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*
B	IT1323201	199506	200807

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:
Finalese - Capo Noli

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 23 1	44 11 53

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

2782.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN	MAX	MEDIA
0	482	241

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
9340	33	B	C	B	A
9540	15	A	C	C	C
91H0	10	C	C	B	A
6310	5	C	C	B	B
6210	5	B	C	B	B
9260	5	C	C	B	C
1240	1	A	C	B	A
3280	1	C	C	C	C
91E0	1	C	C	B	B
9330	1	C	C	C	C
5320	1	C	C	B	B
6220	1	B	C	B	B
6420	1	C	C	C	C
1170	1	B	C	B	B
3140	1	C	C	B	B
6110	1	C	C	B	B
1210	1	B	C	B	B
5330	1	C	C	B	B
6430	1	B	C	C	C
8210	1	B	C	B	B
8230	1	D			
8310	0.001	C	C	B	B
8330	0.001	B	B	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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
A215	Bubo bubo	R				**C**	**B**	**B**	**B**
A224	Caprimulgus europaeus		P			**D**			
A103	Falco peregrinus	R				**C**	**B**	**B**	**B**
A338	Lanius collurio		P			**C**	**B**	**C**	**B**
A072	Pernis apivorus				P	**D**			
A302	Sylvia undata	P				**C**	**B**	**C**	**B**
A080	Circaetus gallicus		P			**C**	**B**	**C**	**B**
A229	Alcedo atthis	P				**D**			
A255	Anthus campestris		P			**D**			
A082	Circus cyaneus				P	**D**			
A002	Gavia arctica				P	**D**			
A001	Gavia stellata				P	**D**			
A191	Sterna sandvicensis				P	**D**			
A176	Larus melanocephalus				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.				
A391	Phalacrocorax carbo sinensis			P		**D**			
A086	Accipiter nisus	P				**D**			
A324	Aegithalos caudatus	P				**D**			
A247	Alauda arvensis				P	**D**			
A257	Anthus pratensis			P		**D**			
A226	Apus apus		P			**D**			
A227	Apus pallidus		P			**D**			
A221	Asio otus	P				**C**	**B**	**C**	**C**
A218	Athene noctua	P				**D**			
A087	Buteo buteo	P				**D**			
A366	Carduelis cannabina			P		**D**			
A364	Carduelis carduelis	P				**D**			
A363	Carduelis chloris	P				**D**			
A365	Carduelis spinus			P		**D**			
A335	Certhia brachydactyla	P				**D**			
A264	Cinclus cinclus	P				**D**			
A208	Columba palumbus			P		**D**			
A350	Corvus corax	P				**C**	**B**	**C**	**C**
A349	Corvus corone	P				**D**			

A347	Corvus monedula	P				D				
A212	Cuculus canorus		P			D				
A253	Delichon urbica		P			D				
A237	Dendrocopos major			P		D				
A378	Emberiza cia	P				D				
A377	Emberiza cirlus	P				D				
A376	Emberiza citrinella			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				
A300	Hippolais polyglotta				P	D				
A251	Hirundo rustica		P			D				
A233	Jynx torquilla		P			D				
A341	Lanius senator				P	D				
A184	Larus argentatus			P		D				
A179	Larus ridibundus			P		D				
A369	Loxia curvirostra			P		D				
A271	Luscinia megarhynchos		P			D				
A383	Miliaria calandra	P				D				
A280	Monticola saxatilis		P			C	B	C	C	
A281	Monticola solitarius	20				D				
A262	Motacilla alba	P				D				
A261	Motacilla cinerea	P				D				
A319	Muscicapa striata		P			D				
A214	Otus scops		P			C	B	C	C	
A328	Parus ater			P		D				
A329	Parus caeruleus	P				D				
A330	Parus major	P				D				
A327	Parus cristatus			P		D				
A325	Parus palustris				P	D				
A354	Passer domesticus	P				D				
A356	Passer montanus		P			D				
A273	Phoenicurus ochruros	P				D				
A274	Phoenicurus phoenicurus				P	D				
A313	Phylloscopus bonelli		P			D				
A315	Phylloscopus collybita	P				D				
A316	Phylloscopus trochilus				P	D				
A235	Picus viridis			P		D				
A266	Prunella modularis			P		D				
A267	Prunella collaris			P		D				
A250	Ptyonoprogne rupestris			P		D				
A372	Pyrrhula pyrrhula			P		D				
A318	Regulus ignicapillus			P		D				
A317	Regulus regulus			P		D				
A276	Saxicola torquata	P				D				
A155	Scolopax rusticola			P		D				
A361	Serinus serinus	P				D				
A332	Sitta europaea	P				D				

