



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE IT1323201
SITENAME Finalese - Capo Noli

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code IT1323201	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Finalese - Capo Noli

1.4 First Compilation date 1995-06	1.5 Update date 2020-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Liguria - Dipartimento Ambiente - Servizio Parchi, Aree Protette e Biodiversità
Address:	Via Fieschi, 15 - 16121 Genova
Email:	parchi@regione.liguria.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2017-04
National legal reference of SAC designation:	DM 07/04/2017 - G.U. 98 del 28-4-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 8.383611 Latitude 44.198056

2.2 Area [ha]:

2.3 Marine area [%]

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ITC3

Liguria

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
1170 B			27.82		P	B	C	B	B
1210 B			27.82		P	B	C	B	B
1240 B			27.82		P	A	C	B	A
3140 B			0.03		P	C	C	B	B
3280 B			27.82		P	C	C	C	C
5320 B			27.82		P	C	C	B	B
5330 B			27.82		P	C	C	B	B
6110 B			27.82		P	C	C	B	B
6210 B			139.1		P	B	C	B	B
6220 B			27.82		P	B	C	B	B
6420 B			27.82		P	C	C	C	C
6430 B			27.82		P	B	C	C	C
8210 B			27.82		P	B	C	B	B
8230 B			27.82		P	D			
8310 B			0.03	127	P	C	C	B	B
8330 B			0.03	3	P	B	B	B	B
91AA B			278.2		P	C	C	B	A
91E0 B			27.82		P	C	C	B	B
9260 B			139.1		P	C	C	B	C
9330 B			27.82		P	C	C	C	C
9340 B			918.06		P	B	C	B	A
9540 B			417.3		P	A	C	C	C

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A086	Accipiter nisus			p				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			p				P	DD	D			
B	A247	Alauda arvensis			c				P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	D			
B	A255	Anthus campestris			r				P	DD	D			
B	A257	Anthus pratensis			w				P	DD	D			
B	A226	Apus apus			r				P	DD	D			
B	A227	Apus pallidus			r				P	DD	D			
B	A221	Asio otus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A218	Athene noctua			p				P	DD	D			
B	A215	Bubo bubo			p				R	DD	C	B	B	B
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D			
P	1751	Campanula sabatia			p				R	DD	A	B	B	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	D			
B	A366	Carduelis cannabina			w				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			p				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			p				P	DD	D			
B	A365	Carduelis spinus			w				P	DD	D			
I	1088	Cerambyx cerdo			p				P	DD	C	C	A	C
B	A335	Certhia brachydactyla			p				P	DD	D			
B	A264	Cinclus cinclus			p				P	DD	D			
B	A080	Circaetus gallicus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			w				P	DD	D			
B	A350	Corvus corax			p				P	DD	C	B	C	C
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	D			
B	A347	Corvus monedula			p				P	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	D			
B	A253	Delichon urbica			r				P	DD	D			
B	A237	Dendrocopos major			w				P	DD	D			
B	A378	Emberiza cia			p				P	DD	D			
B	A377	Emberiza cirius			p				P	DD	D			
B	A376	Emberiza citrinella			w				P	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			p				P	DD	D			
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				C	DD	C	C	C	C
B	A103	Falco peregrinus			p				R	DD	C	B	B	B
B	A096	Falco tinnunculus			p				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			p				P	DD	D			

B	A360	Fringilla montifringilla			w				P	DD	D				
B	A342	Garrulus glandarius			p				P	DD	D				
B	A002	Gavia arctica			c				P	DD	D				
B	A001	Gavia stellata			c				P	DD	D				
B	A300	Hippolais polyglotta			c				P	DD	D				
B	A251	Hirundo rustica			r				P	DD	D				
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	D				
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	C	B	C	B	
B	A341	Lanius senator			c				P	DD	D				
B	A184	Larus argentatus			w				P	DD	D				
B	A176	Larus melanocephalus			c				P	DD	D				
B	A179	Larus ridibundus			w				P	DD	D				
B	A369	Loxia curvirostra			w				P	DD	D				
I	1083	Lucanus cervus			p				C	DD	D				
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	D				
B	A383	Miliaria calandra			p				P	DD	D				
B	A280	Monticola saxatilis			r				P	DD	C	B	C	C	
B	A281	Monticola solitarius			p	20	20	i		G	D				
B	A262	Motacilla alba			p				P	DD	D				
B	A261	Motacilla cinerea			p				P	DD	D				
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD	D				
M	1307	Myotis blythii			p				P	DD	C	B	C	B	
M	1316	Myotis capaccinii			p				P	DD	C	B	C	B	
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	C	B	C	B	
B	A214	Otus scops			r				P	DD	C	B	C	C	
B	A328	Parus ater			w				P	DD	D				
B	A329	Parus caeruleus			p				P	DD	D				
B	A327	Parus cristatus			w				P	DD	D				
B	A330	Parus major			p				P	DD	D				
B	A325	Parus palustris			c				P	DD	D				
B	A354	Passer domesticus			p				P	DD	D				
B	A356	Passer montanus			r				P	DD	D				
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	D				
B	A017	Phalacrocorax carbo			w				P	DD	D				
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			w				P	DD	D				
B	A273	Phoenicurus ochruros			p				P	DD	D				
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				P	DD	D				
B	A313	Phylloscopus bonelli			r				P	DD	D				
B	A315	Phylloscopus collybita			p				P	DD	D				
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				P	DD	D				
B	A235	Picus viridis			w				P	DD	D				
B	A267	Prunella collaris			w				P	DD	D				
B	A266	Prunella modularis			w				P	DD	D				
B	A250	Ptyonoprogne rupestris			w				P	DD	D				
B	A372	Pyrrhula pyrrhula			w				P	DD	D				

B	A318	Regulus ignicapillus			w				P	DD	D				
B	A317	Regulus regulus			w				P	DD	D				
M	1305	Rhinolophus euryale			p				P	DD	C	B	C	B	
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	C	B	C	B	
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	DD	C	B	C	B	
B	A276	Saxicola torquata			p				P	DD	D				
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	D				
B	A361	Serinus serinus			p				P	DD	D				
B	A332	Sitta europaea			p				P	DD	D				
A	6211	Speleomantes strinatii			p				P	DD	C	B	B	B	
B	A191	Sterna sandvicensis			c				P	DD	D				
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	D				
B	A219	Strix aluco			p				P	DD	D				
B	A351	Sturnus vulgaris			p				P	DD	D				
B	A311	Sylvia atricapilla			p				P	DD	D				
B	A305	Sylvia melanocephala			p				P	DD	D				
B	A302	Sylvia undata			p				P	DD	C	B	C	B	
B	A333	Tichodroma muraria			c				P	DD	D				
B	A265	Troglodytes troglodytes			p				P	DD	D				
B	A286	Turdus iliacus			w				P	DD	D				
B	A283	Turdus merula			p				P	DD	D				
B	A285	Turdus philomelos			w				P	DD	D				
B	A287	Turdus viscivorus			w				P	DD	D				
B	A213	Tyto alba			p				P	DD	D				
B	A232	Upupa epops			r				P	DD	D				

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species			Population in the site					Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Aceras anthropophorum						R					X	
P		Agropyron junceum						V						X
I		Alzoniella finalina						V				X		
P		Amanita boudieri						V						X
P		Amanita echinocephala						V						X

R		Chalcides striatus						P					X	
I		Charpentieria itala punctata						P						X
I		Chilostoma cingulatum bizona						P				X		
I		Chorisops caroli						P				X		
I		Chthonius concii						V				X		
I		Chthonius gestroi						R				X		
I		Cicindela maroccana pseudomaroccana						V						X
P		Convolvulus sabatius						V				X		
P		Coris monspeliensis						R						X
R		Coronella girondica						P					X	
P		Cortinarius dionysae						P						X
P		Cortinarius ionochlorus						C						X
P		Crepis albida						V						X
I		Danacaea nigritarsis ingauna						R				X		
I		Danacea nigritarsis inguana						P				X		
I		Deroceras bisacchianum						P				X		
I		Duvalius canevai						P				X		
I		Elachista parvula						P						X
R	1281	Elaphe longissima						C	X					
I		Enolmis agenjo						P				X		
I		Entomoculia doderoi						P				X		
P		Epipactis helleborine						R					X	
P		Euphorbia barrelieri						R						X
P		Euphorbia dendroides						C						X
P		Euphorbia serrata						R						X
P		Festuca cinerea						P				X		
P		Festuca inops						R				X		
I		Finaloniscus franciscocoli						R						X
I		Glaucopsyche melanops						R						X
I		Glyphobothrus vaccae						V				X		
I		Gonepteryx cleopatra						P						X
I		Graziana alpestris						C				X		
I		Haplophthalmus mengii						R						X
P		Helianthemum mummularium ssp. berterinum						P				X		
P		Helianthemum nummularium ssp. semiglabrum						R				X		
P		Helvella acetabulum						V						X
P		Heuphorbia spinosa						P						X
P		Hieracium tomentosum						R				X		

A		salamandra						C				X	
P		Sarcosphaera coronaria						P					X
P		Scabiosa candicans						R			X		
P		Scilla italica						R			X		
I		Scydmoraphes poggii						R			X		
I		Scydmoraphes poggii						R			X		
P		Sepultaria arenicola						P					X
P		SERAPIAS LINGUA L.						R				X	
P		SERAPIAS NEGLECTA DE NOT.						R				X	
P		SERAPIAS VOMERACEA (BURM.) BRIQ.						R				X	
P		Sesleria albicans						P					X
P		Sesleria varia						R					X
I		Setariola sericea						R					X
P		Silene nicaeensis						V					X
P		Silene vulgaris ssp. angustifolia						R					X
I		Solatopupa pallida						V			X		
I		Spelaeoglomeris andreinii						R			X		
I		Sphodropsis ghilianii						R				X	
P		Stipa eriocalis						R					X
R		Tarentola mauritanica						C				X	
R	5883	Timon lepidus	Yes					P					X
I		Trachysphaera ligurina						V			X		
P		Tricholoma aurantium						V					X
I		Trichoniscus voltai						R			X		
I		Trox perlatus						R					X
P		TUBERARIA LIGNOSA (SWEET) SAMP.						P					X
R		Vipera aspis						R				X	
I		Vitrea etrusca						V			X		
P		Xerocomus leonis						P					X
I		Zygaena fausta						P					X

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N18	20.0

N16	10.0
N21	4.0
N17	20.0
N09	2.0
N05	2.0
N06	1.0
N10	1.0
N22	5.0
N15	3.0
N08	27.0
N23	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

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 Quality and importance

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 Chiroteri 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 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	D02.01.01		-
M	I01		-
M	I02		-
M	F04		-
M	F03		-
M	E03		-
M	H02		-
M	A04		-
M	J02		-
M	G05		-
M	H01		-
M	E01.01		-
M	J01.01		-
M	J03		-

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]

M	D01.01		-
M	G01		-
M	B02		-
M	K02		-

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

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, Brentidae, 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 Metopthalmus 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.- Gewalt 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.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT11	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	PROVINCIA DI SAVONA - Ufficio Parchi e Aree Protette
Address:	Via Amendola, 10 - 17100 SAVONA
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes
<input type="checkbox"/> No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/> No

6.3 Conservation measures (optional)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

274 IV NO, 270 III SO 273 I NE, 270 III NO, 269 II SE, 269 II NE, 269 I SE, 269 I NE, 269 I NO 1:25000 Gauss-Boaga