



# 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 IT1314609  
SITENAME Monte Monega - Monte Prearba

## 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> IT1314609	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Monte Monega - Monte Prearba

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

<b>Date site classified as SPA:</b>	0000-00
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data
<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

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude** 7.8131      **Latitude** 44.0292

**2.2 Area [ha]:** 3670.0      **2.3 Marine area [%]:** 0.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

<b>NUTS level 2 code</b>	<b>Region Name</b>
--------------------------	--------------------

## 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
4030			10.56		M	C	C	B	B
6110			0.001		M	D			
6170			489.3		M	B	C	B	B
6210			544.2		M	C	C	C	C
6230			5.35		M	D			
6430			0.001		M	D			
6510			27.91		M	C	C	C	C
8130			3.3		M	D			
8210			38.84		M	C	C	C	C
8230			18.13		M	C	C	C	C
8310				6	M	B	C	B	B
9110			545.2		M	C	C	C	C
91AA			219.1		M	D			
91E0			0.001		M	C	C	C	C
9260			230.6		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.	Glo.
B	A086	<a href="#">Accipiter nisus</a>			r				P	DD	D			
B	A247	<a href="#">Alauda arvensis</a>			r				P	DD	D			
B	A412	<a href="#">Alectoris graeca saxatilis</a>			p				P	DD	C	B	B	B
B	A110	<a href="#">Alectoris rufa</a>			p				P	DD	C	C	C	C
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			r				P	DD	D			
B	A256	<a href="#">Anthus trivialis</a>			r				P	DD	D			
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			c				P	DD	D			
I	1092	<a href="#">Austropotamobius pallipes</a>			p				P	DD	C	C	C	B
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			p				P	DD	D			
M	1352	<a href="#">Canis lupus</a>			p				P	DD	C	B	B	B
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r				P	DD	D			
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			c				P	DD	D			
B	A364	<a href="#">Carduelis carduelis</a>			r				P	DD	D			
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>			r				P	DD	C	B	C	C
B	A084	<a href="#">Circus pygargus</a>			c				P	DD	D			
B	A373	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes</a>			w				P	DD	D			
B	A350	<a href="#">Corvus corax</a>			p				P	DD	D			
B	A122	<a href="#">Crex crex</a>			c				P	DD	D			
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>			r				P	DD	D			
B	A237	<a href="#">Dendrocopos major</a>			p				P	DD	D			

B	A378	<a href="#">Emberiza cia</a>			r				P	DD	D				
B	A379	<a href="#">Emberiza hortulana</a>			r				P	DD	D				
B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			r				P	DD	D				
I	6199	<a href="#">Euplagia quadripunctaria</a>			p				P	DD	D				
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			c				P	DD	D				
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>			p				P	DD	D				
B	A359	<a href="#">Fringilla coelebs</a>			p				P	DD	D				
B	A342	<a href="#">Garrulus glandarius</a>			r				P	DD	D				
P	1656	<a href="#">Gentiana ligustica</a>			p				P	DD	C	B	C	C	
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r				P	DD	C	B	C	C	
B	A383	<a href="#">Miliaria calandra</a>			r				P	DD	D				
B	A280	<a href="#">Monticola saxatilis</a>			r				P	DD	C	C	C	C	
B	A261	<a href="#">Motacilla cinerea</a>			r				P	DD	D				
B	A328	<a href="#">Parus ater</a>			r				P	DD	D				
B	A330	<a href="#">Parus major</a>			p				P	DD	D				
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r				P	DD	C	C	C	C	
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</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>			c				P	DD	D				
B	A346	<a href="#">Pyrrhocorax pyrrhocorax</a>			p				P	DD	D				
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>			p				P	DD	C	C	B	C	
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p				P	DD	C	B	C	B	
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			p				P	DD	C	B	C	A	
B	A276	<a href="#">Saxicola torquata</a>			r				P	DD	D				
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>			c				P	DD	D				
A	6211	<a href="#">Speleomantes strinatii</a>			p				P	DD	C	C	C	C	
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			p				P	DD	D				
B	A409	<a href="#">Tetrao tetrix tetrix</a>			p				P	DD	C	B	B	B	
B	A265	<a href="#">Troglodytes troglodytes</a>			p				P	DD	D				
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			p				P	DD	D				
B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			c				P	DD	D				
B	A287	<a href="#">Turdus viscivorus</a>			p				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
I		<a href="#">Aptinus alpinus</a>						R				X		
P		<a href="#">Aquilegia atrata</a>						P						
P	1762	<a href="#">Arnica montana</a>						P		X				
P		<a href="#">Asperula hexaphylla</a>						R				X		
P		<a href="#">Aster alpinus</a>						P						
P		<a href="#">Aster bellidiastrum</a>						R						X
P		<a href="#">Barlia robertiana</a>						P						
A		<a href="#">Bufo bufo</a>						C					X	
P		<a href="#">Campanula macrorrhiza</a>						R				X		
P		<a href="#">Carex tendae</a>						R				X		
P		<a href="#">Cephalanthera longifolia</a>						C					X	





Il territorio rientra nell'Unità di Sanremo-M. Saccarello (Flysch di Sanremo) e presenta litotipi arenacei, marnosi, calcarei, argillitici; in lenta emersione appaiono calcari dolomitici giurassici, più resistenti rispetto agli agenti atmosferici del flysch che li aveva ricoperti. L'elemento geomorfologico di maggiore rilievo è la linea di crinale che, raccordandosi con il crinale sudorientale del M. Fronté, sale alla massima culminazione del M. Mònega (m 1881), per poi ridiscendere gradualmente, biforcandosi verso est (monti Poggio Pian Latte, Bisciaire, Prearba, Ciazza del Bauso) e verso sud (M. Bussana, Cima di Donzella, M. Arbarea, Carmo dei Brocchi). I numerosi impluvi ospitano acqua solo ai margini inferiori del territorio. Il sito per le sue caratteristiche ecologiche viene attribuito alla regione biogeografica alpina, anche se ricade per il 23% nella regione mediterranea all'interno dei 7 Km di buffer.

#### 4.2 Quality and importance

Si tratta di una vasta area montana nella quale praterie e boschi di caducifoglie sono più o meno equamente suddivisi. Il substrato è un flysch marnoso-arenaceo, in subordine calcareo; una fascia di calcari più puri ospita pregevoli endemismi. La pastorizia è ancora intensamente presente e svolge un ruolo importante nel mantenimento di un elevato livello di biodiversità e nella conservazione di specie animali appartenenti agli anelli superiori delle catene alimentari. I boschi invece, in buona misura abbandonati, appaiono in corso di evoluzione. Gli ambiti a ridotto disturbo antropico coprono vaste superfici. Sono presenti habitat di interesse prioritario ai sensi della direttiva 92/43 CEE, uccelli di interesse comunitario, numerosi endemiti e specie rare o protette da direttive/convenzioni internazionali. Il sito ospita inoltre specie che per la loro rarità/interesse biogeografico o perchè indicatrici di qualità ambientale/habitat peculiari, sono state proposte dalla Regione Liguria per l'inserimento nell'allegato II della 92/43 CEE (*Pterostichus durazzoii*; *Aptinus alpinus*; *Felis silvestris*).

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

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, 160 p. Regione Liguria, Genova.- Cresta P. - 1993 - Guida alle Alpi Liguri. Sagep Editrice, Genova, 208 pp. 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. Insetti:- Balletto E., Toso G., Barberis G., Rossaro B. - 1977 - Aspetti dell'ecologia dei Lepidotteri Ropaloceri nei consorzi erbacei alto appenninici, , Animalia, Catania, 4: (3): 277-343.- Balletto E., Toso G., Barberis G. - 1982 - Le comunità di Lepidotteri Ropaloceri nei consorzi erbacei dell'Appennino. Quaderni sulla "struttura delle zoocenosi terrestri"; 2. La montagna, II. 1. I pascoli altomontani. CNR Roma, 77-143.- Balletto E., Barberis G., Toso G. - 1982 - Aspetti dell'ecologia dei Lepidotteri Ropaloceri nei consorzi erbacei delle Alpi italiane. Quaderni sulla "struttura delle zoocenosi terrestri"; II. 2. I pascoli altomontani. CNR Roma, 11-96.- Balletto E., Lattes A., Toso G. - 1982 - Le comunità di Lepidotteri Ropaloceri come strumento per la classificazione e l'analisi della qualità degli alti pascoli italiani. Quaderni sulla "struttura delle zoocenosi terrestri"; II. 2., I pascoli altomontani. CNR, Roma, 97-138.- 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. - 1983 - Il genere *Aptinus* Bonelli, 1810 (Coleoptera, Carabidae). Boll. Mus. region. Sci. nat. Torino, 1: 21-58.- 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.- Magistretti M. - 1965 - Coleoptera. Cicindelidae, Carabidae. Catalogo topografico (Fauna d'Italia, 8). Calderini, Bologna. Anfibi e Rettili: Doria G., Salvadio 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. Piante vascolari:- Barberis G., Paola G., Peccenini Gardini S. - 1988 - Note illustrative della carta della vegetazione dell'Alta Valle Arroscia (Alpi Liguri, Liguria occidentale). Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia ser. 7, 6(suppl.): 1-27.- 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.- Martini E. - 1984 - Lineamenti geobotanici delle Alpi liguri e Marittime: endemismi e fitocenosi. Lav. Soc. Ital. Biogeogr. n.s. 9 (1982): 51-134.- Mondino G.P. - 1957 - Contributo alla conoscenza della flora della Valle Argentina (Alpi Liguri). Allionia 3: 33-82.- 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 Brianzonese ligure e il Flysch ad Elmintoidi. Convegno della Soc. Geol. It. Limone P.-Certosa Pesio.- Carbone F., Giammarino S., Matteucci R., Schiavinotto F., Russo A. - 1980 - Ricostruzione paleoambientale dell'affioramento nummulitico di Capo Mortola. Sez. IX Sc. Geol. e Paleont., 6.- Galbiati B. - 1984 - Le successioni flyschiodi ("Flysch ad Elmintoidi della Liguria occidentale"). Conv. Soc. Geol. It. "Geologia delle Alpi liguri" Pavia-Genova.- 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.- Marini M. - 1989 - Evoluzione tettonica sedimentaria e geodinamica dei flysch cretaceo-eocenici della Liguria occidentale. Boll. Soc. Geol. It.- 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
------	-------

## 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. CARPASINA	/	
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:	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 578 II 1:25000 Gauss-Boaga