A210	Streptopelia turtur		P				D	
A219	Strix aluco	P					D	
A351	Sturnus vulgaris	P					D	
A311	Sylvia atricapilla	P					D	
A305	Sylvia melanocephala	P					D	
A333	Tichodroma muraria					P	D	
A265	Troglodytes troglodytes	P					D	
A286	Turdus iliacus			P			D	
A283	Turdus merula	P					D	
A285	Turdus philomelos			P			D	
A287	Turdus viscivorus			P			D	
A213	Tyto alba	P					D	
A232	Upupa epops		P				D	
A017	Phalacrocorax carbo			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.				
1305	Rhinolophus euryale	P				C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum	P				C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros	P				C	B	C	B
1316	Myotis capaccinii	P				C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersii	P				C	B	C	B
1307	Myotis blythii	P				C	B	C	B
1324	Myotis myotis	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			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1994	Hydromantes strinatii	P				C	B	B	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.				
1078	Callimorpha quadripunctaria	C				**C**	**C**	**C**	**C**
1083	Lucanus cervus	C				**D**			
1088	Cerambyx cerdo	P				**C**	**C**	**A**	**C**

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1751	Campanula sabatia	R	**A**	**B**	**B**	**A**

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO		NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P				
P		Aceras anthropophorum	R	**C**
P		Agropyron junceum	V	**D**
I		Alzoniella finalina	V	**B**
P		Amanita boudieri	V	**D**
P		Amanita echinocephala	V	**D**
P		Amanita echinocephala ssp. bicollar	V	**D**
P		Amanita muscaria	V	**D**
P		Amanita solitaria	V	**D**
P		Amblystegium varium	R	**D**
P		Anacamptis pyramidalis	R	**C**
P		Anagyris foetida	V	**D**
R		Anguis fragilis	C	**C**
P		Anthyllis barba-jovis	V	**D**
P		Aphyllanthes monspeliensis	C	**D**
I		Argna bourguignatiana	P	**B**
I		Arion euthymeanus	P	**D**
I		Armadillidium gestroi	R	**B**
P		Artemisia arborescens	V	**D**
I		Asida dejani ligurica	R	**B**
P		Asplenium petrarchae	V	**D**
P		Barbula hornschuchiana	V	**D**
P		Barlia robertiana	R	**D**
I		Bdellonyssus pollerae	R	**B**
I		Bioplanes meridionalis	R	**B**
P		Boletus pulchrotinctus	V	**D**
P		Brachytecium salebrosum	R	**D**
P		Brassica oleracea ssp. robertiana	V	**D**
P		Bryum angustirete	R	**D**
I		Buddelundiella caprai	V	**B**
A		Bufo bufo	C	**C**
P		Campanula isophylla	V	**B**
P		Campanula medium	R	**B**
P		Campilium calcareum	R	**D**
I		Carabus solieri liguranus	R	**B**
I		Cartodere parilis	R	**D**
P		Centaurea aplolepa	C	**B**
P		Centaurea aplolepa ssp. ligustica	R	**B**
P		Centaurea collina	R	**D**
P		Cephalanthera damasonium	R	**C**
P		Cephalanthera longifolia	R	**C**
P		Cephalanthera rubra	R	**C**
R		Chalcides striatus	P	**C**
I		Charpentieria itala punctata	P	**D**
I		Chilostoma cingulatum ssp. bizona	R	**B**
I		Chthonius concii	V	**B**
I		Chthonius gestroi	R	**B**
I		Cicindela maroccana pseudomaroccana	V	**D**
P		Convolvulus sabatius	V	**B**
P		Coris monspeliensis	R	**D**

