



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 IT51A0014
SITENAME Pineta Granducale dell'Uccellina

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	1.2 Site code	Back to top
C	IT51A0014	

1.3 Site name

Pineta Granducale dell'Uccellina

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-07	2019-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Toscana - Direzione Ambiente ed Energia - Settore Tutela della Natura e del Mare
Address:	Via di Novoli, 26 - 50127 Firenze
Email:	parchiareeprotette_biodiversita@regione.toscana.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	1998-12
National legal reference of SPA designation	Del.C.R. n.342 del 10/11/ 1998
Date site proposed as SCI:	1995-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2016-05
National legal reference of SAC designation:	DM 24/05/2016 - G.U. 139 del 16-06-2016

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude	Latitude
11.0483	42.6536

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
626.0	0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name

Mediterranean (100.0 %)

[Back to top](#)

[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
1210			3.64		M	D			
1310			0.02		M	D			
1410			17.28		M	B	C	B	C
1420			0.41		M	D			
2110			0.82		M	D			
2120			1.32		M	D			
2210			0.75		M	D			
2230			0.75		M	D			
2240			15.33		M	B	C	B	B
2250			105.5		M	B	C	B	A
2260			99.21		M	B	C	B	A
2270			479.54		M	A	B	B	B
3140			0.62		M	B	C	B	C
6420			0.08		M	D			
7210			0.14		M	D			

- **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

[illegible]

B	A364	Carduelis carduelis			r				P	DD	C	B	C	B
B	A363	Carduelis chloris			c				P	DD	C	C	C	C
B	A138	Charadrius alexandrinus			p				P	DD	D			
B	A080	Circaetus gallicus			r				P	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w	1	5	i		G	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A211	Clamator glandarius			c				P	DD	C	B	C	B
B	A211	Clamator glandarius			r				P	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			w				C	DD	C	A	C	B
B	A208	Columba palumbus			c				C	DD	C	A	C	B
B	A208	Columba palumbus			p				C	DD	C	A	C	B
B	A231	Coracias garrulus			r	30	52	p		G	B	A	C	A
B	A231	Coracias garrulus			c				P	DD	B	A	C	A
B	A212	Cuculus canorus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			w				P	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			c				P	DD	C	B	C	B
R	1279	Elaphe quatuorlineata			p				P	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			p				C	DD	C	B	C	B
B	A269	Erithacus rubecula			c				C	DD	C	B	C	B
B	A269	Erithacus rubecula			w				C	DD	C	B	C	B
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				C	DD	C	A	C	A
B	A098	Falco columbarius			w				P	DD	C	B	C	B
B	A098	Falco columbarius			c				P	DD	C	B	C	B
B	A100	Falco eleonora			c				P	DD	C	C	B	B
B	A099	Falco subbuteo			r	3	5	p		G	C	A	C	B
B	A099	Falco subbuteo			c				P	DD	C	A	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			r	1	5	p		G	D			
B	A321	Ficedula albicollis			c				P	DD	C	A	C	C
B	A359	Fringilla coelebs			r				C	DD	C	A	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			c				P	DD	C	A	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			w				P	DD	C	A	C	B
B	A125	Fulica atra			r				P	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			c				P	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			w				P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			c				P	DD	D			
B	A341	Lanius senator			c				C	DD	C	A	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			c				P	DD	C	C	C	C
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	C	C	C	C
B	A230	Merops apiaster			r	6	10	p		G	C	A	C	B
B	A230	Merops apiaster			c				C	DD	C	A	C	B
B	A262	Motacilla alba			w				P	DD	C	B	C	B
B	A262	Motacilla alba			c				P	DD	C	B	C	B
B	A261	Motacilla cinerea			c				P	DD	D			
B	A319	Muscicapa striata			c				P	DD	C	C	C	C
B	A337	Oriolus oriolus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A337	Oriolus oriolus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A214	Otus scops			c				C	DD	C	A	C	A
B	A214	Otus scops			r				C	DD	C	A	C	A
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	C	A	C	C
B	A273	Phoenicurus ochruros			w				P	DD	C	B	C	B
B	A273	Phoenicurus ochruros			c				P	DD	C	B	C	B
B	A315	Phylloscopus collybita			w				P	DD	C	C	C	C
B	A315	Phylloscopus collybita			c				P	DD	C	C	C	C
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				P	DD	C	C	C	C

