



# 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 IT1323920  
SITENAME Monte Galero

## 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

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> IT1323920	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Monte Galero

<b>1.4 First Compilation date</b> 1995-06	<b>1.5 Update date</b> 2015-12
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

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

<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-06
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	2015-06
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	DM 24/06/2015 - G.U. 165 del 18-07-2015

## 2. SITE LOCATION

[Back to top](#)



			17			D				
9110			326.43		M	C		C	B	B
91AA			154.88		M	D				
91E0			24.75		M	C		C	C	C
9260			157.99		M	C		C	B	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		A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Gl
B	A086	<a href="#">Accipiter nisus</a>			p				P	DD	D			
B	A324	<a href="#">Aegithalos caudatus</a>			p				P	DD	D			
B	A247	<a href="#">Alauda arvensis</a>			p				P	DD	D			
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			r				P	DD	D			
B	A110	<a href="#">Alectoris rufa</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			c				P	DD	D			
B	A256	<a href="#">Anthus trivialis</a>			r				P	DD	D			
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			r				P	DD	D			
B	A218	<a href="#">Athene noctua</a>			r				P	DD	D			
I	1092	<a href="#">Austropotamobius pallipes</a>			p				P	DD	C	C	B	B
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			p				R	DD	C	B	B	B
B	A087	<a href="#">Buteo buteo</a>			p				P	DD	D			
P	1751	<a href="#">Campanula sabatia</a>			p				R	DD	C	B	B	B
M	1352	<a href="#">Canis lupus</a>			p				V	G	C	B	B	B
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			p				P	DD	D			
B	A364	<a href="#">Carduelis carduelis</a>			p				P	DD	D			
B	A363	<a href="#">Carduelis chloris</a>			p				P	DD	D			
B	A365	<a href="#">Carduelis spinus</a>			w				P	DD	D			



B	A337	<a href="#">Oriolus oriolus</a>			r				P	DD	D				
B	A328	<a href="#">Parus ater</a>			p				P	DD	D				
B	A329	<a href="#">Parus caeruleus</a>			p				P	DD	D				
B	A330	<a href="#">Parus major</a>			p				P	DD	D				
B	A354	<a href="#">Passer domesticus</a>			p				P	DD	D				
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r				P	DD	C	B	C	C	
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			p				P	DD	D				
B	A274	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus</a>			r				P	DD	D				
B	A313	<a href="#">Phylloscopus bonelli</a>			r				P	DD	D				
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			p				P	DD	D				
B	A235	<a href="#">Picus viridis</a>			p				P	DD	D				
B	A267	<a href="#">Prunella collaris</a>			w				P	DD	C	B	C	C	
B	A266	<a href="#">Prunella modularis</a>			p				P	DD	D				
B	A250	<a href="#">Ptyonoprogne rupestris</a>			p				P	DD	D				
B	A345	<a href="#">Pyrrhonorax graculus</a>			p				P	DD	D				
B	A346	<a href="#">Pyrrhonorax pyrrhonorax</a>			p				P	DD	C	B	C	B	
B	A372	<a href="#">Pyrrhula pyrrhula</a>			p				P	DD	D				
B	A318	<a href="#">Regulus ignicapillus</a>			c				P	DD	D				
B	A317	<a href="#">Regulus regulus</a>			w				P	DD	D				
B	A275	<a href="#">Saxicola rubetra</a>			r				P	DD	D				
B	A276	<a href="#">Saxicola torquata</a>			r				P	DD	D				
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>			w				P	DD	D				
B	A361	<a href="#">Serinus serinus</a>			r				P	DD	D				
B	A332	<a href="#">Sitta europaea</a>			p				P	DD	D				
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			r				P	DD	D				
B	A219	<a href="#">Strix aluco</a>			p				P	DD	D				
B	A351	<a href="#">Sturnus vulgaris</a>			p				P	DD	D				
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			p				P	DD	D				
B	A309	<a href="#">Sylvia communis</a>			r				P	DD	D				
B	A305	<a href="#">Sylvia melanocephala</a>			c				P	DD	D				
B	A409	<a href="#">Tetrao tetrix tetrix</a>			p				P	DD	C	B	B	B	
B	A333	<a href="#">Tichodroma muraria</a>			p				P	DD	C	B	C	B	
B	A265	<a href="#">Troglodytes troglodytes</a>			p				P	DD	D				

B	A286	<a href="#">Turdus iliacus</a>			c				P	DD	D			
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			p				P	DD	D			
B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			p				P	DD	D			
B	A284	<a href="#">Turdus pilaris</a>			w				P	DD	D			
B	A287	<a href="#">Turdus viscivorus</a>			p				P	DD	D			
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			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		<a href="#">Allium narcissiflorum</a>						R				X		
P		<a href="#">Anemone narcissiflora</a>						P						
P	1762	<a href="#">Arnica montana</a>						P		X				
P		<a href="#">Aster alpinus</a>						P						
P		<a href="#">Avenula praeusta</a>						R				X		
A		<a href="#">Bufo bufo</a>						P						X
P		<a href="#">Campanula macrorrhiza</a>						R				X		
P		<a href="#">Carduus litigiosus</a>						C				X		
P		<a href="#">Carex tendae</a>						C				X		
P		<a href="#">Cephalanthera longifolia</a>						C					X	
I		<a href="#">Chilostoma cingulatum bizona</a>						P				X		
I		<a href="#">Cicindela maroccana pseudomaroccana</a>						V						X
P		<a href="#">Cirsium tuberosum</a>						V						X
P		<a href="#">Clematis alpina</a>						P						
P		<a href="#">Convallaria majalis</a>						P						



