



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 IT1315503
SITENAME Monte Carpasina

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 IT1315503	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte Carpasina

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:	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 7.853611 **Latitude** 43.968889

2.2 Area [ha]: 1353.0 **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)

Mediterranean (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
6210B			135.3		P	C	C	C	C
6510B			270.6		P	C	C	C	C
6520B			1.35		P	B	C	B	B
91AAB			40.59		P	C	C	C	C
91E0B			13.53		P	C	C	C	C
9260B			338.25		P	C	C	B	C
9340B			54.12		P	B	C	C	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	A257	Anthus pratensis			w				P	DD	D			
B	A256	Anthus trivialis			r				P	DD	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			c				P	DD	C	C	C	C
B	A218	Athene noctua			p				P	DD	D			
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	B	B	B	B
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D			
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	C	B	B	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C	C	C	C
B	A364	Carduelis carduelis			p				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			p				P	DD	D			
B	A365	Carduelis spinus			w				P	DD	D			
B	A335	Certhia brachydactyla			p				P	DD	D			
B	A264	Cinclus cinclus			r				P	DD	D			
B	A080	Circaetus gallicus			r				P	DD	C	C	C	C
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A350	Corvus corax			w				P	DD	D			
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	D			
B	A378	Emberiza cia			w				P	DD	D			
B	A379	Emberiza hortulana			r				P	DD	D			
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	A342	Garrulus glandarius			p				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	C	C	C	C
B	A281	Monticola solitarius			c				P	DD	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				
B	A329	Parus caeruleus			p				P	DD	D				
B	A330	Parus major			p				P	DD	D				
B	A273	Phoenicurus ochruros			w				P	DD	D				
B	A235	Picus viridis			p				P	DD	D				
B	A267	Prunella collaris			w				P	DD	D				
B	A266	Prunella modularis			w				P	DD	D				
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			w				P	DD	C	B	B	C	
B	A372	Pyrrhula pyrrhula			p				P	DD	D				
B	A318	Regulus ignicapillus			w				P	DD	D				
B	A317	Regulus regulus			w				P	DD	D				
B	A276	Saxicola torquata			p				P	DD	D				
B	A362	Serinus citrinella			w				P	DD	C	B	B	C	
B	A361	Serinus serinus			p				P	DD	D				
B	A332	Sitta europaea			p				P	DD	D				
B	A219	Strix aluco			p				P	DD	D				
B	A311	Sylvia atricapilla			p				P	DD	D				
B	A305	Sylvia melanocephala			p				P	DD	D				
B	A265	Troglodytes troglodytes			p				P	DD	D				
B	A283	Turdus merula			p				P	DD	D				
B	A285	Turdus philomelos			w				P	DD	D				
B	A284	Turdus pilaris			w				P	DD	D				
B	A287	Turdus viscivorus			r				P	DD	D				
B	A213	Tyto alba			p				P	DD	D				
B	A232	Upupa epops			c				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
R		Anguis fragilis						C					X	
P		Campanula medium						C				X		
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
R	1283	Coronella austriaca						R	X					
P		Dactylorhiza fuchsii						C					X	
P		Dactylorhiza maculata						C					X	
P		Gymnadenia conopsea						V					X	
P		Orchis mascula						V					X	
P		Orchis tridentata						V					X	
P		Orchis ustulata						V					X	
I		Pagulina subdola ssp. subdola						P				X		
P		Pedicularis elegans						P				X		
P		Pedicularis gyroflexa						P						X
A		Salamandra salamandra						C					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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N17	4.0
N06	1.0
N16	65.0
N09	29.0
N23	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il territorio rientra nell'Unità di Sanremo-M. Saccarello (Flysch di Sanremo) e ospita in prevalenza calcari marnosi, marne e argilliti. L'elemento di maggiore spicco è rappresentato dal crinale ?M. Carpasina-Croce Alpe di Baudo-Pizzo dei Grossi? che, distaccandosi ortogonalmente dalla dorsale M. Fenaira-M. Grande, scende regolarmente verso sud. Numerosi sono gli impluvi. Nel torrente Carpasina vi è un'abbondante popolazione di gambero di fiume.

4.2 Quality and importance

L'area è costituita da un insieme di crinali e di versanti digradanti in direzione del mare. Un tempo erano diffusi il pascolo e lo sfruttamento del bosco. Oggi vi è un lento ritorno a condizioni più naturali. Nel torrente Carpasina vi è un'abbondante popolazione di gambero di fiume. Nel sito sono presenti habitat di interesse prioritario, specie dell'allegato II (92/43 CEE), endemiti diversi e specie protette ai sensi di direttive/convenzioni internazionali.

