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

1.1. TIPO	*1.2. CODICE SITO*	*1.3. DATA COMPILAZIONE*	*1.4. AGGIORNAMENTO*
E	IT1323112	199506	200807

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

NATURA 2000 CODICE SITO

IT1324011

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 Carmo - Monte Settepani

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:	*DATA CONFIRMA COME SIC:*
199506	
DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM	*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE	LATITUDINE
E 8 11 0	44 13 4

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

7575.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN	MAX	MEDIA
120	1380	750

2.5. REGIONE AMMINITRATIVE:

CODICE NUTS	NOME REGIONE	% COPERTA
IT13	Liguria	100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina	Atlantica	Boreale	Continentale	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
9110	40	**B**	**C**	**B**	**B**
9260	20	**C**	**C**	**C**	**C**
6210	3	**C**	**C**	**B**	**B**
8210	2	**A**	**C**	**B**	**B**
9540	2	**C**	**C**	**C**	**C**
9340	1	**B**	**C**	**C**	**B**
6430	1	**B**	**C**	**C**	**C**
6420	1	**B**	**C**	**B**	**B**
6110	1	**C**	**C**	**B**	**B**
8230	1	**C**	**C**	**B**	**B**
6510	1	**C**	**C**	**C**	**B**
6220	1	**B**	**C**	**C**	**C**
91E0	1	**C**	**C**	**B**	**B**
8310	0.001	**C**	**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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
A091	Aquila chrysaetos				P	**D**			
A224	Caprimulgus europaeus				P	**D**			
A236	Dryocopus martius	P				**C**	**B**	**C**	**B**
A338	Lanius collurio		P			**C**	**B**	**C**	**B**
A072	Pernis apivorus				P	**D**			
A409	Tetrao tetrix tetrix	P				**C**	**B**	**B**	**B**
A229	Alcedo atthis	P				**D**			

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
A086	Accipiter nisus	P				**D**			
A324	Aegithalos caudatus	P				**D**			
A247	Alauda arvensis				P	**D**			
A256	Anthus trivialis		P			**D**			
A226	Apus apus		P			**D**			
A221	Asio otus				P	**D**			
A087	Buteo buteo	P				**D**			
A364	Carduelis carduelis	P				**D**			
A363	Carduelis chloris		P			**D**			
A366	Carduelis cannabina		P			**D**			
A365	Carduelis spinus			P		**D**			
A335	Certhia brachydactyla	P				**D**			
A334	Certhia familiaris	P				**C**	**B**	**B**	**C**
A264	Cinclus cinclus	P				**D**			
A208	Columba palumbus				P	**D**			
A350	Corvus corax	P				**C**	**B**	**C**	**C**
A237	Dendrocopos major	P				**D**			
A349	Corvus corone	P				**D**			
A377	Emberiza cirlus		P			**D**			
A378	Emberiza cia		P			**D**			
A269	Erithacus rubecula	P				**D**			
A096	Falco tinnunculus	P				**D**			
A359	Fringilla coelebs	P				**D**			
A360	Fringilla montifringilla			P		**D**			
A342	Garrulus glandarius	P				**D**			
A251	Hirundo rustica		P			**D**			

A233	Jynx torquilla		P			D				
A271	Luscinia megarhynchos		P			D				
A383	Miliaria calandra	P				D				
A261	Motacilla cinerea	P				D				
A319	Muscicapa striata		P			D				
A328	Parus ater	P				D				
A329	Parus caeruleus	P				D				
A315	Phylloscopus collybita	P				D				
A313	Phylloscopus bonelli		P			D				
A235	Picus viridis	P				D				
A266	Prunella modularis			P		D				
A372	Pyrrhula pyrrhula	P				D				
A318	Regulus ignicapillus	P				D				
A155	Scolopax rusticola			P		C	B	C	C	
A361	Serinus serinus		P			D				
A332	Sitta europaea	P				D				
A210	Streptopelia turtur		P			D				
A219	Strix aluco	P				D				
A311	Sylvia atricapilla	P				D				
A305	Sylvia melanocephala	P				D				
A265	Troglodytes troglodytes	P				D				
A283	Turdus merula	P				D				
A285	Turdus philomelos	P				D				
A286	Turdus iliacus				P	D				
A287	Turdus viscivorus				P	D				
A284	Turdus pilaris				P	D				
A330	Parus major	P				D				

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1304	Rhinolophus ferrumequinum	C				C	B	C	B
1307	Myotis blythii	P				C	C	C	C
1305	Rhinolophus euryale	P				C	C	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros	P				C	C	C	C