	R		Coronella girondica	P		**C**	
		P	Cortinarius ionochlorus	C			**D**
		P	Crepis albida	V			**D**
	I		Danacaea nigritarsis ingauna	R	**B**		
	I		Deroceras bisacchianum	P	**B**		
	I		Duvalius canevai	P	**B**		
	I		Elachista parvula	P			**D**
	R		Elaphe longissima	C		**C**	
	I		Entomoculia doderoi	P	**B**		
		P	Epipactis helleborine	R		**C**	
		P	Euphorbia barrelieri	R			**D**
		P	Euphorbia dendroides	C			**D**
		P	Euphorbia serrata	R			**D**
		P	Festuca inops	R	**B**		
	I		Finaloniscus franciscoloi	R			**D**
	I		Glaucopsyche melanops	R			**D**
	I		Glyphobythus vaccae	V	**B**		
	I		Gonepteryx cleopatra	P			**D**
	I		Graziana alpestris	C	**B**		
	I		Haplophthalmus mengii	R			**D**
		P	Helianthemum nummularium ssp. semig	R	**B**		
		P	Helvella acetabulum	V			**D**
		P	Hieracium tomentosum	R	**B**		
	I		Hipparchia fidia	R			**D**
	I		Histopona paleolithica	P	**B**		
A			Hyla meridionalis	C		**C**	
		P	Iris lutescens	R			**D**
	R		Lacerta bilineata	C		**C**	
	R		Lacerta lepida	P		**C**	
		P	Lactarius atlanticus	C			**D**
		P	Lactarius mairei	C			**D**
		P	Lavandula latifolia	C			**D**
		P	Lavatera maritima	R			**D**
		P	Leontodon anomalus finalensis	R	**B**		
		P	Leontodon incanus ssp. tenuiflorus	R	**B**		
	I		Leptoneta crypticola franciscoloi	R	**B**		
	I		Leptotyphlus finalensis	V	**B**		
		P	Leucopaxillus tricolor	V			**D**
		P	Leuzea conifera	V			**D**
	I		Limax subalpinus	P	**B**		
		P	LIMODORUM ABORTIVUM (L.) SWARTZ	R		**C**	
		P	Limonium cordatum	P	**B**		
		P	Linum austriacum	R			**D**
		P	Linum collinum	R			**D**
		P	Linum suffruticosum ssp. salsoloide	R			**D**
	I		Litogona hyalops	V	**B**		
	I		Litogona mirabilis	V	**B**		
	I		Longitarsus civis	R			**D**
		P	Lotus commutatus	V			**D**
		P	LOTUS CYTISOIDES L.	V			**D**
	R		Malpolon monspessulanus	C		**C**	
		P	Medicago marina	V			**D**
	I		Meira elongatula	R	**B**		
	I		Meira stierlini	R	**B**		
	I		Meira suturella	R			**D**
	I		Meira vauclusiana stierlini	R	**B**		
		P	MELICA BAUHINII ALL.	R			**D**
	I		Metadromius nanus	P	**A**		
	I		Metophthalmus niveicollis niveicoll	R			**D**
	I		Microplana henrici	V			**D**