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	K03.05		-
M	J02		-
M	A04		-
M	J03		-
M	F03		-
M	B02		-
M	I01		-
M	G01.04.01		-
M	H02		-
M	H01		-
M	G05		-
M	D01.01		-

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

- AA.VV. - 1979 - Quindici parchi per la Liguria. Studio Cartografico Italiano. Regione Liguria, Genova, 160 pp.- Besuchet C. - 1980 - Rev. suisse Zool.- Cresta P. - 1993 - Guida alle Alpi Liguri. Sagep Editrice, Genova, 208 pp. 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.- 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. 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, Nuove Litoeffe, Castelvetro Piacentino, 151 pp. Insetti:- Balletto E., Toso G.G. - 1975 - Reperti di Ropaloceri nelle Alpi Liguri. Boll. Soc. ent. ital., Genova, 107: (9-10): 160-163. Balletto E., Toso G.G. - 1976 - Nuovi reperti di Ropaloceri nelle Alpi Liguri. Secondo contributo. Boll. Soc. ent. ital., Genova, 108: (3-4): 49-55.- Balletto E., Toso G.G. - 1978 - Nuovi reperti di Ropaloceri nelle Alpi Occidentali. Boll. Soc. ent. ital., Genova, 110: (1-3): 35-38.- Balletto E., Cassulo L. A., Toso G.G. - 1983 - Nuovi reperti di Lepidotteri delle Alpi e degli Appennini. Boll. Soc. ent. ital., Genova, 115: (4-7): 111-115.- Bologna M. A., Vigna Taglianti A. - 1985 - Fauna cavernicola delle Alpi Liguri. Annali Mus. civ. St. nat. G. Doria, Genova, 84bis(1984): 1-389.- Casale A., Vigna Taglianti A. - 1984 - I Coleotteri Carabidi delle Alpi Liguri: composizione della fauna ed origine del popolamento. Lav. Soc. ital. Biogeogr., (n. s.)9(1982): 567-598. - Ghiliani V. - 1852 - Materiali per servire alla compilazione della fauna entomologica italiana ossia elenco delle specie di Lepidotteri riconosciuti esistenti negli Stati Sardi. Memorie Accad. Sci. Torino, serie II, 14: 131-247.- Liberti G. - 1984 - III contributo alla conoscenza del genere Danacaea. Revisione delle specie italiane del 4° gruppo (Coleoptera Dasytidae). Atti Soc. ital. Sci. nat. Mus. civ. St. nat. Milano, 125(3/4): 159-179.- Magistretti M. - 1965 - Coleoptera. Cicindelidae, Carabidae. Catalogo topografico (Fauna d'Italia, 8). Calderini, Bologna.- Pace R. - 1988 - Nuove specie italiane del genere Geostiba Thomson (Coleoptera Staphylinidae). Ann. Mus. civ. St. nat. G. Doria, Genova, 87: 9-29. - Pace R. - 1989 - Monografia del genere Leptusa Kraatz (Coleoptera Staphylinidae). Mem. Mus. civ. St. nat. Verona, (2A)8: 1-307.- Poggi R. - 1983 - Note di caccia IV. Alcuni interessanti rinvenimenti di Coleotteri in Liguria. Ann. Mus. civ. St. Nat. G. Doria, Genova, 84: 197-210.- Raineri V. - 1982 - Segnalazioni faunistiche italiane N. 18, 19, 20, 21. Boll. Soc. ent. ital., Genova, 114: (4-7): 117-119.- Raineri V. - 1982 - Noctuoidea, Bombycoidea e Sphingoidea delle Alpi Liguri (Lepidoptera). Lav. S.I.B., Forlì (1985), 9: 613-686.- Raineri V. - 1985 - Ricerche sui Geometridi delle Alpi Liguri (Lepidoptera). Boll. Soc. ent. ital., Genova, 117: (4-7): 102-112.- Raineri V. - 1986 - Ricerche sui Geometridi delle Alpi Liguri. Parte seconda (Lepidoptera). Boll. Soc. ent. ital., Genova, 118: (1-3): 25-30.- Vigna Taglianti A. - 1982 - Le attuali conoscenze sui Coleotteri Carabidi cavernicoli italiani. Lav. Soc. ital. Biogeogr., 7(1978): 339-430.- Zoia S. - 1986 - Il genere Parabathyscia nell'Italia settentrionale e in Toscana (Coleoptera, Catopidae, Bathysciinae). Fragm. Entomol., Roma, 18(2): 329-418. 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 - Sagep, 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 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,(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.- Martini E. - 1984 - Lineamenti geobotanici delle Alpi liguri e Marittime: endemismi e fitocenosi. Lav. Soc. Ital. Biogeogr. n.s. 9 (1982): 51-134.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.- 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.- 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	90.0	IT00	10.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT11	M. MONEGA - M. PREARBA	/	
IT11	BOSCO DI REZZO	/	

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	PROVINCIA DI IMPERIA - Settore Parchi
Address:	Viale Matteotti, 147 - 18100 IMPERIA
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).

248-IIISO 248-IIISE 1:25000 Gauss-Boaga