B	A266	Prunella modularis			c				P	DD	C	B	C	B
B	A266	Prunella modularis			w				P	DD	C	B	C	B
B	A317	Regulus regulus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A317	Regulus regulus			w				P	DD	C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			p				V	DD	D			
B	A361	Serinus serinus			c				P	DD	C	C	C	C
B	A210	Streptopelia turtur			c				C	DD	C	B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r				C	DD	C	B	C	B
B	A351	Sturnus vulgaris			r				P	DD	C	B	C	B
B	A351	Sturnus vulgaris			w				P	DD	C	B	C	B
B	A351	Sturnus vulgaris			c				P	DD	C	B	C	B
B	A311	Sylvia atricapilla			c				P	DD	C	C	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla			r				R	DD	C	C	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla			w				P	DD	C	C	C	C
B	A304	Sylvia cantillans			c				P	DD	C	C	C	C
B	A302	Sylvia undata			c				P	DD	C	B	C	C
B	A302	Sylvia undata			w				P	DD	C	B	C	C
R	1217	Testudo hermanni			p				P	DD	C	C	C	C
B	A265	Trogodytes troglodytes			c				P	DD	C	C	C	C
B	A265	Trogodytes troglodytes			w				P	DD	C	C	C	C
B	A283	Turdus merula			w				P	DD	C	C	C	C
B	A283	Turdus merula			c				P	DD	C	C	C	C
B	A232	Upupa epops			r				C	DD	C	B	C	B
B	A232	Upupa epops			c				P	DD	C	B	C	B

- **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
P		Achillea ageratum L.						R						X
I		Anthaxia corsica						P						X
P		Arthrocnemum perenne (Miller) Moss						R						X
P		Asphodelus microcarpus Salzm. et Viv.						P						X
B		Athene noctua						R					X	
A		Bufo bufo						C						X
A		Bufo viridis						C						X
I		Calosoma sycophanta						P						X
I		Carabus alysidotus						P						X
P		Centaurea napifolia L.						R						X
P		Cephalanthera longifolia (Hudson) Fritsch						R					X	
I		Chalcophora detrita						P						X
I		Charaxes jasus						P						X
P		Cladium mariscus (L.) Pohl						V						X
I		Coenonympha elbana						P						X
P		Daphne sericea Vahl						C					X	
P		Euphorbia pinea L.						R						X
P		Euphorbia pubescens Vahl						R						X

M		Felis silvestris silvestris						R						X
P		Ferula communis L. subsp. glauca (L.) Rouy et Camus						P						X
P		Glycyrrhiza glabra L.						R						X
P		Halimione portulacoides (L.) Aellen						R						X
P		Helichrysum stoechas (L.) Moench						R						X
R		Hemidactylus turcicus						P						X
R		Hierophis viridiflavus						C					X	
A		Hyla intermedia						P						X
M		Hystrix cristata						P						X
P		Imperata cylindrica (L.) Beauv.						R						X
P		Inula crithmoides L.						R						X
P		Juniperus oxycedrus L. subsp. macrocarpa (S. et S.) Ball						C						X
P		Juniperus phoenicea L.						C						X
R		Lacerta bilineata						P						X
P		Limonium serotinum (Rchb.) Pign.						R						X
P		Minuartia mediterranea (Link) Maly						R						X
P		Myriophyllum verticillatum L.						R						X
R		Natrix natrix						P						X
P		Ophrys garganica E. Nelson ex O. E. Danesch						P					X	
P		Ophrys lutea (Gouan) Cav. subsp. minor (Tod.) O. et E. Danesch						P					X	
P		Ophrys sphegodes Mill. subsp. sphegodes						P					X	
P		Orchis laxiflora Lam.						P					X	X
P		Orchis palustris Jacq.						P			X		X	X
I		Oxypleurus nodieri						P						X
P		Pancratium maritimum L.						V						X
B		Picus viridis						C					X	
P		Plantago lagopus L.						C						X
R		Podarcis muralis						P						X
R		Podarcis sicula						P						X
I		Polyphylla fullo						P						X
P		Pseudorlaya pumila (L.) Grande						V						X
P		Ranunculus baudotii Godron						P						X
M		Sciurus vulgaris						P					X	
P		Serapias cordigera L.						P					X	X
P		Serapias cordigera L.						P					X	X
P		Vitis vinifera L. subsp. sylvestris (Gmelin) Hegi						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	5.0
N20	85.0

