
9340 Foreste di Quercus ilex	1	C	C	B	B
9540 Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici, compresi il Pinus mugo e il Pinus leucodermis	5	C	C	C	C
6110 Terreni erbosi calcarei carsici (Alysso-Sedion albi)	1	C	C	B	B
6210 Su substrato calcareo (Festuco Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)	20	C	C	B	C
6220 Percosi substeppici di graminacee e piante annue (Thero-Brachypodietea)	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

elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria						
			Riprod.	Svern.	Stazion.	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A091	Aquila chrysaetos	P				C	B	C	B
A224	Caprimulgus europaeus				P	D			
A338	Lanius collurio				P	D			
A072	Pernis apivorus				P	D			
A246	Lullula arborea	P				C	C	C	C

3.2.b Uccelli migratori abituali

non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria						
			Riprod.	Svern.	Stazion.	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale

3.2.c MAMMIFERI

elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria						
			Riprod.	Svern.	Stazion.	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1304	Rhinolophus ferrumequinum	P				C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale	P				C	B	C	B
	Rhinolophus								

1303	hipposideros	P				C	B	C	B

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria						
			Riprod.	Svern.	Stazion.	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1994	Speleomantes strinatii	P				C	B	C	B

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria						
			Riprod.	Svern.	Stazion.	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale	Migratoria						
			Riprod.	Svern.	Stazion.	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1092	Austropotamobius pallipes	P				C	C	C	C
1078	Callimorpha quadripunctaria	P				C	C	C	C
1088	Cerambyx cerdo	P				C	C	B	C
1083	Lucanus cervus	P				C	C	B	C

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1656	Gentiana ligustica	R	C	B	B	B
1751	Campanula sabatia	C	C	B	B	B

3.3 FLORA E FAUNA
altre specie importanti

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Rettili	Anguis fragilis	C	C
Invertebrati	Armadillidium gestroi	R	B
Invertebrati	Asida dejani ligurica	R	B
Vegetali	Aster bellidiastrum	20	D
Vegetali	Betula pendula	20	D
Invertebrati	Bioplanes meridionalis	R	B
Invertebrati	Buddelundiella borgensis	R	B
Invertebrati	Buddelundiella caprai	V	B
Anfibi	Bufo bufo	C	C
Vegetali	Calicotome spinosa ligustica	V	B
Vegetali	Campanula medium	20	D
Vegetali	Centaurea aplolepa	20	B
Invertebrati	Chilostoma cingulatum	R	B
Invertebrati	Chthonius troglophilus	R	B
Vegetali	Coris monspeliensis	20	D
Rettili	Coronella girondica	P	C
Invertebrati	Cryptops umbricus	R	B
Invertebrati	Dolichopoda ligustica ligustica	R	D