		P	Monotropa hypopitys	V		C	
M			Mustela nivalis	20		C	
	R		Natrix maura	C		C	
		P	Neottia nidus-avis	V		C	
		P	Ophrys apifera	R		C	
		P	Ophrys atrata	R			D
		P	Ophrys fuciflora	R		C	
		P	Ophrys fusca	R		C	
		P	Ophrys lutea	V		C	
		P	Ophrys sphecodes ssp. sphecodes	R		C	
		P	Orchis coriophora ssp. fragrans	R			D
		P	Orchis militaris	V		C	
		P	Orchis morio ssp. morio	R			D
		P	Orchis morio ssp. picta	C			D
		P	Orchis papilionacea	V		C	
		P	Orchis purpurea	R		C	
		P	Orchis tridentata ssp. commutata	V			D
		P	Orchis ustulata	C		C	
		I	Otiorhyncus civis	R	B		
		P	Pancratium maritimum	20			D
	A		Pelodytes punctatus	P		C	
		P	Phagnalon saxatile	R			D
		P	Phyteuma scorzonerifolium	R			D
	R		Podarcis muralis	C		C	
		P	Polygonum robertii	V			D
		I	Porrhomma convexum	R	B		
		P	Pteris cretica	R		C	
		I	Pyrgus sidae	R			D
		I	Quedius poggii	V	B		
		P	Quercus suber	V			D
	A		Rana dalmatina	C		C	
		P	Ranunculus gramineus	V			D
		I	Renea elegantissima	P	B		
		I	Rhynchaenus erythropus	R			D
		I	Roncus binaghii	C	B		
		P	Rorippa pyrenaica	P			D
		P	Rosmarinus officinalis	C			D
	A		Salamandra salamandra	C		C	
		P	Scabiosa candicans	R	B		
		P	Scilla italica	R	B		
		I	Scydmoraphes poggii	R	B		
		I	Scydmoraphes poggii	R	B		
		P	SERAPIAS LINGUA L.	R		C	
		P	SERAPIAS NEGLECTA DE NOT.	R		C	
		P	SERAPIAS VOMERACEA (BURM.) BRIQ.	R		C	
		P	Sesleria albicans	20			D
		P	Sesleria varia	R			D
		I	Setariola sericea	R			D
		P	Silene nicaeensis	V			D
		P	Silene vulgaris ssp. angustifolia	R			D
		I	Solatopupa pallida	V	B		
		I	Spelaeoglomeris andreinii	R	B		
		I	Sphodropsis ghilianii	R		C	
		P	Stipa eriocaulis	R			D
	R		Tarentola mauritanica	C		C	
		I	Trachysphaera ligurina	V	B		
		P	Tricholoma aurantium	V			D
		I	Trichoniscus voltai	R	B		
		I	Trox perlatus	R			D
		P	TUBERARIA LIGNOSA (SWEET) SAMP.	P			D

R		Vipera aspis	R		**C**		
	I	Vitrea etrusca	V	**B**			
R		Natrix natrix	P			**D**	
R		Timon lepidus	P			**D**	
	I	Bucculatrix leucanthemella				**D**	
	I	Chilostoma cingulatum bizona		**B**			
	I	Chorisops caroli		**B**			
	I	Danacea nigritarsis inguana		**B**			
	I	Enolmis agenjoi		**B**			
	I	Hipparchia fagi				**D**	
	I	Otiorhynchus civis		**B**			
	I	Polyommatus hispanus				**D**	
	P	Helianthemum mummularium ssp. berte	P	**B**			
	I	Zygaena fausta				**D**	
	P	Biscutella cichoriifolia				**D**	
	P	Heuphorbia spinosa	P			**D**	
	P	Festuca cinerea	P	**B**			
	P	Amanita strobiliformis	P			**D**	
	P	Cortinarius dionysae	P			**D**	
	P	Leucobryum glaucum	P		**C**		
	P	Marchesinia mackaii	P			**D**	
	P	Myriostoma coliforme	P			**D**	
	P	Sarcosphaera coronaria	P			**D**	
	P	Sepultaria arenicola	P			**D**	
	P	Xerocomus leonis	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)	5
Shingle, Sea cliffs, Islets	2
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	27
Dry grassland, Steppes	2
Humid grassland, Mesophile grassland	1
Other arable land	3
Broad-leaved deciduous woodland	10
Coniferous woodland	20
Evergreen woodland	20
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	4
Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice gıace permanente	5
Copertura totale habitat	**100 %**

Altre caratteristiche sito

L'area comprende zone di spartiacque con numerose culminazioni, versanti e zone di fondovalle con rii e forme a terrazzo, piane alluvionali con depressioni carsiche, inghiottitoi, sorgenti carsiche e cavità di importanza speleologica. La costa si presenta rocciosa e alta con baie sabbiose. Affiorano dolomie di S. Pietro dei Monti in grosse bancate, alternate ai calcari dolomitici con piccoli gasteropodi. Sono presenti quarziti. Nel centro dell'area si trova la caratteristica pietra di finale, formata da calcari vacuolari bioclastici a coralli di colore bianco-rosato. E' in via di costituzione il Parco Naturale Regionale del Finalese