N03	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il territorio comprende interamente l'area in cui insiste la Pineta granducale. Al pari delle altre pinete litoranee toscane, la pineta granducale di Alberese rappresenta una formazione forestale realizzata con finalità produttive (pinoli e legno da opera). Un altro uso tradizionale della pineta è il pascolo di bovini maremmani. E' presente uno strato erbaceo abbastanza rado, che si sviluppa soprattutto nelle radure, composto in buona parte da specie terófito di ambienti aridi, ascrivibile all'habitat 2240/ ?Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua?, che nelle zone più depresse (spazi interdunali), con ristagni di acqua dolce o salata, vengono sostituite da numerose specie igrofile o igroalofile. Questi ambienti umidi temporanei, in genere di piccole dimensioni e a carattere fortemente stagionale, costituiscono un'habitat di grande importanza, non soltanto per numerose specie vegetali ma anche per gli insetti, gli anfibi, gli uccelli, ecc. Tra gli elementi faunistici significativi del SIC c'è sicuramente da annoverare la ghiandaia marina. Questa interessante specie è un utilizzatore secondario di cavità nido scavate da altri uccelli.Come conseguenza la sua possibilità di riproduzione è fortemente legata alla presenza delle specie in grado di scavare i nidi nei tronchi. Nel caso della pineta costiera del Parco della Maremma la sola specie in grado di scavare nidi di dimensioni adeguate per la ghiandaia marina è il picchio verde.

4.2 Quality and importance

Storico-paesaggistico-naturalistica. Le prime notizie della pineta risalgono al 1824, come risulta da rilievi effettuati presso il Catasto Generale della Toscana. Intorno al 1840, durante le bonifiche intraprese da Leopoldo II d'Asburgo-Lorena (da qui il nome di ?Pineta Granducale?), furono sperimentate le prime semine di pino sui tomboli in prossimità del nucleo esistente.

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	J01		b
M	G01.03		i
H	B07		i
L	J02.05		b
M	G01.02		b
M	A05.02		i
H	K01.01		i
L	F04		i
M	A05.01		i
M	K04.05		i
M	A04.02.01		i

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]
M	B02.05		i
H	J02.12.01		b

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		100
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

Comunicazione Filippo Fabiano.Comunicazione Giuseppe Vignali.Palladino S. (a cura di). - Lista delle aree naturali protette in Italia., 1990.Mammiferi:Sammuri G. - Note sulla distribuzione dei Chiroteri (Chiroptera) segnalati in provincia di Grosseto., 1978, Spelol. Maremmana, Follonica, 2(2): 21-24.Uccelli:Tellini G., Arcamone E., Baccetti N., Meschini E., Sposimo P.(eds.) - 1997 - Atlante degli uccelli nidificanti e svernanti in Toscana (1982-1992). Quad. Mus. Stor. Nat. Livorno, Monografia n.1: 414pp.Anfibi e Rettili:Vanni S., Nistri A. - Anfibi e Rettili (pp. 136-148 e 182-183)., 1989, In: Ciuffoletti Z., Guerrini G. (eds). Il Parco della Maremma. Storia e natura., Marsilio Venezia., , Piante Vascolari:AA.VV., 1995, Progetto di ricostruzione e valorizzazione delle pinete della costa grossetana., Accad. Ital. Sci. For., Tip. Coppini, Firenze.Arrigoni P.V., Rizzotto M. 1985. Limonium etruscum (Plumbaginacee) specie nuova del Parco della Maremma in Toscana Webbia 39 (1): 129-133.Arrigoni P.V. - 1995 - Tipologia vegetazionale e dinamismo delle pinete litoranee toscane.Atti Conv. Salvag, Pinete litor., Grosseto (1993)., Reg. Toscana, Firenze.Arrigoni P.V., Nardi E., Raffaelli M., 1985, La vegetazione del Parco della Mreamma (Toscana)., Dipart. Biol. Veg. Univ. Firenze.Gatteschi P. - La Pineta granducale di Alberese nel Parco dell'Uccelina., 1975, Monti e Boschi, 26 (5-6): 37-47.Gabbrielli A., 1995, Origine delle pinete litoranee in Toscana. Atti Conv. Salvag. Pinete litor., Grosseto (1993)., Reg. Toscana, Firenze.Insetti:Abbazzi P., Bartolozzi L., Osella G. 1992. Una nuova specie di Troglorhynchus Schmidt 1854 del Parco Naturale della Maremma (Coleoptera Curculionidae) Boll. Soc. entomol. ital. 12(4): 37-42.Abbazzi P., Colonnelli E., Bartolozzi L., Billi L., Sforzi A. 1998 I curculionidi del P. Nat. della Maremma (Coleoptera Curculionoidea: Attelabidae, Apionidae...) Boll. Ass. romana entomol., 52 (1-4)[1997]: 59-87.Abbazzi P. Failla S. 1982 Quattro Curculionidi nuovi per la fauna italiana e nuovi dati geonemici su Polydrusus (Metallites) parallelus Chevrolat Bollettino della Societa' Entomologica Italiana 114(8-10): 144-146.Baraud J., 1992, Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe (Faune de France, 78)., Féd. Fr. Soc. Sci. Nat. & Soc. Linn., Lyon.Collezione Bernardo Cecchi, Firenze.Collezione Piero Abbazzi, Firenze.Collezione Rossano Papi, Castelfranco (AR).Comunicazione Fabio Terzani.Carfi S., Terzani F. - 1978 - Note su alcune specie di Odonati toscani (Il contributo alla conoscenza degli Odonati italiani). Redia, 61: 191-203. Gayubo S. F., Borsato W., Osella G. 1991. Esfecidos italianos de la coleccion del Museo civico de historia natural de Verona (Italia) Boll. Mus. civ. St. nat. Verona 15[1988]: 383-424.Magistretti M., 1965. Fauna d'Italia. 8.Coleoptera Cicindelidae Carabidae. Catalogo topografico Calderini Ed. Bologna.Magnano L., Bartolozzi L., Bambi S. - Contributo alla conoscenza della entomofauna del Parco Naturale della Maremma, 1992, Redia, 75(2): 429-446.Sama G., Bartolozzi L. 1993 Contributo alla conoscenza della entomofauna del Parco Naturale della Maremma. III. Coleoptera Cerambycidae Redia 76: 17-37.Sama G., 1988, Coleoptera Cerambycidae. Catalogo topografico e sinonimico. Fauna d'Italia. XXVI., Calderini Ed., Bologna.Sbordoni V., Allegrucci A., Cacccone A., Carchini G., Cesaroni D. 1987. Microevolutionary studies in Dolichopodinae cave Crickets (pp. 514-540). In: Baccetto B. (Ed.). Evolutionary biology of Orthopteroids insects Horwood limit Chichester.Terzani F.- 1995 - Coenonympha elbana Staudinger, 1910 (Lepidoptera Satyridae). In: Reperti. Ass. Romana Entomol., 49 (3-4)(1994): 215-217.Terzani F. - 1978 - Note su alcune specie di Odonati toscani (Il contributo alla conoscenza degli Odonati italiani). Redia, 61: 191-203.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	79.0	IT04	100.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Monti dell'Uccellina	/	
IT41	Padule della Trappola, Bocca d'Ombrone	/	
IT04	Dune costiere del Parco dell'Uccellina	/	
IT13	Padule della Trappola, Bocca d'Ombrone	/	
IT13	Monti dell'Uccellina	/	
IT04	Padule della Trappola, Bocca d'Ombrone	/	

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Parco regionale della Maremma
Address:	VIA DEL BERSAGLIERE 7/9 - 58100 ALBERESE (GR)
Email:	info@parco-maremma.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes

Name: PIANO DI GESTIONE DEI SIC/SIR IT51A0039 [SIR 113 e A113(ZPS)] Palude della Trappola e Bocca d'Ombrone ,IT51A0014 [SIR 114] Pineta Granducale dell'Uccellina , IT51A0015 [SIR 115] Dune costiere del Parco dell'Uccellina
Link: <http://www.regione.toscana.it/-/siti-natura-2000-misure-di-conservazione-e-piani-di-gestione>

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

Piano del Parco approvato.

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).

112 II NE 1:25000 Gauss-Boaga