Invertebrati	Duvalius canevai	R	B
Rettili	Elaphe longissima	P	C
Vegetali	Erysimum collisparsum	R	B
Vegetali	Erysimum rhaeticum	R	B
Invertebrati	Eupolybothrus nudicornis	C	D
Vegetali	Fritillaria involucrata	V	B
Vegetali	Globularia cordifolia	20	D
Vegetali	Globularia repens	20	D
Invertebrati	Glyphobythus vaccae	V	B
Vegetali	Dactylorhiza sambucina	R	C
Invertebrati	Deroceras bisacchianum	P	B
Vegetali	Hieracium tomentosum	P	B
Vegetali	Hyssopus officinalis	V	D
Vegetali	IBERIS SEMPERVIRENS L.	20	D
Rettili	Lacerta bilineata	C	C
Invertebrati	Leptoneta crypticola franciscoloi	R	B
Invertebrati	Leptusa paradoxa paradoxa	V	B
Vegetali	Leucanthemum discoideum	R	B
Vegetali	Leuzea conifera	V	D
Vegetali	Lilium pomponium	R	C
Invertebrati	Limax subalpinus	P	B
Invertebrati	Graziana alpestris	P	B
Vegetali	Helianthemum lunulatum	P	B
Vegetali	Helianthemum nummularium ssp. berterianum	R	B
Rettili	Malpolon monspessulanus	P	C
Invertebrati	Microplana henrici	R	D
Rettili	Natrix maura	C	C
Invertebrati	Neobisium ligusticum	R	B
Vegetali	Onosma fastigiatum	V	D
Vegetali	Ophrys bertolonii	V	C
Vegetali	Ophrys fuciflora	20	C
Vegetali	Ophrys fusca	R	C
Vegetali	Ophrys sphecodes	R	C
Invertebrati	Oppia parva	R	D
Vegetali	Orchis mascula	R	C
Vegetali	Orchis morio	R	C
Vegetali	Orchis papilionacea	R	C
Invertebrati	Litogona hyalops	V	B
Invertebrati	Spelaeoglomeris andreinii	R	B
Anfibi	Rana dalmatina	C	C
Invertebrati	Speocyclops franciscoloi	V	B
Vegetali	Orchis simia	R	C
Vegetali	Orchis tridentata	R	C
Vegetali	Orchis ustulata	R	C
Invertebrati	Renea elegantissima	P	B
Invertebrati	Retinella pseudoaegopinella	P	B
Vegetali	Teucrium lucidum	P	B
Invertebrati	Roncus antrorum	V	B
Invertebrati	Roncus belluatii	R	B
Invertebrati	Roncus binaghii	C	B
Anfibi	Pelodytes punctatus	P	C

Invertebrati	Trichoniscus voltai	R	B
Invertebrati	Arethusana arethusa	P	D
Invertebrati	Chilostoma cingulatum bizona	P	B
Invertebrati	Gonepteryx cleopatra	P	D
Invertebrati	Leptoneta crypticola	P	D
Invertebrati	Melanargia occitanica	P	D
Invertebrati	Planorbis moquini	P	D
Invertebrati	Polydesmus barberii	P	B
Invertebrati	Polyommatus hispanus	P	D
Invertebrati	Scolitantides orion	P	D
Invertebrati	Verperus ligusticus	P	B
Vegetali	Pinguicula reichenbachiana	V	D
Anfibi	Salamandra salamandra	C	C
Invertebrati	Trombicula spinosa	R	D
Mammiferi	Plecotus auritus	P	C
Vegetali	SAXIFRAGA LINGULATA BELLARDI	20	D
Rettili	Podarcis muralis	C	C
Vegetali	SCABIOSA CANDICANS JORD.	20	D
Invertebrati	Vitrea pseudotrolli	P	B
Invertebrati	Polycelis benazzii	V	B
Invertebrati	Polydesmus raffardi	R	B
Invertebrati	Porcellio tortonesei	R	B
Vegetali	Serapias neglecta	R	B
Vegetali	Sesleria albicans	20	D
Vegetali	Potentilla caulescens	20	D
Invertebrati	Pseudavenionia pedemontana	P	B

4. DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% copertura
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	20
Dry grassland, Steppes	25
Improved grassland	1
Broad-leaved deciduous woodland	25
Coniferous woodland	7
Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice	20
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	1
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito:

Area comprendente zone di spartiacque con culminazioni, zone di fondovalle con forme a terrazzo e numerosi riii, estese fasce terrazzate e zone di versante. Di rilevo, la presenza delle grotte di Toirano di notevole importanza paleontologica. La geologia è complessa. Affiorano quarziti, peliti, calcari anisici, calcari marnosi e dolomie di piattaforma in eteropia con la formazione di S. Pietro dei monti.

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA:

Il sito è caratterizzato da un rilievo che costituisce la propaggine meridionale del massiccio del M. Carmo. I versanti digradano rapidamente verso il mare ed ospitano ambienti eterogenei nei quali si rinvengono ricchi popolamenti di orchidee e significativi endemismi vegetali, per lo più accantonati in ambienti rupestri e detriti calcareo-dolomitici. Sono presenti habitat e specie (Campanula sabatia, Callimorpha quadripunctata) di interesse prioritario ai sensi della direttiva 92/43 CEE. Numerose sono le specie di interesse comunitario ai sensi della direttiva 92/43 CEE, gli endemiti di rilievo e le specie protette da direttive/convenzioni internazionali. Di notevole interesse è la presenza di Lilium pomponium endemismo proposto dalla Regione Liguria per l'inclusione nell'All. II della stessa direttiva. e di Pelodytes punctatus proposto, per la sua rarità in Italia, come specie (limitatamente alle popolazioni italiane) prioritaria. L'accostamento di ambienti rupestri e boschivi consente la presenza di rapaci appartenenti agli anelli più alti delle catene alimentari.

4.3 VULNERABILITA':

Pericolo di incendi.

4.4 DESIGNAZIONE DEL SITO:

4.5 PROPRIETA':

4.6 DOCUMENTAZIONE:

Flora: - AA.VV. - 1979 - Quindici parchi per la Liguria. Studio Cartografico Italiano, 160 pp. Regione Liguria, Genova. - Martini E. - 1982 - Una specie nuova per la Liguria e le Alpi Liguri: "Euphorbia valliniana" Belli. Webbia 36: 57-69. - Martini E. - 1985 - Segnalazioni floristiche italiane: 298-303. Inform. Bot. Ital. 17: 112-116. - Martini E., Rebora R. - 1993 - Segnalazioni floristiche italiane: 735. Informatore Bot. Ital. 25: 56-57. Insetti: - AA. VV. - 1977 - Rubrica dei reperti. Planarie. Notiz. Gr. Entom. Ligure, Genova, 12(4): 5. - Bologna M. A., Vigna Taglianti A. - 1985 - Fauna cavernicola delle Alpi Liguri. Ann. Mus. Civ. St. Nat. "G. Doria", Genova, 84bis(1984): 1-389. - Gardini G., Rizzerio R. - 1986 - Materiali per una revisione del genere Roncus L. Koch, 1873. II. Ridescrizione dei tipi delle specie parablothroidi alpine e appenniniche (Pseudoscorpionida, Neobisiidae). Fragm. Entomol., Roma, 19(1): 1. 56. - Gardini G. - 1990 - Gli Chthonius (Ephippiochthonius) eucavernicoli della Liguria (Pseudoscorpionida, Chthoniidae). Fragm. Entomol., Roma, 22(2): 231-256. - Gardini G. - 1992 - Roncus belluatii, nuova specie eutroglofila del Toiranese, Liguria occidentale (Pseudoscorpionida, Neobisiidae). Fragm. Entom., Roma, 23(2): 201-211. - Ghiliani V. - 1852 - Materiali per servire alla compilazione della fauna entomologica italiana ossia elenco delle specie di Lepidotteri riconosciuti esistenti negli Stati Sardi. Mem. Accad. Sci. Torino, serie II, 14: 131-247. - Pace R. - 1989 - Monografia del genere Leptusa Kraatz (Coleoptera Staphylinidae). Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, (2A)8: 1-307. - Poggi R. (a) - 1977 - Studio sugli Pselaphidae della Liguria (Coleoptera). Mem. Soc. ent. ital., 55: 11-100. - Vigna Taglianti A. - 1982 - Le attuali conoscenze sui Coleotteri Carabidi cavernicoli italiani. Lav. Soc. Ital. 68 Biogeogr., 7(1978): 339-430. Uccelli: - Balletto B. - 1977 - Analisi faunistico-venatoria ed ecologica della regione Liguria. Grafica db, Genova. - Spanò S. & Truffi G. - 1987 - Gli Uccelli della Liguria occidentale. Reg. Liguria - Sageg, Genova. - Spanò S., Truffi G. & Marsan A. - 1984 - La Taccola Corvus monedula spermologuus Vieillot a Genova o in Liguria. Uccelli d'Italia, 9: 26-30. Molluschi: - Boato A., Bodon M. & Giusti F. - 1985 - Molluschi terrestri e d'acqua dolce delle Alpi Liguri. Lav. Soc. It. Biogeogr., N.S., 9: 237-371. - Boeters H.D., Gittenberger E. & Subai P. - 1989 - Die Aciculidae (Mollusca: Gastropoda Prosobranchia). Zool. Verh., 252: 1-239. - Pezzoli E. & Giusti F. - 1980 - Primo contributo alla revisione del genere Belgrandiella in Italia (Prosobranchia, Hydrobioidea). Atti IV Congr. S.M.I., Siena, 6-9.10.1978. Atti Accad. Fisiocritici: 319-355. - Pezzoli E. - 1988 - I molluschi crenobionti e stigobionti presenti nell'Italia settentrionale (Emilia Romagna compresa). Censimento delle stazioni ad oggi segnalate. Mon. di "Natura Bresciana", Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 9: 1-151. Anfibi e Rettili: - Doria G., Salvidio S. - 1994 - Atlante degli Anfibi e Rettili della Liguria. [N. B. I dati, oltre 2500 osservazioni originali, sono consultabili al Museo Civico di Genova]. Cataloghi dei beni naturali n°2. Regione Liguria, NuoveLitoeffe, Castelvetro Piacentino, 151 pp. Geologia: - AA.VV. - 1991 - Alpi Liguri. Guide geologiche regionali, 2: 293. - Boni A., Cerro A., Gianotti R., Vanossi M. - 1971 - Note illustrative della carta geologica d'Italia 1:100.000 Foglio 92-93 Albenga-Savona. Servizio Geologico d'Italia. - Desio A. - 1973 - Geologia dell'Italia, pag. 224. - Lualdi A., Seno S. - 1984 - Osservazioni stratigrafiche e tettoniche nella zona del Rio di Nava (Brianzonese ligure esterno, unitż di Ormea). Mem. Soc. Geol. It., 28: 493-503. - Menardi Noguera A. - 1984 - Nuove osservazioni sulla struttura del Massiccio del Monte Carmo (Alpi liguri). Boll. Soc. Geol. It., 103: 189-203. - Messiga B. - 1981 - Evidenze strutturali e paragenetiche dell'evoluzione polifasica pre-alpina del Massiccio Cristallino di Savona. Rend. S.I.M.P., 37: 739-745. - Rovereto G. - 1939 - Liguria geologica. Mem. Soc. Geol. It., 2: 743. - Vanossi M., Cortesogno L., Galbiati B., Messiga B., Piccardo G., Vannucci R. - 1984 - Geologia delle Alpi liguri: dati, problemi, ipotesi. Mem. Soc. Geol. It., 28: 5-75.

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE

5.1 TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA	
IT11	100	
IT05	64	

5.2 RELAZIONE CON ALTRI SITI

CODICE	NOME SITO	TIPO	%COPERTA
IT05	M. CARMO - M. SETTEPANI	/	0
IT11	M. CARMO - M. SETTEPANI	/	

5.3 RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE"

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA	

6. FENOMENI E ATTIVITA' NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1 FENOMENI E ATTIVITA' GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITA' nel sito

CODICE	ATTIVITA'	INTENSITA'	% DEL SITO	INFLUENZA
100	Cultivation	C	5	0
140	Grazing	C	10	-
160	General Forestry management	C	10	-
180	Burning	B	30	-
301	quarries	C	8	-

FENOMENI E ATTIVITA' NELL'AREA CIRCOSTANTE il sito

CODICE	ATTIVITA'	INTENSITA'	% DEL SITO	INFLUENZA

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 (*)
92 - 93 245.4 - 245.	25000	Gauss-Boaga	

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