4.2. QUALITÁ E IMPORTANZA

Il sito è una delle zone naturalisticamente più interessanti della Liguria sotto i profili floristico, vegetazionale, faunistico e geologico. Accanto a scenografiche formazioni rupestri, sia costiere sia più interne, si sviluppano aspetti di macchia mediterranea, boschi di lecci e di caducifoglie e comunità riparie in buon stato di conservazione. Sono presenti habitat e specie (Campanula sabatia, Callimorpha quadripunctata) prioritari ai sensi della direttiva 92/43 CEE. Lungo la costa sono presenti alcune grotte marine. Sono inoltre presenti diversi altri endemismi, specie rare, prossime al limite nord-orientale della distribuzione e specie protette da direttive/convenzioni internazionali. In particolare si segnala che si tratta dell'unico sito dove sia presente Campanula isophylla (specie con areale di soli 10 km2, proposta dalla Regione Liguria per l'inclusione nell'All. II della direttiva 92/43 CEE) ed uno dei due siti dove si trova allo stato spontaneo ed originario Convolvulus sabatius, relitto paleomediterraneo proposto per l'inserimento nell'All. II come specie prioritaria. Molto interessanti sono le numerose grotte ricche di Chirotteri e di numerose ed importanti specie endemiche di invertebrati. Per quanto riguarda l'erpetofauna, rappresenta l'area meglio conservata del limite orientale per molte specie assenti dal resto d'Italia (Lacerta lepida o Timon lepidus, Chalcides striatus, Hyla meridionalis, Pelodytes punctatus; Malpolon monspessulanus). L'ornitofauna è ricca di specie di interesse comunitario, sia stanziali che migratorie (Bubo bubo, Falco peregrinus, Circaetus gallicus). 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 per l'inserimento nell'allegato II della 92/43 CEE (Carabus solieri liguranus; Metadromius nanus; Sphodropsis ghilianii; Cicindela maroccana pseudomaroccana; Lacerta lepida; Pelodytes punctatus).

4.3. VULNERABILITÁ

Possibilità di speculazione edilizia e incendi ricorrenti.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÁ

4.6. DOCUMENTAZIONE

Flora:
- Aita L., Barberis G., Martini E., Orsino F. - 1982 - Indagini floristiche in Liguria.1. La Flora della "Pietra di Finale" (Liguria occidentale). Ann. Mus. Civico St. Nat. Genova 84: 109-150.
- AA.VV. - 1979 - Quindici parchi per la Liguria. Studio Cartografico Italiano, 160 pp. Regione Liguria, Genova.
- Barberis G., Mariotti M. - 1981 - Ricerche floristiche sulle spiagge liguri. Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 57: 154-170.
- Barberis G., Mariotti M. - 1984 - Quercus suber L., In Gardini Peccenini S. (a cura di), Flora da proteggere, pp. 62-63, Errepiesse, Pavia.
- Cucchi C. - 1980 - Una stazione di Quercus suber L. nell'alta valle di Noli (Liguria centro-occidentale). Inform. Bot. Ital., 12: 47-52.
- De Notaris G. - 1844 - Repertorium Florae Ligusticae, 1: 1-270; 2: 271-495, Reg. Typogr. Taurini.
- Mariotti M. - 1985 - Flora endemica ligustica del piano basale: i rapporti tra settore alpico ed appenninico. Lav. Soc. Ital. Biogeogr. n.s. 9 (1982): 175-209.
- Mariotti M., Barberis G. - 1985 - Note vegetazionali sugli aspetti a Euphorbia dendroides L. e Anthyllis barba-jovis L. in Liguria. Not. Fitosoc., 22: 77-82.
- Martini E. - 1984 - Lineamenti geobotanici delle Alpi liguri e Marittime: endemismi e fitocenosi. Lav. Soc. Ital. Biogeogr. n.s. 9 (1982): 51-134.
- Martini E. - 1986 - Fiori protetti in Liguria., 189 pp. Cassa di Risparmio di Genova e Imperia, Genova.
- Martini E., Orsino F. - 1969 - Indagine sulle risorse paesaggistiche e sulle aree verdi della fascia costiera ligure. 2. Aspetto dell'ambiente vegetale., 75 pp., 5 tav. Ist. Architett. Tecn. Urban., Universita di Genova.
- Montelucci G. - 1947 - Un pugillo di piante del Capo di Caprazoppa (Liguria occidentale). 9 pp. Dattiloscritto inedito.
- Orsino F., Traverso M. - 1986 - Ricerche sulla flora micologica della Liguria. I macromiceti della "Pietra di Fionale" (Liguria occidentale). Webbia 40: 301-322.
- Orsino F. - 1970 - Flora e vegetazione del Finalese. In "Il Finalese" pp. 67-90, Italia Nostra, Sez. Savona, G. Buscaglia, Savona.
- Tosco U. - 1953 - Florula delle "Arene Candide" (Finale Ligure). Allionia 1: 247-256.

Insetti:
- Abbazzi P., Osella G. - 1992 - Elenco sistematico-faunistico degli Anthribidae, Rhinomaceridae, Attelabidae, Apionidae, Brenthidae, Curculionidae italiani (Insecta, Coleoptera, Curculionidea). Redia, 75: 267-414.
- AA. VV. - 1976 - Rubrica dei reperti. Col. Tenebrionidae e Curculionidae. Notiz. Gr. Entom. Ligure, Genova, 11(2): 8-10.
- AA. VV. - 1977 - Rubrica dei reperti. Planarie. Notiz. Gr. Entom. Ligure, Genova., 12(4): 5.
- Bartoli G. - 1986 - Opera omnia dal Notiziario del Gruppo Entomologico Ligure. Mem. Soc. Ent. Ital., 64(1985): 7-26.
- Binaghi G. - 1946 - Nuove forme di Metophthalmus Woll. con tabella di determinazione delle specie italiane (Coleoptera Lathridiidae). Boll. Soc. Ent. Ital., 76: 21-26.
- Bologna M. A., Vigna Taglianti A. - 1985 - Fauna cavernicola delle Alpi Liguri. Ann. Mus. Civ. St. Nat. "G. Doria", Genova, 84bis(1984): 1-389.
- Casale A., Sturani M. & Vigna Taglianti A. - 1982 - Coleoptera. Carabidae. I. Introduzione, Paussinae, Carabinae (Fauna d'Italia, 18). Calderini, Bologna.
- Cassola F. - 1978 - Studi sui Cicindelidi XIX. Sulla presenza in Italia di Cicindela maroccana Fabricius (Coleoptera). Doriana, 5(229): 1-7.
- Cassulo L. - 1980 - Alcune interessanti catture di Lepidotteri nelle Alpi e negli Appennini Liguri (Rhopalocera et Zygaenidae). Boll. Soc. Ent. Ital., Genova, 112: (9-10): 186-188.
- Coiffait H. (a) - 1972 - Nouveaux Staphylinidae européens. Nouv. Rev. Ent.,

2(1): 79-83.
- Coiffait H. (b) - 1972 - Coléoptères Staphylinidae de la Région paléarctique occidentale. I. Généralités; sous-fam. Xantholininae et Leptotyphlina. Nouv. Rev. Ent., suppl. 2(2): 1-651.
- Franz H. - 1978 - Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Scydmaeniden-fauna Liguriens (Col. Scydmaenidae). Eos, Madrid, 52(1976): 133-137.
- Gardini G. - 1990 - Gli Chthonius (Ephippiochthonius) eucavernicoli della Liguria (Pseudoscorpionida, Chthoniidae). Fragm. Entomol., Roma, 22(2): 231-256.
- Gardini G. - 1991 - Tre nuove specie di Roncus L. Koch, 1873 della Liguria occidentale (Pseudoscorpionida Neobisiidae). Mem. Soc. Ent. Ital., 70(1): 313-334.
- 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.
- Gridelli E. - 1972 - Materiali per lo studio dei Tenebrionidi italiani. Seconda nota postuma. Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, 27(4): 187-256.
- Liberti G. - 1984 - III contributo alla conoscenza del genere Danaca. Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civ. St. Nat. Milano, 125(3/4): 159-179.
- Pace R. (b) - 1977 - Nuove specie di Leptotyphlinae della Liguria (Coleoptera Staphylinidae). Anali Mus. Civ. St. Nat. "G. Doria", Genova, 81: 288-299.
- Poggi R. (a) - 1977 - Studio sugli Pselaphidae della Liguria (Coleoptera). Mem. Soc. Ent. Ital., 55: 11-100.
- Poggi R. (b) - 1977 - Coleotteri rinvenuti sul versante marino del Capo di Caprazoppa (Liguria occidentale). Ann. Mus. Civ. St. Nat. "G. Doria", Genova, 81: 340-355.
- Poggi R. - 1980 - Sulla validità specifica di Metadromius nanus (Fiori) (Coleoptera Carabidae Lebiinae). Ann. Mus. Civ. St. Nat. "G. Doria", Genova, 83: 45-56.
- Storace L. - 1948 - Sull'esistenza in Liguria di alcuni Lepidotteri di provenienza afro-iberica. Boll. Soc. Ent. Ital., Genova, 78: (7-10): 55-58.
- Storace L. - 1950 - Note di lepidotterologia. Boll. Soc. Ent. Ital., Genova, 80: (1-2): 15-16.
- Verity R. - 1953 - Le farfalle diurne d'Italia. Marzocco, Firenze, 5 voll., 1708 pp.(1940-53).
- Vigna Taglianti A. - 1982 - Le attuali conoscenze sui Coleotteri Carabidi cavernicoli italiani. Lav. Soc. Ital. 68 Biogeogr., 7(1978): 339-430.

