

1964.0

0.0

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
3140 B			0.001		M	D			
6110 B			0.001		M	D			
6210 B			96.3		M	C	C	C	C
6220 B			7.08		M	D			
6430 B			0.001		M	D			
6510 B			11.8		M	C	C	C	C
7220 B			0.001		M	D			
8210 B			73.1		M	C	C	B	C
8230 B			0.001		M	D			
8310 B				6	M	C	C	C	C
91AA B			6.53		M	D			
91E0 B			7.64		M	C	C	C	C
9260 B			202.2		M	C	C	C	C
9340 B			26.3		M	C	C	B	B

- **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	A B C		
						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			r				P	DD	D				
B	A229	Alcedo atthis			r				P	DD	D				
B	A110	Alectoris rufa			p				P	DD	D				
B	A259	Anthus spinoletta			c				P	DD	D				
B	A256	Anthus trivialis			r				P	DD	D				
B	A226	Apus apus			r				P	DD	D				
B	A221	Asio otus			c				P	DD	D				
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D				
P	1751	Campanula sabatia			p				R	DD	C	A	B	B	
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	C	B	B	B	
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C	B	C	C	
B	A366	Carduelis cannabina			r				P	DD	D				
B	A364	Carduelis carduelis			p				P	DD	D				
B	A335	Certhia brachydactyla			p				P	DD	D				
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	D				
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	D				
B	A237	Dendrocopos major			p				P	DD	D				
B	A378	Emberiza cia			r				P	DD	D				
B	A379	Emberiza hortulana			r				P	DD	C	B	C	C	
B	A269	Erithacus rubecula			p				P	DD	D				
B	A096	Falco tinnunculus			p				P	DD	D				
B	A359	Fringilla coelebs			p				P	DD	D				
B	A360	Fringilla montifringilla			p	20	20	i		G	D				
B	A342	Garrulus glandarius			p				P	DD	D				
P	1656	Gentiana ligustica			p				R	DD	C	A	B	B	
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	D				
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	C	B	C	C	
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	D				
B	A328	Parus ater			p				P	DD	D				
B	A329	Parus caeruleus			p				P	DD	D				
B	A330	Parus major			p				P	DD	D				
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			r				P	DD	D				
B	A315	Phylloscopus collybita			p				P	DD	D				
B	A235	Picus viridis			p				P	DD	D				
B	A372	Pyrrhula pyrrhula			p				P	DD	D				
B	A318	Regulus ignicapillus			r				P	DD	D				
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	C	C	B	C	
B	A276	Saxicola torquata			r				P	DD	D				
B	A332	Sitta europaea			p				P	DD	D				
A	6211	Speleomantes strinatii			p				P	DD	D				
B	A219	Strix aluco			p				P	DD	D				
B	A311	Sylvia atricapilla			p				P	DD	D				
F	5331	Telestes muticellus			p				C	DD	C	B	C	B	
B	A409	Tetrao tetrix tetrix			p				P	DD	D				

I		Gonepteryx cleopatra						P						X
I		Graziana alpestris						P				X		
P		Gymnadenia conopsea						P						
P		HELIANthemum LUNULATUM (ALL.) DC.						V				X		
P		Helianthemum nummularium ssp. semiglabrum						R				X		
P		Helianthemum oelandicum ssp. alpestre						R						X
P		Hieracium tomentosuym						P				X		
P		Hyacinthoides italica						P				X		
P		Iberis sempervirens						P						
P		Iris chamaeiris						P						
P		Leucanthemum subglaucum						R				X		
P		Leuzea conifera						V						X
P		Lilium bulbiferum						P						
P		Lilium pomponium						P					X	
P		Listera ovata						P						
P		LUZULA PEDEMONTANA BOISS. ET REUTER						R				X		
P		Micromeria marginata						P				X		
P		Onosma fastigiatum						P						X
P		Ophrys apifera						P					X	
P		Ophrys scolopax						P					X	
P		Orchis coriophora						P					X	
P		Orchis morio						C					X	
P		Orchis papilionacea						C					X	
P		Orchis purpurea						P					X	
P		Orchis tridentata						P					X	
I		Pagodulina austeniana						P						X
P		Pedicularis gyroflexa						P						
P		Pinguicula reichenbachiana						P						
P		Platanthera bifolia						P						
P		Platanthera chlorantha						P						
R	1256	Podarcis muralis						C	X					
P		Polygala nicaeensis						P						
P		Potentilla caulescens						P						X
P		Primula marginata						R				X		
I		Pseudavenionia pedemontana						P				X		
A	1209	Rana dalmatina						R	X					
P		Ranunculus gramineus						P						
I		Renea elegantissima						P				X		
I		Renea veneta						P						X

I		Retinella pseudoaegopinella						P				X		
P		Rhamnus saxatilis						V						X
I		Roncus binaghii						C				X		
A		Salamandra salamandra						C					X	
P		SAXIFRAGA LINGULATA BELLARDI						R				X		
P		Saxifraga lingulata lingulata						V				X		
P		Scabiosa graminifolia						V						X
P		Scabiosa vestita						R				X		
P		Sempervivum tectorum						P						
P		Stipa juncea						R						X
P		Teucrium lucidum						P				X		
I		Vitrea etrusca						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
N21	1.0
N17	1.0
N08	25.0
N06	1.0
N16	40.0
N09	15.0
N22	10.0
N23	1.0
N18	2.0
N15	1.0
N14	3.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Area comprendente sone di spartiacque con culminazioni, zone di fondovalle con forme a terrazzo e numerosi riii, e zone di versante con esteri affioramenti rocciosi. Il sito presenta dolomie cristalline a banchi e calcari appartenenti ad un gran numero di formazioni geologiche diverse. Si trovano grotte di notevole interesse.

4.2 Quality and importance

Il sito presenta una dorsale montuosa che separa la valle Arroscia dalla val Pennavaire; il versante settentrionale che si affaccia sulla Val Pennavaire è particolarmente scenografico essendo caratterizzato da pareti dolomitiche strapiombanti, alla base colonizzate da boschi misti mesotermofili, accostamenti che favoriscono la nidificazione di rapaci appartenenti agli anelli superiori delle catene alimentari. Il sito presenta diverse specie animali e vegetali endemiche, fra le quali Campanula sabatia (specie di interesse prioritario) ed Helianthemum

lunulatum (specie proposta dalla Regione Liguria come prioritaria), Cicindela maroccana pseudomaroccana (proposta per l'inclusione nell'allegato II), relitti microtermi e orofili, specie protette da direttive/convenzioni internazionali. Sono presenti diversi habitat di interesse prioritario e grotte con fauna troglobia di grande interesse.

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]
H	K02.01		-
M	H02		-
M	H01		-
H	A06.04		-
M	J02		-
H	A04		-
H	J01.01		-
M	F04		-
M	D01.01		-
M	K05		-
M	K04		-
M	I01		-

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

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:- AA.VV. - 1979 - Quindici parchi per la Liguria. Studio Cartografico Italiano, 160 pp. Regione Liguria, Genova.- Barberis G., Gentile S., Montanari C., Paola G., Peccenini Gardini S - 1989 - Carta della vegetazione dello scenario dell'Alta Valle Arroscia. C.N.R, Progetto finalizzato I. P.R.A., Pavia.- Burnat E - 1892 - Flore des Alpes maritimes. Georg. & Co., Genève, XII, 302 pp.- Burnat E. - 1896 - Flore des Alpes maritimes. Georg. & Co., Genève, XVI, 271 pp. - Burnat E. - 1901 - Flore des Alpes maritimes. Georg. & Co., Genève, XXXVI (1899-1901), 332 pp. - Burnat E. - 1906 - Flore des Alpes maritimes. Georg. & Co., Genève, 303 pp.- Burnat E. - 1915 - Flore des Alpes maritimes (a cura di Cavillier F., Briquet J. & Cavillier F.) (1913-1915). Georg. & Co., Genève. - Burnat E. - 1917 - Flore des Alpes maritimes (a cura di Briquet J. & Cavillier F.) (1916-1917). Georg. & Co., Genève. - Burnat E. - 1931 - Flore des Alpes Maritimes. Lyon (1892-1931).- Burnat E. - 1931 - Flore des Alpes maritimes (a cura di Briquet J.& Cavillier F.). Georg. & Co., Genève.- Calbi M., Martini E. - 1985 - Segnalazioni floristiche italiane: 304-307. Inform. Bot. Ital., 17:116-118.- Charpin A., Salanon R. - 1985 - Matériaux pour la Flore des Alpes maritimes. 1. Lycopodiaceae-Lentibulariaceae. Boissiera, 36: I-VII, 1-258.Charpin A., Salanon R. - 1988 - Matériaux pour la Flore des Alpes maritimes. 2. Rubiaceae-Orchidaceae. Boissiera 41: 1-339.Insetti:- Cassola F. - 1978 - Studi sui Cicindelidi XIX. Sulla presenza in Italia di Cicindela maroccana Fabricius (Coleoptera). Doriana, 5(229): 1-7.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.- Bloch J.P. - 1960 - Les br?ches liasiques du Monte Gallero (Alpes maritimes). C.R. Somm. Soc. G?ol. Fr., 5: 100-101.- 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.- Dallagiovanna G., Lualdi A., Mosna S. - 1984 - Nuove microfacies del Trias Sup. nelle Breccie di Monte Galero (Alpi marittime). Riv. It. Paleont. e Strat.- Marini M. - 1989 - Considerazioni sulle associazioni di litofacies marnoso-argillose terziarie diffuse nella zona dei flysch della Liguria occidentale (Valle Arroscia). Boll. Soc. Geol. It., 108: 83-103.- Rovereto G. - 1939 - Liguria geologica. Mem. Soc. Geol. It., 2: 743.- Vanossi M. - 1965 - Le unit? stratigrafico-strutturali fra il Pizzo d'Ormea e il Monte Galero (Alpi marittime). Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, 16: 114-184.- 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. 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:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT11	M. GALERO	/	

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

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

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

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

F. 425 / II, F. 440 / I 1:25.000 Gauss-Boaga