



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 IT1315504
SITENAME Bosco di Rezzo

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 IT1315504	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Bosco di Rezzo

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 7.841111 **Latitude** 44.003056

2.2 Area [ha]: 1083.0 **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
6210			31.38		M	C	C	C	C
6510			2.62		M	C	C	C	C
8210			2.23		M	D			
8230			0.001		M	D			
8310				2	M	D			
9110			491.1		M	B	C	A	A
91E0			0.001		M	C	C	C	C
9260			32.1		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	Accipiter nisus			p				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			p				P	DD	D			
B	A247	Alauda arvensis			r				P	DD	D			
B	A256	Anthus trivialis			r				P	DD	D			
B	A226	Apus apus			c				P	DD	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			p				P	DD	D			
B	A221	Asio otus			c				P	DD	D			
B	A218	Athene noctua			p				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D			
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	C	B	B	B
B	A366	Carduelis cannabina			r				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			r				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			r				P	DD	D			
B	A080	Circaetus gallicus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	C	C	C	C
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	D			
B	A379	Emberiza hortulana			r				P	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			p				P	DD	D			
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	B	C	C	B
B	A103	Falco peregrinus			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			
P	1656	Gentiana ligustica			p				P	DD	C	B	C	B
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	D			
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	D			
B	A277	Oenanthe oenanthe			r				P	DD	C	B	C	C

B	A329	Parus caeruleus			r				P	DD	D				
B	A330	Parus major			p				P	DD	D				
B	A072	Pernis apivorus			r				P	DD	C	C	C	C	
B	A273	Phoenicurus ochruros			r				P	DD	D				
B	A313	Phylloscopus bonelli			r				P	DD	D				
B	A315	Phylloscopus collybita			p				P	DD	D				
B	A314	Phylloscopus sibilatrix			r				P	DD	D				
B	A235	Picus viridis			p				P	DD	D				
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p				P	DD	C	C	C	C	
B	A372	Pyrrhula pyrrhula			c				P	DD	D				
M	1305	Rhinolophus euryale			p				R	DD	D				
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	C	C	C	C	
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	DD	C	B	C	A	
B	A275	Saxicola rubetra			r				P	DD	D				
B	A155	Scolopax rusticola			c				P	DD	D				
A	6211	Speleomantes strinatii			p				P	DD	C	C	B	B	
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	D				
B	A219	Strix aluco			c				P	DD	D				
B	A311	Sylvia atricapilla			p				P	DD	D				
B	A409	Tetrao tetrix tetrix			p				P	DD	C	B	B	B	
B	A265	Troglodytes troglodytes			p				P	DD	D				
B	A283	Turdus merula			p				P	DD	D				
B	A285	Turdus philomelos			c				P	DD	D				
B	A287	Turdus viscivorus			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
R		Anguis fragilis						C					X	
I		Antitype jonis						R						X
I		Aptinus alpinus						R				X		
P		Aquilegia atrata						P						
A		Bufo bufo						C					X	
P		Campanula macrorhiza						P						
I		Carabus vagans						V				X		
P		Carex tendae						R				X		
P		Cephalanthera longifolia						C					X	
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
P		Crocus ligusticus						P				X		
I		Cymatophofina diluita						P						X
P		Cytisus hirsutus subsp. pumilus						P						
P		Dactylorhiza fuchsii						C					X	
P		Dactylorhiza maculata						C					X	
P		Dactylorhiza sambucina						P					X	
I		Deroceras bisacchianum						P				X		
I		Endromis versicolora						R						X
I		Erebia albergana						P						X
M	1363	Felis silvestris						R	X					

