

---

# NATURA 2000

## FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI  
D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

---

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
C	IT3250032	199606	200307

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*

*1.6. RESPONSABILE(S):*

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione  
della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

*1.7. NOME SITO:*

Bosco Nordio

*1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE*

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

199509

*DATA CONFERMA COME SIC:*

200412

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:*

200308

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 12 15 44

W/E (Greenwich)

LATITUDINE

45 7 30

### 2.2. AREA (ha):

157,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

11

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

0

MAX

2

MEDIA

0

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT32

NOME REGIONE

Veneto

% COPERTA

100

### 2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

☐

Atlantica

☐

Boreale

☐

Continentale

☒

Macaronesica

☐

Mediterranea

☐

### 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

##### TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
9340	60	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
2270	35	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
2250	2	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>

### **3.2. SPECIE**

***di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE***

***e***

***elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE***

***e***

***relativa valutazione del sito in relazione alle stesse***

**3.2.a. Uccelli elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE**

CODE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Riprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Stazion.				
A084	Circus pygargus			R	C	C	C	C
A082	Circus cyaneus			P	C	C	C	C
A224	Caprimulgus europaeus	R			B	B	B	C
A231	Coracias garrulus			V	B	B	A	B
A338	Lanius collurio	P			C	B	B	B
A222	Asio flammeus		R		B	B	B	B

**3.2.b. Uccelli non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE**

CODE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Riprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Stazion.				
A086	Accipiter nisus		P		C	B	C	C
A221	Asio otus	C			C	B	C	C
A087	Buteo buteo		C		C	B	C	C
A208	Columba palumbus		C		C	B	C	C
A237	Dendrocopos major	C			C	B	C	B
A233	Jynx torquilla		C		C	B	C	B
A324	Aegithalos caudatus	C			C	B	C	B
A329	Parus caeruleus		R		C	B	C	B
A330	Parus major		C		C	B	C	B
A305	Sylvia melanocephala	R			C	B	A	A
A342	Garrulus glandarius	C			C	B	C	B

**3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE****3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE**

CODE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Riprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Stazion.				
1220	Emys orbicularis	R			C	C	B	C

1217	Testudo hermanni	R	C	C	B	C
1219	Testudo graeca	R	C	C	B	C

**3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE****3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC**

CODE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Riprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Riprod.	Svern.	Stazion.				
1088	Cerambyx cerdo	P						D

**3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC**

### 3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B M A R F I P			
A	Bufo bufo	R	C
A	Bufo viridis	C	C
A	Hyla intermedia	C	C
A	Rana dalmatina	C	C
A	Rana klepton esculenta	C	C
M	Erinaceus europaeus	C	C
M	Martes foina	C	C
M	Meles meles	R	C
M	Muscardinus avellanarius	C	C
M	Mustela nivalis	C	C
P	Anacamptis pyramidalis	V	C
P	Asparagus acutifolius	C	D
P	Centaurea tommasinii	V	D
P	Clematis flammula	C	D
P	Epipactis palustris	V	C
P	Kochia arenaria	R	D
P	Limodorum abortivum	V	C
P	Melilotus neapolitana	R	D
P	Ophrys fuciflora	V	C
P	Orchis morio	V	C
P	Osyris alba	R	D
P	Phillyrea angustifolia	C	D
P	Quercus ilex	C	D
P	Rubia peregrina	C	D
P	Ruscus aculeatus	C	C
P	Scabiosa argentea	C	D
P	Spiranthes aestivalis	V	C
R	Anguis fragilis	R	C
R	Coluber viridiflavus	C	C
R	Coronella austriaca	R	C
R	Lacerta bilineata	C	C

(B = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, F = Pesci, I = Invertebrati, P = Vegetali)

## 4. DESCRIZIONE SITO

### 4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	30
Praterie aride, Steppe	3
Foreste sempreverdi	67
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

Serie di dune consolidate che rappresentano il più antico apparato dunale del litorale tra Chioggia ed il Po. Caratterizzate dalla presenza cospicua di leccio ed altre entità mediterranee che stanno sostituendo la preesistente pineta a pino domestico. La lecceta (Orno-Quercetum ilicis) si insedia nella parte più alta delle dune, mentre nelle depressioni interdunali si sviluppa il querceto caducifoglio con farnia (Carpino-Quercetum roboris). Nelle aree più aperte si possono rinvenire aggruppamenti a *Juniperus communis*. La presenza di *Testudo hermanni* e *Testudo graeca* è dovuta a reintroduzioni.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Rappresenta una delle aree di maggiore estensione nella regione Nord-Adriatica caratterizzata dalla presenza di popolamenti di leccio. Alcune entità raggiungono il limite settentrionale del loro areale di distribuzione. Presenza di specie rare ed endemiche.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Alterazione del sottobosco, coltivazioni in aree adiacenti.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