P		<a href="#">ceratophylloides ssp. ceratophylloides</a>						R					X		
P		<a href="#">Leucanthemum ceratophylloides ssp. ceratophylloides</a>						R					X		
P		<a href="#">Leucanthemum discoideum</a>						R					X		
P		<a href="#">Leucanthemum subglaucum</a>						R					X		
P		<a href="#">Lilium bulbiferum</a>						P							
P		<a href="#">Linum alpinum</a>						P							
P		<a href="#">LISTERA OVATA (L.) R. BR.</a>						C						X	
P		<a href="#">Lomelosia graminifolia</a>						P							
P		<a href="#">Lonicera alpigena</a>						P							
I		<a href="#">Macrogastra attenuata iriana</a>						P					X		
P		<a href="#">Micromeria marginata</a>						P					X		
P		<a href="#">Narcissus poeticus</a>						P							
P		<a href="#">Narcissus pseudonarcissus</a>						P							
R		<a href="#">Natrix maura</a>						C						X	
P		<a href="#">Neottia nidus-avis</a>						R						X	
P		<a href="#">Onosma fastigiatum</a>						V							X
P		<a href="#">Ophrys apifera</a>						P						X	
P		<a href="#">Ophrys incubacea</a>						P						X	
P		<a href="#">Orchis mascula</a>						C						X	
P		<a href="#">Orchis morio</a>						C						X	
P		<a href="#">Orchis papilionacea</a>						P						X	
P		<a href="#">Orchis tridentata</a>						P						X	
I		<a href="#">Pararaymondionymus gardinii</a>						V					X		
P		<a href="#">Parnassia palustris</a>						P							
P		<a href="#">Pedicularis gyroflexa</a>						R					X		
I		<a href="#">Percus villai</a>						R					X		
P		<a href="#">Phyteuma scorzonerifolium</a>						C					X		
P		<a href="#">Pinguicula vulgaris</a>						P							
P		<a href="#">Plantago fuscescens</a>						C					X		
P		<a href="#">Platanthera bifolia</a>						P							
R	1256	<a href="#">Podarcis muralis</a>						C	X						
P		<a href="#">Potentilla caulescens</a>						P							
P		<a href="#">Primula marginata</a>						R					X		
I		<a href="#">Pseudavenionia pedemontana</a>						P					X		



P		<a href="#">Rhaponticum coniferum</a>						P						
I		<a href="#">Roncus binaghii</a>						C				X		
I		<a href="#">Roncus tuberculatus</a>						R				X		
A		<a href="#">Salamandra salamandra</a>						C					X	
P		<a href="#">Saxifraga aizoides</a>						P						
P		<a href="#">Saxifraga caesia</a>						P						
P		<a href="#">SAXIFRAGA LINGULATA BELLARDI</a>						R				X		
P		<a href="#">Saxifraga lingulata lingulata</a>						R				X		
P		<a href="#">Saxifraga paniculata</a>						P						
P		<a href="#">Scabiosa candicans</a>						R				X		
P		<a href="#">Scilla bifolia</a>						P						
P		<a href="#">Scilla italica</a>						R				X		
P		<a href="#">Sempervivum arachnoideum</a>						P						
P		<a href="#">Sempervivum tectorum</a>						P						
P		<a href="#">Silene campanula</a>						P				X		
I		<a href="#">Tachinus manueli</a>						R						X
P		<a href="#">TEUCRIUM LUCIDUM</a>						P				X		
P		<a href="#">Tofieldia calyculata</a>						P						
P		<a href="#">TRAUNSTEINERA GLOBOSA (L.) RCHB.</a>						R					X	
P		<a href="#">Trollius europaeus</a>						R						X
I		<a href="#">Trox perlatus</a>						R						X
P		<a href="#">Viola biflora</a>						P						

- **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

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
---------------	---------

N09	2.0
N11	10.0
N16	72.0
N06	1.0
N22	12.0
N23	1.0
N21	1.0
N14	1.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

L'area è costituita da zone di spartiacque con culminazioni, ampie zone di fondovalle con numerosi rii, zone di versante, fasce terrazzate e forme a terrazzo. Sono presenti le brecce di M. Galero, le dolomie di M. Arena, calcari con frequenti lenti di selce e calcari arenacei a nummuliti. Il sito per le sue caratteristiche ecologiche viene attribuito alla regione biogeografica alpina, anche se ricade per il 72% nella regione mediterranea all'interno dei 7 Km di buffer.