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

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

1994	Hydromantes strinatii	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	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1092	Austropotamobius pallipes	C				**B**	**B**	**B**	**B**
1078	Callimorpha quadripunctaria	C				**C**	**B**	**C**	**B**
1083	Lucanus cervus	P				**C**	**B**	**B**	**B**
1065	Euphydryas aurinia	P				**C**	**C**	**C**	**C**

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1474	Aquilegia bertolonii	R	**B**	**B**	**B**	**B**
1656	Gentiana ligustica	R	**B**	**B**	**B**	**B**
1751	Campanula sabatia	R	**A**	**B**	**A**	**B**

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO							NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE			
B	M	A	R	F	I	P						
						P	Anemone trifolia ssp. brevidentata	C	**B**			
			R				Anguis fragilis	C		**C**		
					I		Aptinus alpinus	R	**B**			
						P	Aquilegia reuterii	V		**C**		
					I		Argna biplicata biplicata	P			**D**	
						P	Arnica montana	R		**C**		
						P	Asplenium fontanum	20			**D**	
						P	Astrantia minor	R			**D**	
		A					Bufo bufo	C		**C**		
						P	Cardamine chelidonia	R	**B**			
						P	Cardamine pentaphyllos	R			**D**	
						P	Carex tendae	C	**B**			
			R				Coluber viridiflavus	C		**C**		
						P	Cortinarius camphoratus	V			**D**	
						P	Cortinarius xanthophyllus	V			**D**	
						P	Crocus ligusticus	P	**B**			
						P	Crocus versicolor	R			**D**	
						P	Dactylorhiza sambucina	C		**C**		
					I		Danacaea nigritarsis ingauna	R	**B**			
					I		Deroceras bisacchianum	P	**B**			
					I		Dolichopoda ligustica ligustica	R	**B**			
					I		Duvalius canevai	R	**B**			
			R				Elaphe longissima	P		**C**		
						P	Epipactis helleborine	20		**C**		
						P	Erythronium dens-canis	C			**D**	
					I		Euconnus kiesenwetteri poggii	R	**B**			
		M					Felis silvestris	R		**C**		
						P	Fritillaria involucrata	V		**C**		
					I		Graziana alpestris	P	**B**			
						P	Gymnadenia conopsea	R		**C**		
					I		Haptoderus apenninus	P	**B**			
						P	HELIANTHEMUM LUNULATUM (ALL.) DC.	V	**B**			
						P	Helianthemum nummularium ssp. berte	V	**B**			
						P	Helvella costifera	V			**D**	
						P	Huperzia selago	V			**D**	
						P	Hygrophorus poetarum	V			**D**	
						P	Hypericum humifusum	V			**D**	
			R				Lacerta bilineata	C		**C**		
						P	Lentinellus ursinus	V			**D**	
						P	Lepiota ignivolvata	V			**D**	
					I		Leptusa ceresoleana	V	**B**			
					I		Leptusa ceresoleana bartolii	R	**B**			
					I		Leptusa paradoxa gardinii	R	**B**			
					I		Leptusa paradoxa paradoxa	V	**B**			
					I		Leptusa savonensis	V	**B**			
						P	Leucanthemum discoideum	20			**D**	
					I		Limax subalpinus	P	**B**			
						P	LYCHNIS VISCARIA L.	R			**D**	
						P	Lycoperdon mammaeforme	V			**D**	