Uccelli:
- 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.
- Spanò S. & Truffi G. - 1987 - Gli Uccelli della Liguria occidentale. Reg. Liguria - Sageg, Genova.

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.
- Boato A. - 1988 - Microevolution in Solatopupa landsnails (Pulmonata Chondrinidae): genetic diversity and founder effects. Biol. J. Linn. Soc., 34: 327-348.
- 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. & Bodon M. - 1984 - Notulae malacologicae, XXXI. Nuove Hydrobiidae dell'Italia nord-occidentale. (Gasteropoda: Prosobranchia). Arch. Moll., 114: 157-181.
- 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., , , ;
- Pezzoli E. - 1988 - I molluschi crenobionti e stigobionti presenti in Italia. Censimento delle stazioni: secondo aggiornamento per il settentrione e proseguimento per l'Italia appenninica: IX Regione Toscana; X - Regioni Marche ed Umbria. Quad. Civ. Staz. Idrobiol., 15: 65-103.

Rettili:
- Capocaccia L. - 1959 - I serpenti della Liguria. Parte II: Colubridi. Ann. Museo Civ. St. Nat. "G. Doria". 71: 248-275.
Torchio M. - 1963 - Contributo alla conoscenza della erpetofauna Ligure. Natura, Milano, 54: 57-69.

Geologia:
- AA.VV. - 1991 - Alpi Liguri. Guide Geologiche Regionali, 2: 293.
- Boni P., Mosna S. & Vanossi M. - 1967 - La "Pietra di Finale" (Liguria occidentale). Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, 18: 102-150.
- 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.
- Gewelt M., Fierro G. - 1984 - Le beach-rock de Capo Noli (Finale Ligure, Italie): datation C14 et variations diurnes du pH dans le cuvettes. Le beach-rock, Lyon, Travaux de la Maison de l'Orient, 8: 56-66.
- 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.
- 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.

Paleontologia:
- Bernardini E. - 1985 - Liguria. Itinerari archeologici. Newton Compton Ed., Roma: 224 pp.
- Del Lucchese A., Giacobini G. & Vicino G. (a cura di) - 1985 - L'uomo di Neandertal in Liguria. Quad. Sopr. Arch. Liguria, 2: 1-110.
- Marchini A. - 1987 - La Pietra di Finale (Miocene). In "La Terra racconta", mostra paleontologica. La Spezia 31 ottobre-15 dicembre. Amm. Prov. La Spezia, Acc. Lunigianese «G. Capellini», Cassa Risparmio La Spezia, 1987, Grafiche Lunensi, Sarzana (SP): 135-138.
- Tiné S. (a cura di) - 1983 - I Cacciatori paleolitici. Sagep Ed., Genova: 63 pp.

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
IT11	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designatI a livello Nationale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300003013	*	
300100227	*	
300100245	*	
300100246	*	

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
180	**A** B C	30	+ 0 **-**
301	**A** B C	8	+ 0 **-**
501	A **B** C	5	**+** 0 -
624	**A** B C	40	+ 0 **-**

FENOMENI E ATTIVITÁ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÁ	INFLUENZA
230	**A** B C	+ 0 **-**
243	**A** B C	+ 0 **-**
402	A **B** C	+ 0 **-**
420	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

NUMERO MAPPA NAZIONALE	*SCALA*	*PROIEZIONE*	*DIGITISED FORM AVAILABLE (*)*
92 - 93 228.2 - 229.	25000	Gauss-Boaga	

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE