



# 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 IT1331909  
SITENAME Monte Zatta - Passo Bocco - Passo Chiapparino - Monte Bossea

## 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 IT1331909	<a href="#">Back to top</a>
---------------	----------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Monte Zatta - Passo Bocco - Passo Chiapparino - Monte Bossea
--

1.4 First Compilation date 1995-05	1.5 Update date 2020-12
---------------------------------------	----------------------------

### 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 9.462778 Latitude 44.387222

2.2 Area [ha]:

2.3 Marine area [%]



G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	qual.	A B C D			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
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	A110	<a href="#">Alectoris rufa</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			c				P	DD	D			
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			w				P	DD	D			
B	A259	<a href="#">Anthus spinoletta</a>			w				P	DD	D			
B	A256	<a href="#">Anthus trivialis</a>			r				P	DD	D			
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p				P	DD	D			
A	5357	<a href="#">Bombina pachipus</a>	Yes		p				V	DD	C	C	A	C
B	A087	<a href="#">Buteo buteo</a>			p				P	DD	D			
M	1352	<a href="#">Canis lupus</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r				P	DD	C	B	C	C
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			r				P	DD	D			
B	A364	<a href="#">Carduelis carduelis</a>			p				P	DD	D			
B	A363	<a href="#">Carduelis chloris</a>			r				P	DD	D			
B	A365	<a href="#">Carduelis spinus</a>			w				P	DD	D			
B	A335	<a href="#">Certhia brachydactyla</a>			p				V	DD	D			
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			w				P	DD	C	B	C	C
B	A208	<a href="#">Columba palumbus</a>			r				P	DD	D			
B	A349	<a href="#">Corvus corone</a>			p				P	DD	D			
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>			r				P	DD	D			
B	A237	<a href="#">Dendrocopos major</a>			r				P	DD	D			
B	A378	<a href="#">Emberiza cia</a>			r				P	DD	D			
B	A377	<a href="#">Emberiza cirius</a>			r				P	DD	D			
B	A379	<a href="#">Emberiza hortulana</a>			r				P	DD	D			
B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			p				P	DD	D			
I	6199	<a href="#">Euplagia quadripunctaria</a>			p				P	DD	C	C	C	C
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>			r				P	DD	D			
B	A359	<a href="#">Fringilla coelebs</a>			p				P	DD	D			
B	A360	<a href="#">Fringilla montifringilla</a>			w				P	DD	D			
B	A342	<a href="#">Garrulus glandarius</a>			p				P	DD	D			
P	4096	<a href="#">Gladiolus palustris</a>			p				P	DD	D			
B	A300	<a href="#">Hippolais polyglotta</a>			c				P	DD	D			
B	A233	<a href="#">Jynx torquilla</a>			r				P	DD	D			
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r				P	DD	C	B	C	B
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			c				P	DD	D			
I	1083	<a href="#">Lucanus cervus</a>			p				P	DD	C	C	C	C
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p				P	DD	D			
B	A271	<a href="#">Luscinia megarhynchos</a>			r				P	DD	D			
B	A383	<a href="#">Miliaria calandra</a>			r				P	DD	D			
B	A280	<a href="#">Monticola saxatilis</a>			r				P	DD	C	B	C	C
B	A262	<a href="#">Motacilla alba</a>			p				P	DD	D			
B	A261	<a href="#">Motacilla cinerea</a>			p				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
P		<a href="#">Anemone trifolia brevidentata</a>						C				X		
P		<a href="#">Antennaria dioica</a>						R						X
P		<a href="#">Aquilegia vulgaris</a>						P						X
I		<a href="#">Arethusana arethusa</a>						P						X
I		<a href="#">Argna ligustica</a>						P				X		
P		<a href="#">Asplenium adiantum-nigrum corunnense</a>						R						X
P		<a href="#">Asplenium billotii</a>						P						X
P		<a href="#">Asplenium cuneifolium</a>						R						X
A		<a href="#">Bufo bufo</a>						C					X	
P		<a href="#">Buxus sempervirens</a>						C						X
P		<a href="#">Cardamine plumieri</a>						R						X
I		<a href="#">Catocala fraxini</a>						P						X
P		<a href="#">Centaurea aplolepa ssp. aplolepa</a>						P				X		
P		<a href="#">Centaurea aplolepa ssp. lunensis</a>						C				X		
P		<a href="#">Cephalanthera longifolia</a>						R					X	
I		<a href="#">Charpentieria itala punctata</a>						P						X
I		<a href="#">Clausilia cruciata bonellii</a>						P						X
I		<a href="#">Clausilia rugosa pinii</a>						C						X
I		<a href="#">Cochlodina bidens</a>						P				X		
I		<a href="#">Cochlodina comensis lucensis</a>						P				X		
R	1284	<a href="#">Coluber viridiflavus</a>						C	X					
P		<a href="#">Crocus ligusticus</a>						V				X		
P		<a href="#">Epipactis helleborine</a>						P					X	
P		<a href="#">Epipactis palustris</a>						P					X	
P		<a href="#">Erythronium dens-canis</a>						P						X
P		<a href="#">Euphorbia spinosa</a>						R				X		
P		<a href="#">Genista salzmannii</a>						R				X		
P		<a href="#">Gentiana asclepiadea</a>						P						X
P		<a href="#">Gentiana cruciata</a>						P						X
I		<a href="#">Geostiba gardinii</a>						V				X		
I		<a href="#">Gonepteryx cleopatra</a>						P						X
R		<a href="#">Lacerta bilineata</a>						C					X	
P		<a href="#">Lilium bulbiferum var. croceum</a>						P						X
P		<a href="#">Lilium martagon</a>						P						X
P		<a href="#">Lobaria pulmonaria</a>						V			X			
P		<a href="#">Luzula pedemontana</a>						C				X		

P		<a href="#">Minuartia laricifolia ssp. ophiolitica</a>						R					X		
P		<a href="#">Neottia nidus-avis</a>						R						X	
P		<a href="#">Ophioglossum vulgatum</a>						V							X
P		<a href="#">Orchis incarnata</a>						P						X	
P		<a href="#">Orchis laxiflora</a>						R						X	
P		<a href="#">Orchis mascula</a>						R						X	
P		<a href="#">Orchis provincialis</a>						P							X
P		<a href="#">Phyteuma scorzonerifolium</a>						P							X
R	1256	<a href="#">Podarcis muralis</a>						C	X						
P		<a href="#">Polygala chamaebuxus</a>						R							X
P		<a href="#">Pteris cretica</a>						V						X	
P		<a href="#">Pulmonaria saccharata</a>						P							X
I		<a href="#">Retinella olivetorum olivetorum</a>						P					X		
P		<a href="#">Robertia taraxacoides</a>						P							X
P	1849	<a href="#">Ruscus aculeatus</a>						P		X					
A		<a href="#">Salamandra salamandra</a>						C						X	
P		<a href="#">SAXIFRAGA PANICULATA MILLER</a>						R							X
P		<a href="#">SESAMOIDES PYGMAEA (SCHEELE) KUNTZE</a>						R							X
I		<a href="#">Striolata striolata</a>						P					X		
A		<a href="#">Triturus alpestris</a>						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
N23	2.0
N06	1.0
N16	35.0
N20	1.0
N14	10.0
N09	8.0
N08	20.0
N22	1.0
N18	1.0

N17	1.0
N10	20.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

#### Other Site Characteristics

La zona è caratterizzata da spartiacque, valichi, estesi affioramenti rocciosi, strutture a terrazzo, paleofrane e aree lacustri. Sono inoltre presenti numerosi rii e sorgenti. Affiorano a N le argilliti di Giaiette, (argilliti, arenarie, calcareniti) le arenarie del M. Zatta, presso il passo del Bocco troviamo serpentiniti intercalati a basalti. La faggeta e le formazioni a bosso sono di notevole valore. Il sito rientra nel Parco Regionale dell'Aveto L.R. n° 50/1989, L.R. 50/19/12/1989 e succ. modifiche. Inoltre è per gran parte vincolato con D.D.M.M. 24/4/1985. E' compresa la foresta demaniale regionale: M. Zatta di 98 ha. (boschi ad alto fusto di faggio).

#### 4.2 Quality and importance

Comprende almeno tre tipi di habitats di notevole valore: una faggeta evoluta, praterie di crinale talora con significative popolazioni di orchidee e peculiari formazioni a Buxus. Queste ultime, caratterizzate anche da endemiti e da diverse specie vegetali legate in modo più o meno esclusivo ai substrati ofiolitici, sono state proposte dalla Regione Liguria per l'inclusione nell'All I della direttiva 92/43 CEE, tra gli habitats di interesse comunitario prioritario. Fra gli animali sono da segnalare una specie prioritaria per la 92/43 CEE e numerosi endemiti di rilievo. Diverse sono le specie protette ai sensi di convenzioni/direttive internazionali.

#### 4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

#### 4.4 Ownership (optional)

#### 4.5 Documentation

Insetti:- 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.- Ghiliani V. - 1852 - Materiali per servire alla compilazione della fauna entomologica italiana ossia elenco delle specie di Lepidotteri riconosciuti esistenti negli Stati Sardi. Mem. Accad. Sci. Torino, serie II, 14: 131-247. Geologia:- AA.VV. - 1971 - Carta geologica d'Italia 1:100.000 Foglio 83-94 Rapallo-Chiavari. Servizio Geologico d'Italia.- AA.VV. - 1994 - Appennino Ligure Emiliano. Guide geologiche regionali, 6: 381. - Galbiati B. - 1968 - Considerazioni sul contatto tra la serie delle Arenarie di M.Zatta e quella delle Arenarie di Casanova nella zona di M.Zatta (Appennino ligure). Rend. Ist. Lomb., 102: 544-575.- Galbiati B., Rampoldi R. - 1968 - Sulla estensione della serie delle Arenarie di Casanova a SE di M.Zatta (Appennino ligure) e nuovi elementi per la nuova datazione. Rend. Ist. Lomb. Cl. Sc., 102: 758-766.- Marini M. - 1989 - Risultati preliminari della revisione dell'Unit? del M.Gottero (Appennino ligure). Rend. Soc. Geol. It., 12: 37-40.- Marini M. - 1992 - L'Unit? del M.Gottero fra la Val Trebbia e Sestri Levante (Appennino ligure): nuovi dati di analisi di bacino e ipotesi di evoluzione sedimentaria. Boll. Soc. Geol. It., 111: 3-23.- Rovereto G. - 1939 - Liguria geologica. Mem. Soc. Geol. It., 2: 743.

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

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

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	36.0	IT11	75.0		

#### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT11	M. VERRUGA - M. ZENONE - ROCCAGRANDE - M. PU	/	

#### 5.3 Site designation (optional)

### 6. SITE MANAGEMENT

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

[Back to top](#)

Organisation:	ENTE PARCO DELL'AVETO
Address:	Via Marrè, 75A - 16041 BORZONASCA (GE)
Email:	info@parcoaveto.it

#### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- Yes
- No, but in preparation
- 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. 528 / II 1:25.000 Gauss-Boaga