		P	Maianthemum bifolium	R			**D**
		P	Melanophyllum haematospermum	V			**D**
M			Muscardinus avellanarius	P		**C**	
	R		Natrix maura	C		**C**	
		P	Orchis mascula	C		**C**	
		P	Orchis militaris	C		**C**	
		P	Orchis morio	C		**C**	
		P	Orchis tridentata	C		**C**	
		I	Parabathyscia sbordonii	V	**B**		
		I	Pararaymondionymus bartolii	V	**B**		
		P	Pedicularis gyroflexa	V	**B**		
		I	Philorhizus liguricus	R			**D**
	F		Phoxinus phoxinus	P	**A**		
		P	Phyteuma betonicifolium	R	**B**		
		P	Phyteuma scorzonerifolium	C	**B**		
M			Pipistrellus savii	P		**C**	
		P	Platanthera bifolia	R			**D**
M			Plecotus auritus	P		**C**	
	R		Podarcis muralis	C		**C**	
		P	Polyporus umbellatus	V			**D**
		P	Primula marginata	R	**B**		
		P	Ramaria sanguinea	V			**D**
A			Rana temporaria	C		**C**	
		I	Renea elegantissima	P	**B**		
		I	Retinella pseudoaegopinella	P	**B**		
		P	Rhododendron ferrugineum	R			**D**
		I	Roncus antrorum	R	**B**		
		I	Roncus italicus	R	**B**		
		I	Roncus tuberculatus	R	**B**		
A			Salamandra salamandra	C		**C**	
		P	SAXIFRAGA LINGULATA BELLARDI	V	**B**		
		P	Saxifraga lingulata lingulata	V	**B**		
		P	TEUCRIUM LUCIDUM L.	R	**B**		
		P	Trochiscanthes nodiflora	C			**D**
		P	Vaccinium vitis-idaea	R			**D**
		I	Vitrinobrachium baccettii	P	**B**		
		I	Vulda myops	R	**B**		
		I	Adscita alpina	P			**D**
		I	Apatura iris	P			**D**
		I	Buddelundiella biancheriae	P	**B**		
		I	Catocala fraxini	P			**D**
		I	Chthonius troglophilus	P	**B**		
		I	Coenonympha dorus	P			**D**
		I	Danacea nigritarsis ingauna	P	**B**		
		I	Erebia meolas	P			**D**
		I	Gonepteryx cleopatra	P			**D**
		I	Hemaris tityus	P			**D**
		I	Leuctra ligurica	P			**D**
		I	Limenitis camilla	P			**D**
		I	Litogona hyalops	P			**D**
		I	Litogona mirabilis	P			**D**
		I	Lomographa temerata	P			**D**
		I	Parnassius apollo	P		**C**	
		I	Polyommatus hispanus	P			**D**
		I	Pyrgus carthami	P			**D**
		I	Roncus belluatii	P	**B**		
		I	Tetheella fluctuosa	P			**D**
		P	Luzula pedemontana	P	**B**		
		P	Boletus impolitus	P			**D**
		P	Limacella guttata	P			**D**

	P	Microglossum viride	P	**D**
	P	Ramaria fumigata	P	**D**

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

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTCHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	1
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	5
Dry grassland, Steppes	7
Improved grassland	3
Other arable land	1
Broad-leaved deciduous woodland	76
Coniferous woodland	5
Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice gıace permanente	1
Copertura totale habitat	**100 %**

Altre caratteristiche sito

L'area presenta zone di spartiacque con varie culminazioni, versanti e zone di fondovalle, aree piane in quota. Nell'area sono presenti anche cavità di importanza speleologica e paesaggistica. Affiorano conglomerati prevalentemente quarzosi, arenarie, filladi carboniose, quarzoscisti, scisti gneissici, porfiroidi del Melogno, dolomie del S. Pietro dei Monti. Il sito comprende interamente la Foresta Demaniale della Barbottina di 244 ha (in prevalenza alto fusto di faggio).

Il sito per le sue caratteristiche ecologiche viene attribuito alla regione biogeografica alpina, anche se ricade per il 57% nella regione mediterranea all'interno dei 7 Km di buffer.

4.2. QUALITÁ E IMPORTANZA

Si tratta di un rilievo allungato in direzione N-S che comprende un interessante abbinamento di estese faggete ad alto fusto e di rupi calcareo-dolomitiche che ospitano significativi endemismi delle Alpi Sud-occidentali ed in particolare Liguri, alcuni dei quali localizzati nelle loro stazioni più orientali. Sono presenti diversi habitat di interesse prioritario e specie di interesse prioritario o proposte dalla Regione Liguria come tali: Campanula sabatia, Callimorpha quadripunctata ed Helianthemum lunulatum. Numerose sono inoltre le specie rare o protette ai sensi di direttive/convenzioni internazionali.e gli endemiti di grande interesse. Gli accostamenti fra habitat rocciosi e forestali permettono la presenza di specie ornitiche appartenenti agli anelli superiori delle catene alimentari. Questa dorsale è considerata il confine fitogeografico tra Alpi e Appennini. E' da segnalare la presenza di specie che per la loro rarità/interesse biogeografico o perchè indicatrici di qualità ambientale/habitat peculiari, sono state proposte dalla Regione Liguria per l'inserimento nell'allegato II della 92/43 CEE (Philorhizus liguricus; Felis silvestris)

4.3. VULNERABILITÁ

Il sito è soggetto ad incendi specie sul versante meridionale.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÁ

4.6. DOCUMENTAZIONE

Piante vascolari:
- AA.VV. - 1979 - Quindici parchi per la Liguria. Studio Cartografico taliano. Regione Liguria, Genova, 160 pp.
- Calcagno M. - 1993 - Flora e vegetazione riparia dei due rami del fiume Bormida dalle sorgenti fino a Cortemilia e Spigno. Tesi di Laurea, Fac. Scienze Univ. Genova.
- Martini E. - 1982 - Segnalazioni floristiche italiane: 184-188. Inform. Bot. Ital. 14: 292-295.
- Orsino F. - 1972 - Rhododendron ferrugineum nelle Alpi Liguri orientali. Giorn. Bot. Ital. 106: 29-40.
- Ozenda M. - 1982 - Emergenze fitogeografiche della dorsale "Monte Carmo-Bric Agnellino" (Alpi Liguri occidentali). Tesi di Laurea, Fac. Scienze Univ. Genova.
- Ragni B., Possenti M., Sforzi A., Zavalloni D., Ciani F. - 1993 - The wildcat in central-northen italian peninsula: a biogeographical dilemma. Biogeographia, 17:553-566.

Insetti:
- 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.
- Osella G. - 1977 - Revisione della sottofamiglia Raymondionyminae (Coleoptera, Curculionidae). Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, (2)1: 1-162.
- Pace R. - 1989 - Monografia del genere Leptusa Kraatz (Coleoptera Staphylinidae). Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, (2A)8: 1-307.
- Sciaky R. - 1991 - Revisione dei Philorhizus della regione paleartica con descrizione di quattro nuovi taxa (Coleoptera Carabidae). Mem. Soc. ent. ital., (1990) 69: 53-78.
- Zoia S. - 1986 - Il genere Parabathyscia nell'Italia settentrionale e in Toscana (Coleoptera, Catopidae, Bathysciinae). Fragm. Entomol., Roma, 18(2): 329-418.

Uccelli:
- Artuso I. - 1994 - Progetto Alpe. F.I.d.C. - U.N.C.Z.A., Cuneo.
- AA. VV. - 1995 - Atlante degli uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova
- Balletto B. - 1977 - Analisi faunistico-venatoria ed ecologica della regione Liguria. Grafica db, Genova.
- Franz H. - 1978 - Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Scydmaeniden-fauna Liguriens (Col. Scydmaenidae). Eos, Madrid, 52(1976): 133-137.

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.

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.
- Bodon M., Boato A. & Giusti F. -1982 - On the genus Deroceras in Western Liguria, with description of a new species (Gastropoda: Derocerasidae). Animalia, 9: 53--71.
- Boeters H.D., Gittenberger E. & Subai P. - 1989 - Die Aciculidae (Mollusca: Gastropoda Prosobranchia). Zool. Verh., 252: 1-239.
- Giusti F., Boato A. & Bodon M.- 1986 - Two small species of the genus Retinella from the Western Alps. (Mollusca: Pulmonata: Zonitidae). J. Conch., 32: 167-179.
- Pezzoli E. -1988 - I molluschi crenobionti e stigobionti presenti nell'Italia settentrionale (Emilia Romagna compresa). Censimento delle stazioni ad oggi segnalate. Monografie di "Natura Bresciana", Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 9: 1-151.

Geologia:
- AA.VV. - 1991 - Alpi Liguri. Guide geologiche regionali, 2: 293.
-Boiteau A. - 1971 - Un exemple de la tectonique des Alpes Ligures: la region du M.Carmo (Italie). Geologie alpine I., 47: 117-132.
- 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.
- Cortesogno L. - 1984 - Metamorfismo e magmatismo prealpini nel basamento e nel tegumento delle Alpi liguri. Mem. Soc. Geol. It., 28: 79-94.
- Cortesogno L., Gianotti R., Oddone M., Vannucci R., Vanossi M. - 1984 - Contributo alla conoscenza delle metavulcaniti tardo-erciniche del Brianzonese ligure (Alpi marittime): 1) I Porfidi di Osiglia ed i clasti di vulcaniti nella

Formazione di Ollano. Rend. Soc. It. Miner. Petrol., 39: 575-592.
- 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, unit… 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.
- 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.

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
IT05	3
IT11	90
IT00	7

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designatI a livello Nationale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT11	M. RAVINET - ROCCA BARBENA	/	

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300003012	*	

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 ATTIVITÁ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
140	A B **C**	5	+ 0 **-**
160	A **B** C	20	**+** 0 -
180	A B **C**	30	+ 0 **-**
502	A B **C**	2	+ **0** -
973	A B **C**	8	+ 0 **-**

FENOMENI E ATTIVITÁ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Corpo Forestale dello Stato, Via XX Settembre, Genova, tel. 010 566831 (per quanto riguarda la Foresta Demaniale Regionale della Barbottina di 244 ha).

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

NUMERO MAPPA NAZIONALE	*SCALA*	*PROIEZIONE*	*DIGITISED FORM AVAILABLE (*)*
92 - 93 228.3 - 228.	25000	Gauss-Boaga	

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE