



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 IT1314611
SITENAME Monte Gerbonte

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 IT1314611	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte Gerbonte

1.4 First Compilation date 1995-06	1.5 Update date 2019-12
--	-----------------------------------

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:	2015-06
National legal reference of SAC designation:	DM 24/06/2015 - G.U. 165 del 18-07-2015

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 7.6939 **Latitude** 44.0111

2.2 Area [ha]: 2261.0 **2.3 Marine area [%]:** 0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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
3220			0.68		M	C	C	C	C
4060			20.78		M	B	C	B	B
6170			42.17		M	B	C	B	B
6210			89.28		M	D			
6230			0.001		M	D			
6430			0.001		M	D			
6510			7.7		M	C	C	C	C
8130			10.15		M	D			
8210			130.6		M	B	C	B	B
8230			0.001		M	D			
8310				46	M	B	C	B	B
9110			143.4		M	C	C	B	A
91AA			41.85		M	D			
91E0			0.001		M	C	C	C	C
9260			93.85		M	C	C	C	C
9420			307.0		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			r				P	DD	D			
B	A247	Alauda arvensis			r				P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	D			
B	A412	Alectoris graeca saxatilis			p				P	DD	C	B	B	B
B	A259	Anthus spinoletta			r				P	DD	C	B	C	C
B	A256	Anthus trivialis			r				P	DD	D			
B	A228	Apus melba			c				P	DD	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			p				P	DD	C	B	C	C
P	1474	Aquilegia bertolonii			p				R	DD	B	B	B	B
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	C	C	C	C
F	1138	Barbus meridionalis			p				P	DD	D			
B	A215	Bubo bubo			p				R	DD	C	B	B	B
B	A087	Buteo buteo			r				P	DD	D			
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	C	B	B	B
B	A366	Carduelis cannabina			p				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			r				P	DD	D			
B	A264	Cinclus cinclus			p				P	DD	D			
B	A080	Circaetus gallicus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	C	C	C	C
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	D			

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		Allium narcissiflorum						P				X		
P		Alyssum ligusticum						P						
P		Asperula hexaphylla						P						
P		Asperula hexaphylla						R				X		
P		Asperula hexaphylla						R				X		
P		Aster alpinus						P						
P		Barlia robertiana						P						
A		Bufo bufo						C					X	
P		Campanula macrorrhiza						R				X		
P		Campanula medium						C				X		
P		Carex tendae						R				X		
P		Cephalanthera longifolia						C					X	
I		Cochlostoma subalpinum						P				X		
I		Colias phicomone						P						X
P		Crocus versicolor						P				X		
P		Dactylorhiza fuchsii						C					X	
P		Dactylorhiza maculata						C					X	
P		Dactylorhiza sambucina						C					X	
P		Daphne alpina						P						
P		Daphne mezereum						P						
P		Dianthus furcatus						P						X
P		Digitalis grandiflora						P						
I		Dolichopoda ligustica ligustica						P				X		
I		Duvalius gentilei						P				X		
I		Duvalius gentilei spagnoloi						P				X		
P		Epilobium fleischeri						P				X		
P		Epipactis atrorubens						R					X	
I		Erebia albergana						P						X
I		Erebia carmentis						P						X
I		Erebia epiphron						P						X
I		Erebia euryale						P						X
P		Eryngium spinalba						P						
P		Erysium rhaeticum						P				X		
I		Euphydryas cynthia						P						X
M	1363	Felis silvestris						R	X					
P		Festuca circummediterranea						P						
P		Galium obliquum						P				X		
P		Galium pseudohelveticum						P						
P		Genista cinerea						P						
P	1657	Gentiana lutea						P		X				
P		Globularia repens						P						
P		Gymnadenia conopsea						V					X	
I		Haptoderus nicaeensis (Villa)						V				X		
I		Haptoderus nicaeensis (Villa)						V				X		
P		Helictotrichon sempervirens						C						X
P		Hieracium tomentosum						P				X		
P		Juniperus phoenicea						P						
P		Knautia mollis						P						
M	1334	Lepus timidus						R		X				
P		Leucanthemum atratum subsp. coronopifolium						P						

P	Viola valderia						R				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
N16	35.0
N10	2.0
N09	5.0
N19	13.0
N11	10.0
N22	2.0
N17	30.0
N23	2.0
N06	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il territorio è caratterizzato dalla presenza di calcari marnosi cretacei e calcari nummulitici eocenici (luteziano), cui si aggiungono porzioni di flysch marnoso-argillitico. La bastionata rupestre del M. Gerbonte (1727 m), imponente se osservata dalla media Valle Argentina, si raccorda dolcemente, ad ovest, con un crinale diretto in senso nord-sud, più elevato, che culmina con Cima Marta (m 2138), Punta di Ceriana e M. Grai, sommità che, pur facendo parte del bacino idrografico del torrente Argentina, sono state acquisite dalla Francia con il trattato di pace del 1947. Il sollevamento pleistocenico di tutto il settore e l'erosività dei substrati hanno fatto acquisire ai rilievi un'energia geomorfologica elevata, con la genesi di profondi canali e gole selvagge. Vari ruscelli confluiscono nel Rio dell'Infernetto e nel Rio Negrè, tributari, sulla sponda destra, del torrente Argentina. Le acque hanno un'elevata purezza. Il comprensorio include la Foresta Demaniale del Gerbonte (622 ettari), già proposta in passato (dal prof. Cristofolini, Ispettore generale del Corpo Forestale) per l'istituzione di una Riserva Naturale integrale. Il sito per le sue caratteristiche ecologiche viene attribuito alla regione biogeografica alpina, anche se ricade per il 30% nella regione mediterranea all'interno dei 7 Km di buffer.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un comprensorio montano selvaggio e ricco di habitat differenziati, alcuni dei quali chiaramente alpini e quindi significativi per la Liguria. Il ridotto o assente disturbo antropico, la scenograficità dei siti, la presenza di un ricco contingente endemico contribuiscono a determinare un livello qualitativo notevole. Sono da segnalare come valori emergenti molte specie di uccelli (stanziali e migratori) di interesse comunitario, numerosi endemiti e specie protette da direttive/convenzioni internazionali. Il sito comprende inoltre uno degli unici quattro popolamenti di *Moehringia lebrunii*, endemismo rarissimo (solo 1000 individui nel mondo), proposto dalla Regione Liguria per l'inclusione nell'All. II della direttiva 92/43 CEE come specie prioritaria. Il sito ospita inoltre varie specie animali che per la loro rarità/interesse biogeografico o perché indicatrici di qualità ambientale/habitat peculiari, sono state anche esse proposte dalla Regione Liguria per l'inserimento nell'allegato II della 92/43 CEE (*Haptoderus nicaeensis*; *Pterostichus morio liguricus*; *Felis silvestris*; *Microtus nivalis*).

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	A06		-
M	J03.01		-
H	J01.01		-
H	A04		-
H	J02		-
M	D01		-
H	F04		-
H	A03.03		-
M	K04.02		-
M	H05		-

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

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

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

- AA.VV. - 1979 - Quindici parchi per la Liguria. Studio Cartografico Italiano, Regione Liguria, Genova, 160 pp. - Cresta P. - 1993 - Guida alle Alpi Liguri. Sagep Editrice, Genova, 208 pp. Uccelli:- Balletto B. - 1977 - Analisi faunistico-venatoria ed ecologica della regione Liguria. Grafica db, Genova. Piante vascolari:- 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 p. - 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, (1892-1931). Lyon .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. - De Notaris G. - 1844 - Repertorium Florae Ligusticae, 1: 1-270; 2: 271-495, Reg. Typogr. Taurini. Martini E. - 1984 - Lineamenti geobotanici delle Alpi liguri e Marittime: endemismi e fitocenosi. Lav. Soc. Ital. Biogeogr. n.s. 9 (1982): 51-134. - Sandoz H., Barbero M. - 1974 - Les fruticees a Rhododendron ferrugineum et Juniperus nana et les Melezeins des Alpes Maritimes et Ligures. Rev. Biol. Ecol. Medit. 1: 63-95. Mammiferi: - Ragni B., Possenti M., Sforzi A., Zavalloni D., Ciani F. - 1993 - The wildcat in central-northern Italian peninsula: a biogeographical dilemma. Biogeographia, 17: 553-566. Geologia: - AA.VV. - 1971 - Carta geologica d'Italia 1:100.000 Foglio Imperia. Servizio Geologico d'Italia. - AA.VV. - 1991 - Alpi Liguri. Guide geologiche regionali, 2: 293. - Boni A., Vanossi M. - 1960 - Ricerche e considerazioni sul flysch della Liguria occidentale. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, 11: 31-178. - Brizio D., Deregibus C., Eusebio A., Gallo M., Gosso G., Rattalino E. - 1983 - Guida all'escursione su: i rapporti tra la zona Brianzese ligure e il Flysch ad Elmintoidi. Convegno della Soc. Geol. It., Limone P.-Certosa Pesio. - Foucault A., Powichrowski L. - (in stampa) - Definition de l'Unit? d'Imperia (Flysch ad Elmintoides, Alpes ligures). - Galbiati B. - 1984 - Le successioni flyschiodi ("Flysch ad Elmintoidi della Liguria occidentale"). Conv. Soc. Geol. It. "Geologia delle Alpi liguri", Pavia-Genova. - Marini M. - 1989 - Evoluzione tettonica sedimentaria e geodinamica dei flysch cretaceo-eocenici della Liguria occidentale. Boll. Soc. Geol. It. - Marini M., Terranova R. - 1985 - Nuovi dati sulla litostratigrafia dei flysch della Liguria occidentale e sui loro rapporti strutturali. Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. (ser. A), 92. - Rovereto G. - 1939 - Liguria geologica. Mem. Soc. Geol. It., 2: 743. - Sagri M. - 1980 - Le arenarie di Bordighera: una conoide sottomarina nel bacino di sedimentazione del Flysch ad Elmintoidi di San Remo (Cretaceo superiore, Liguria occidentale). Boll. Soc. Geol. It., 99: 205-226. - Sagri M. - 1984 - Litologia, stratimetria e sedimentologia delle torbiditi di piana del Bacino del Flysch di San Remo (Cretaceo superiore, Liguria occidentale). Mem. Soc. Geol. It., 28: 577-586. - Sagri M. - 1984 - Stratimetria e sedimentologia nelle torbiditi di piana del Bacino del Flysch di San Remo (Cretaceo superiore, Liguria occidentale). Conv. Soc. Geol. It. "Geologia delle Alpi liguri", Pavia-Genova. - Vanossi M. - 1965 - Studio sedimentologico del Flysch ad Elmintoidi della Valle Argentina (Liguria occidentale). Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, 16: 36-71. - 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	IT05	45.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT11	M. SACCARELLO - M. FRONTE'	/	
IT11	M. TORAGGIO - M. PIETRAVECCHIA	/	

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	ENTE PARCO ALPI LIGURI
Address:	Viale Umberto I, 1 - 18037 PIGNA (IM)
Email:	infoparcopigna@libero.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)

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).

F 255 III SE III SO 1:25000 Gauss-Boaga