### 4.2 Quality and importance

Il sito è costituito da un massiccio sullo spartiacque ligure-piemontese, il cui versante meridionale è selvaggio e boscoso. E' presente sul crinale occidentale una successione di cuspidi rocciose, resti di un antichissimo olistostroma, denominata "I giganti di roccia". Sono presenti habitat e specie (Campanula sabatia) di interesse prioritario ai sensi della direttiva habitat 92/43 CEE. Ricchissimo è il contingente di specie vegetali ed animali endemiche, proprie delle Alpi liguri, per lo più accantonato in habitat rupestri. Tra questi endemismi, Helianthemum lunulatum, Cicindela maroccana pseudomaroccana, Percus villai sono stati proposti dalla Regione Liguria per l'inclusione nell'All. II, uno dei quali (Helianthemum) come specie prioritaria. Numerose sono anche le specie rare o protette da direttive/convenzioni internazionali. Vi è presente l'insediamento in assoluto limite d'areale sud-occidentale di Tetrao tetrix tetrix.

### 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	H02		-
M	D02		-
M	G01		-
M	A04		-
M	I01		-
M	H01		-
M	B03		-
M	G02		-
M	H05		-
M	F04		-
M	K04		-
M	J01.01		-
M	J02		-
M	B02.03		-
M	E01		-
M	J03		-
M	A06.04		-
M	K02.01		-
M	D01		-

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

M	A03.03	-
---	--------	---

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

#### 4.5 Documentation

Flora: - AA.VV. - 1979 - Quindici parchi per la Liguria. Studio Cartografico Italiano, 160 pp. Regione Liguria, Genova. - 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. - 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. Uccelli: - AA. VV. - 1995 - Atlante degli uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova. - Artuso I. - 1994 - Progetto Alpe. F.I.d.C. - U.N.C.Z.A., Cuneo. - Balletto B. - 1977 - Analisi faunistico-venatoria ed ecologica della regione Liguria. Grafica db, 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. - Spanò S. & Truffi G. - 1987 - Gli Uccelli della Liguria occidentale. Reg. Liguria - Sageg, Genova. Insetti: - AA. VV. -1979 - Rubrica dei reperti. Col. Trogidae. Notiz. Gr. Entom. Ligure, Genova, 14(4): 5. - AA. VV. - 1980 - Rubrica dei reperti. Col. Carabidae, Pselaphidae e Scydmaenidae. Notiz. Gr. Entom. Ligure, Genova, 15(3): 8-9. - Briganti L. (a) - 1979 - Nuovo reperto di Tachynus manueli Sharp nelle Alpi Liguri (Coleoptera Staphylinidae). Notiz. Gr. Entom. Ligure, Genova, 14(2): 1. - Cassola F. - 1978 - Studi sui Cicindelidi XIX. Sulla presenza in Italia di Cicindela maroccana Fabricius (Coleoptera). Doriana, 5(229): 1-7. - Gardini G. - 1991 - Tre nuove specie di Roncus L. Koch, 1873 della Liguria occidentale (Pseudoscorpionida Neobisiidae). Mem. Soc. Ent. Ital., 70(1): 313-334. - Osella G., Giusto C. - 1985 - Nuove specie di Curculionidi del suolo paleartico-occidentali. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona, 10(1983): 425-440. 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 Brece di Monte Galero (Alpi marittime). Riv. It. Paleont. e Strat. - Dallagiovanna G., Seno S. - 1986 - Rilevamento geologico ed analisi strutturale del settore meridionale dell'Unit di Arnasco-Castelbianco (Alpi marittime). Mem. Soc. Geol. It., 28: 441-445. - Galbiati B. - 1984 - L'Unit? di Borghetto d'Arroscia-Alassio. Mem. Soc. Geol. It., 28: 81-210. - Lualdi A. - 1984 - Lacune sedimentarie al passaggio Trias-Lias nell'unit? di Arnasco-Castelbianco (Prepiemontese ligure). Rend. Soc. Geol. It., 7: 15-17. - Menardi Noguera A. - 1984 - Misure di strain finito nell'Unit? di Caprauna-Armetta (Alpi liguri). Mem. Soc. Geol. It., 28: 537-547. - Menardi Noguera A. - 1989 - Carta geologico-strutturale dell'Unit? di Caprauna-Armetta (Alpi liguri). S.E.L.C.A. - Menardi Noguera A. - 1990 - The structure of the Caprauna-Armetta Unit (Ligurian Alps, Italy). Boll. Soc. Geol. It., 109: 623-631. - 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)

[Back to top](#)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

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	CASTELL'ERMO - PESO GRANDE	/	

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

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)

DGR 1145 del 28/09/2012 "Adozione misure di conservazione SIC liguri regione biogeografica alpina e individuazione SIC della regione biogeografia alpina che necessitano del Piano di Gestione, ai sensi della l.r. n. 28/2009, art. 4. Sostituzione d.G.R. n.2040/2009."

## 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-IVNE 274-INO 1:25000 Gauss-Boaga