P	1657	Gentiana lutea						P		X				
P		Gentiana verna						P						
P		Gentianella campestris						P						
I		Geostiba ligurica ligurica						V			X			
I		Henia brevis						P			X			
I		Heterogynis penella						P					X	
R		Lacerta bilineata						C				X		
I		Leptusa paradoxa						P			X			
I		Leptusa paradoxa poggiana						V			X			
I		Leptusa savonensis						V			X			
I		Limenitis populi						P					X	
I		Lithobius tylopus						P			X			
B		Lophophanes cristatus						P					X	
I		Neobisium ligusticum						P			X			
P		Neottia nidus-avis						V				X		
I		Octavius hervei						R			X			
P		Orchis mascula						V				X		
I		Pagodulina subdola subdola						P						X
I	1057	Parnassius apollo						P	X					
R	1256	Podarcis muralis						C	X					
I		Pterostichus durazzo						V			X			
I		Ptilophora plumigera						P						X
I		Pyrgus carthami						P						X
A	1213	Rana temporaria						C		X				
I		Retinella pseudoaegopinella						P			X			
A		Salamandra salamandra						C				X		
P		Saxifraga callosa						P						
P		Sempervivum arachnoideum						P						
P		Sempervivum tectorum						P						
P		Silene campanula						P			X			
P		Teucrium lucidum						P						
P		Viola calcarata						P						
I		Zygaena hylaris						P						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	89.0
N09	10.0
N06	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il territorio rientra nell'Unità di Sanremo-M. Saccarello (Flysch di Sanremo) e presenta una netta prevalenza di marne, arenarie calcaree, argilliti. Si tratta di un ripido versante, quasi completamente boscato, a prevalente esposizione a nord. Gli impluvi ospitano acqua solo al margine inferiore del territorio.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un versante con esposizione prevalente a Nord quasi completamente boscato, un tempo molto sfruttato dall'uomo e oggi in buona misura abbandonato. Il pregio maggiore del sito, sotto il profilo vegetazionale, è rappresentato da una estesa faggeta ad alto fusto, tra le più belle della Liguria. Sono presenti habitat di interesse prioritario e specie protette ai sensi delle direttive/convenzioni internazionali. Il sito ospita anche specie animali 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. Carabus vagans; Pterostichus durazzo; 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]
H	F04		-
M	D01		-
H	J02		-
M	J03.01		-
M	A06		-
H	A04		-
H	A03.03		-
M	K04.02		-
M	H05		-
H	J01.01		-

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

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:- AA. VV. - 1995 - Atlante degli uccelli nidificanti in Liguria. Reg. Liguria, Genova. - Spanò S - 1983 - Indici kilometrici di abbondanza in diverse località alpine e collinari (Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria) in periodo riproduttivo. Uccelli d'Italia, 8: 176-188. Insetti:- Balletto E., Toso G., Barberis G., Rossaro B. - 1977 - Aspetti dell'ecologia dei Lepidotteri Ropaloceri nei consorzi erbacei alto apenninici. 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.- Casale A., Sturani M. & Vigna Taglianti A. - 1982 - Coleoptera. Carabidae. I. Introduzione, Paussinae, Carabinae (Fauna d'Italia, 18). Calderini, Bologna.- 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.- Pace R. - 1988 - Nuove specie italiane del genere Geostiba Thomson (Coleoptera Staphylinidae). Annali 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. Annali Mus civ. St. Nat. G. Doria, Genova, 84: 197-210.- Raineri V. - 1982 - Noctuoidea, Bombycoidea e Sphingoidea delle Alpi Liguri (Lepidoptera). Lav. S.I.B., Forlì (1985), 9: 613-686. 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.- Bodon M., Boato A. & Giusti F. - 1982 - On the genus Deroceras in Western Liguria, with description of a new species (Gastropoda: Derocerasidae). Animalia, 9: 53-71.- Giusti F., Castagnolo L. & Mancanelli G. - 1985 - La fauna malacologica delle faggete italiane: brevi cenni di ecologia, elenco delle specie e chiavi per il riconoscimento dei generi e delle entità più comuni. Boll. Malacologico, 21: 69-144. Anfibi e Rettili:- Cortesogno L., Balletto E. - 1989 - Lineamenti dell'ecologia dei rettili e degli anfibi dell'Alpe di Rezzo (Imperia) e considerazioni sulla erpetofauna delle faggete italiane. Boll. Mus. Ist. Biol. Univ., Genova, 53: 123-140. 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. 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. 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.- De Notaris G. - 1844 - Repertorium Florae Ligusticae, 1: 1-270; 2: 271-495, Reg. Typogr. Taurini. - Diana C. - 1864 - Memorie intorno al bosco di Rezzo e alla veduta del medesimo. Oneglia.- 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.- 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.- 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 flyschoidi ("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., 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)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

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. MONEGA - M. PREARBA	/	
IT11	M. CARPASINA	/	

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

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)

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).

257 I NE, 248 II SE 1:25000 Gauss-Boaga