



# 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 IT1330905  
SITENAME Parco dell'Antola

## 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> IT1330905	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Parco dell'Antola

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

### 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

<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>	No data
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	No data

## 2. SITE LOCATION

[Back to top](#)



		0.001				D						
91AA		29.93				D						
91E0		21.218				C		C	B	B		
9260		108.001				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>			r				P	DD	D			
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			r				P	DD	D			
B	A259	<a href="#">Anthus spinoletta</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	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p				P	DD	D			
B	A218	<a href="#">Athene noctua</a>			p				P	DD	D			
I	1092	<a href="#">Austropotamobius pallipes</a>			p				P	DD	D			
M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>			p				P	DD	D			
F	1138	<a href="#">Barbus meridionalis</a>			p				P	DD	D			
B	A087	<a href="#">Buteo buteo</a>			p				P	DD	D			
M	1352	<a href="#">Canis lupus</a>			p				R	G	C	B	C	B
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r				P	DD	D			
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			r				P	DD	D			
B	A364	<a href="#">Carduelis carduelis</a>			r				P	DD	D			



B	A273	<a href="#">ochruros</a>			r				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>			r				P	DD	D				
B	A235	<a href="#">Picus viridis</a>			p				P	DD	D				
B	A372	<a href="#">Pyrrhula pyrrhula</a>			r				P	DD	D				
B	A318	<a href="#">Regulus ignicapillus</a>			r				P	DD	D				
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p				P	DD	D				
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			p				P	DD	D				
A	5367	<a href="#">Salamandrina perspicillata</a>			p				R	DD	C	B	C	B	
B	A276	<a href="#">Saxicola torquata</a>			r				P	DD	D				
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>			c				P	DD	D				
B	A332	<a href="#">Sitta europaea</a>			p				P	DD	D				
A	6211	<a href="#">Speleomantes strinatii</a>			p				P	DD	C	B	C	B	
B	A219	<a href="#">Strix aluco</a>			p				P	DD	D				
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			r				P	DD	D				
B	A310	<a href="#">Sylvia borin</a>			r				P	DD	D				
B	A309	<a href="#">Sylvia communis</a>			r				P	DD	D				
F	5331	<a href="#">Telestes muticellus</a>			p				P	DD	C	C	C	C	
B	A265	<a href="#">Troglodytes troglodytes</a>			r				P	DD	D				
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			r				P	DD	D				
B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			c				P	DD	D				
B	A284	<a href="#">Turdus pilaris</a>			c				P	DD	D				
R	1283	<a href="#">Coronella austriaca</a>							P						
B		<a href="#">Cyanistes caeruleus</a>							P						
B		<a href="#">Emberiza calandra</a>							P						
B	A376	<a href="#">Emberiza citrinella</a>							P						
R	2469	<a href="#">Natrix natrix</a>							P						
B		<a href="#">Periparus ater</a>							P						
B		<a href="#">Poecile palustris</a>							P						
B		<a href="#">Sylvia subalpina</a>							P						
B	A282	<a href="#">Turdus torquatus</a>							P						
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>							P						





I		<a href="#">aemilianus</a>						R					X		
P		<a href="#">Homogyne alpina</a>						V							X
M	5365	<a href="#">Hypsugo savii</a>						P	X						
I		<a href="#">lolana iolas</a>						R							X
R		<a href="#">Lacerta bilineata</a>						C					X		
I		<a href="#">Lathrobium apenninum</a>						V				X			
I		<a href="#">Leptusa zoiai</a>						V				X			
P		<a href="#">Lilium bulbiferum var. croceum</a>						R							X
P		<a href="#">Lilium martagon</a>						R							X
I		<a href="#">Limenitis populi</a>						R					X		
P		<a href="#">Luzula pedemontana</a>						C							X
P		<a href="#">Lycopodium annotinum</a>						V		X					
I		<a href="#">Maculinea rebeli</a>						R					X		
I		<a href="#">Maculinea rebeli Hirschke</a>						P							X
P		<a href="#">Melampyrum italicum</a>						P				X			
P		<a href="#">Monogyne alpina</a>						R							X
M		<a href="#">Myotis emarginatus</a>						P	X						
M	1330	<a href="#">Myotis mystacinus</a>						P	X						
I		<a href="#">Nebria tibialis tibialis</a>						R							X
P		<a href="#">Neottia nidus-avis</a>						R					X		
P		<a href="#">Nigritella nigra</a>						V					X		
P		<a href="#">Nigritella rhellicani</a>						V					X		
M	1331	<a href="#">Nyctalus leisleri</a>						P	X						
M	1312	<a href="#">Nyctalus noctula</a>						P	X						
P		<a href="#">Orchis maculata</a>						R					X		
I		<a href="#">Otiorhynchus diversicollis</a>						R				X			
I		<a href="#">Otiorhynchus griseopunctatus</a>						R				X			
I		<a href="#">Otiorhynchus griseopunctatus nigerrimus</a>						V				X			
I		<a href="#">Otiorhynchus litigiosus</a>						R				X			



I		<a href="#">Otiorhynchus nigrinus</a>						R				X		
I		<a href="#">Pachybrachis picus</a>						R				X		
P		<a href="#">Phyteuma scorzonerifolium</a>						R				X		
M	2016	<a href="#">Pipistrellus kuhlii</a>						P	X					
M	1317	<a href="#">Pipistrellus nathusii</a>						P	X					
M	1309	<a href="#">Pipistrellus pipistrellus</a>						P	X					
M	1329	<a href="#">Plecotus austriacus</a>						P	X					
M		<a href="#">Plecotus sp.</a>						P	X					
P		<a href="#">Poa supina</a>						R						X
R	1256	<a href="#">Podarcis muralis</a>						C	X					
P		<a href="#">Potentilla aurea</a>						V						X
I		<a href="#">Procris albanica</a>						V						X
P		<a href="#">Pulmonaria apennina</a>						P				X		
A	1206	<a href="#">Rana italica</a>						P	X					
A	1213	<a href="#">Rana temporaria</a>						C		X				
P		<a href="#">Ranunculus apenninus</a>						P				X		
A		<a href="#">Salamandra salamandra</a>						C					X	
P		<a href="#">Salix apennina</a>						P				X		
P		<a href="#">Sedum monregalense</a>						V				X		
P		<a href="#">Sempervivum tectorum</a>						V						X
I		<a href="#">Trechus liguricus liguricus</a>						P						X
P		<a href="#">Trollius europaeus</a>						V						X
P		<a href="#">Vaccinium vitis-idaea</a>						R						X
P		<a href="#">Viola calcarata ssp. cavillieri</a>						R				X		
I		<a href="#">Vitrinobrachium baccettii</a>						P				X		
I	1053	<a href="#">Zerynthia polyxena</a>						R	X					
I		<a href="#">Zygaena hylaris</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

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N06	1.0
N22	1.0
N07	1.0
N14	1.0
N10	34.0
N23	2.0
N16	60.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Area ad orografia notevolmente complessa comprendente estese zone di versante con fasce terrazzate e presenza di ampi affioramenti rocciosi, e aree piane in quota. Affiorano prevalentemente i calcari del M. Antola (calcari marnosi in strati e banchi di spessore variabile con base calcarenitica). I sito rientra nel Parco naturale regionale dell'Antola ex L.R. n°52 del 27/12/1989, n° 12 del 22/2/95 e succ. modifiche.

### 4.2 Quality and importance

E' un massiccio montuoso costituito da calcari marnosi con estese faggete e prati-pascoli di crinale. Sono presenti inoltre interessanti zone umide, sorgenti e corsi d'acqua in buon stato di conservazione. L'importanza deriva essenzialmente dalla presenza contemporanea di habitat e specie a gravitazione alpina e appenninica. Interessante è la presenza alle quote più elevate e nelle esposizioni Nord di lembi di vaccinieti a *Vaccinium myrtillus* e *V. uliginosum* tipici di quote e latitudini superiori. Di notevole valore è la presenza di specie (lupo) e habitats (pascoli con significative popolazioni di orchidee) prioritari ai sensi della direttiva 92/43 CEE ed anche di numerose altre protette da convenzioni/direttive internazionali. L'elevata diversità floristica ed il valore paesaggistico delle fioriture è peraltro richiamato dall'antico toponimo ("Antola" dal greco "anthos" = fiore). Diverse sono le specie rare, alcune delle quale rischiano l'estinzione (per esempio *Nigritella* sp. e *Coeloglossum viride*), e protette ai sensi di direttive/convenzioni internazionali. Per quanto riguarda la biodiversità animale, si segnala che il sito ospita un alto numero di endemiti di grande rilevanza fra cui *Haptoderus apenninus* e *Nebra tibialis tibialis* che .sono stati proposti dalla Regione Liguria per l'inserimento nell'allegato II della 92/43 CEE.

### 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		-
M	A03.03		-

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

M	J03		-
M	A04		-
M	A05.01		-
M	I01		-
M	A10.01		-
M	F02		-
M	J02.01		-
M	A02		-
M	B02		-
M	F03		-
M	K02.01		-

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

Insetti: - Cassulo L. - 1980 - Alcune interessanti catture di Lepidotteri nelle Alpi e negli Appennini Liguri (Rhopalocera et Zygaenidae). Boll. Soc. Ent. Ital., Genova, 112: (9-10): 186-188. - Cassulo L., Raineri V. - 1989 - Alcune interessanti raccolte di Eteroceri di Liguria. Boll. Soc. Ent. Ital., Genova, 121: (2): 127-136.  
 Geologia: - AA.VV. - 1994 - Appennino Ligure Emiliano. Guide geologiche regionali, 6: 381. - AA.VV. - 1971 - Carta geologica d'Italia 1:100.000 Foglio 83-94 Rapallo-Chiavari. Servizio Geologico d'Italia. - Marini M. - 1981 - Analisi geologico-strutturale ed interpretazione paleogeografica e tettonogenetica dei Calcari del M.Antola (Appennino ligure). Ofioliti, 6: 119-150. - Rovereto G. - 1939 - Liguria geologica. Mem. Soc. Geol. It., 2: 743.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

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

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	100.0	IT05	5.0		

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

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

Organisation:	ENTE PARCO DELL'ANTOLA
Address:	Villa Borzino - Via XXV Aprile, 17 - 16012 BUSALLA (GE)
Email:	busalla@parcoantola.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

## 7. MAP OF THE SITES

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. 458 / I II 1:25.000 Gauss-Boaga