### 4.6. DOCUMENTAZIONE

BEGUINOT A., 1913. La vita delle piante superiori nella laguna di Venezia e nei territori ad essa circostanti. Pubbl. n. 54 dell'Uff. Idr. R. Magistrato alle acque, Venezia. 1 - 348.

BEGUINOT A., 1916. I distretti floristici della regione litoranea dei territori circumadriatici. Schizzo fitogeografico. Riv. Geogr. Ital., 2-3: 65-90; 4-5: 177-193.

BEGUINOT A., 1941. La vita delle piante vascolari. In "La laguna di Venezia". Ferrari, Venezia 3 (2): 1-369.

PIGNATTI S., 1953. Introduzione allo studio fitosociologico della pianura veneta orientale con particolare riguardo alla vegetazione litoranea. Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 28(4): 265-329; 29(1): 1-25, (2): 65-98, (3): 129-174. Forlì.

MARCELLO A., 1960. Lacuna floristica del Veneziano e sue condizioni bioclimatiche. Mem. Biogeogr. Adr., 5: 51-118.

BERTOLANI MARCHETTI D., MARCELLO A., 1963. Le origini remote della lacuna biogeografica del Veneziano. Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 40 (4): 366-390.

LORENZONI G. G., 1983. Il paesaggio vegetale Nord Adriatico. Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, 35: 1-34.

GEHU J.M., COSTA M., SCOPPOLA A., BIONDI E., MARCHIORI S., PERIS J.B., FRANCK J., CANIGLIA G., VERI L., 1984. Essai synsystematique et synchorologique sur les végétations littorales italiennes dans un but conservatoire. I- Dunes et vases sales. Doc. Phytosoc., 8: 393-474.

LORENZONI G. G., MARCHIORI S., CHIESURA LORENZONI F., TORNADORE N., CANIGLIA G., 1984. Indagine sulle serie dinamiche delle cenosi a *Quercus ilex* L. nelle regioni



---

venete. Not. Fitosoc., 19 (2): 123-146.

GEHU J.M., SCOPPOLA A., CANIGLIA G., MARCHIORI S., GEHU-FRANCK J., 1984. Les systemes vegetaux de la côte nord-adriatique italienne, leur originalite a l'echelle europeenne. Doc. Phytosoc., 8: 485-558

LORENZONI G. G. , 1985. Flora e vegetazione del Delta del Po. Nova Thalassia, 7, suppl. 2: 365-386.

MARCHIORI S., 1987. Some topics on Quercetea ilicis coenoses and their degradation forms in Italy. Acta Bot. Croat. 46: 105-114.

DEL FAVERO R., DE MAS G., FERRARI C., Gerdol R., LASEN C., MASUTTI L., DE BATTISTI R., PAIERO P., COLPI C., URSO T., ZANOTTO S., 1989. Le pinete litorali del Veneto. Regione Veneto, Ass. Agricoltura Foreste, Dip. Foreste Econ. Mont.

BUFFA G., GHIRELLI L., LORENZONI G. G., 1990. Significato dei relitti vegetazionali a Quercus ilex L. nella valutazione della mediterraneità. Atti del 3° Colloquio su "Approcci metodologici per la definizione dell'ambiente fisico e biologico mediterraneo", Lecce 20-22 novembre 1990, 191-197

DEL FAVERO R., LASEN C., 1993. La vegetazione forestale del Veneto. 2a Ed. Libreria Progetto Edit., Padova

## 5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

### 5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT07	100
IT02	78

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

#### designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT04	Regionale - Bosco Nordio	*	95

#### designati a livello Internazionale:

### 5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

## **6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE**

### **6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA**

FENOMENI E ATTIVITÀ nel sito:

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

### **6.2. GESTIONE DEL SITO**

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

## 7. MAPPA DEL SITO

### *Mappa*

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
169080	10000	Gauss-Boaga Ovest	

*(\*) CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le referenze)*

*Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE

## **4. DESCRIZIONE SITO**

### **4.7. STORIA**