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

1.1. TIPO	*1.2. CODICE SITO*	*1.3. DATA COMPILAZIONE*	*1.4. AGGIORNAMENTO*
B	IT5210077	199610	201009

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:
Boschi a Farnetto di Collestrada (Perugia)

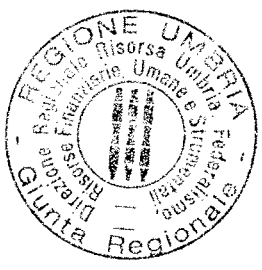
1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC: 199611

DATA CONFIRMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:



2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE	LATITUDINE
E 12 27 31	43 4 58

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

136,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN	MAX	MEDIA
250	306	280

2.5. REGIONE AMMINITRATIVE:

CODICE NUTS	NOME REGIONE	% COPERTA
IT52	Umbria	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
91M0	20	A	C	B	B
9340	3	B	C	B	B
91L0	1	B	C	B	B
4030	0,1	D			
6420	0,1	D			

3.2. SPECIE

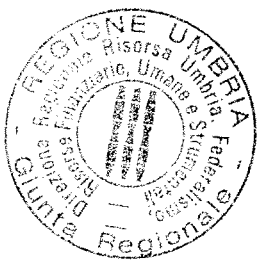
di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

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

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse



3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
A338	Lanius collurio		P			C	B	B	B
A224	Caprimulgus europaeus		P			B	B	C	C

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
A219	Strix aluco	P							
A247	Alauda arvensis								
A253	Delichon urbica								
A262	Motacilla alba								
A351	Sturnus vulgaris								
A383	Miliaria calandra								
A347	Corvus monedula								
A233	Jynx torquilla		i			C	B	C	B
A285	Turdus philomelos				i	C	B	C	B
A210	Streptopelia turtur		i			C	B	C	B
A232	Upupa epops		i			C	B	C	B
A271	Luscinia megarhynchos		i			C	B	C	B
A363	Carduelis chloris								
A361	Serinus serinus								
A155	Scolopax rusticola								
A289	Cisticola juncidis								
A311	Sylvia atricapilla								
A244	Galerida cristata								
A364	Carduelis carduelis								
A330	Parus major								
A329	Parus caeruleus								
A218	Athene noctua								
A324	Aegithalos caudatus								
A208	Columba palumbus				i	C	B	C	A
A349	Corvus corone								
A212	Cuculus canorus								
A115	Phasianus colchicus								
A318	Regulus ignicapillus								
A359	Fringilla coelebs								
A343	Pica pica								
A096	Falco tinnunculus								
A342	Garrulus glandarius								

A315	Phylloscopus collybita		i			C	A	C B
A283	Turdus merula							
A305	Sylvia melanocephala							
A356	Passer montanus							
A269	Erithacus rubecula							
A332	Sitta europaea							
A237	Dendrocopos major							
A240	Dendrocopos minor							
A235	Picus viridis							
A087	Buteo buteo							
A335	Certhia brachydactyla							
A317	Regulus regulus							
A337	Oriolus oriolus		i			C	B	C B
A251	Hirundo rustica							
A226	Apus apus							
A276	Saxicola torquata							
A265	Troglodytes troglodytes							
A309	Sylvia communis							
A304	Sylvia cantillans							

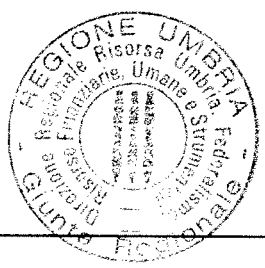
3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1307	Myotis blythii	P				D			
1316	Myotis capaccinii	P				D			
1324	Myotis myotis	P				D			
1321	Myotis emarginatus	P				D			

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1167	Triturus carnifex	P				D			
1217	Testudo hermanni	P				D			

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

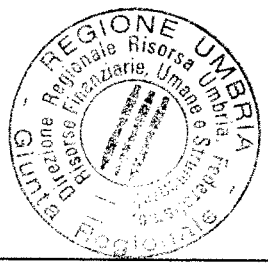
CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1083	Lucanus cervus	P				C	B	C	B

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						
						P	Calluna vulgaris	P				D
						P	Genista germanica	P				D
						P	Malosorbus florentina	P			C	
						P	Quercus frainetto	P				D
						P	Teucrium siculum	P				D
		A					Rana dalmatina				C	
		A					Rana italica				C	
		A					Bufo bufo				C	
		A					Triturus vulgaris				C	
			R				Hierophis viridiflavus				C	
			R				Podarcis muralis				C	
			R				Anguis fragilis				C	
			R				Lacerta bilineata				C	
			R				Zamenis longissimus				C	
			R				Vipera aspis				C	
B							Passer italiae			B		
	M						Myodes glareolus				C	
	M						Crocidura suaveolens				C	
	M						Crocidura leucodon				C	
	M						Mustela nivalis				C	
	M						Martes foina				C	
	M						Glis glis				C	
	M						Hystrix cristata				C	
	M						Lepus europaeus / corsicanus				C	
	M						Muscardinus avellanarius				C	
	M						Nyctalus leisleri				C	
	M						Hypsugo savii				C	
	M						Pipistrellus pipistrellus				C	
	M						Mustela putorius				C	
	M						Erinaceus europaeus				C	
	M						Sciurus vulgaris				C	
	M						Meles meles				C	
	M						Sorex samniticus			A		
	M						Myotis daubentonii				C	
	M						Pipistrellus kuhlii				C	
	M						Plecotus austriacus				C	

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



4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTCHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	1
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	12
Broad-leaved deciduous woodland	80
Evergreen woodland	5
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	1
Copertura totale habitat	**100 %**

Altre caratteristiche sito

Cenosi a dominanza di farnetto (Quercus frainetto), con cerro (Quercus cerris) e roverella (Quercus pubescens) in subordine, il cui sottobosco è composto da specie: acidofile, come erica arborea (Erica arborea) e cerretta (Serratula tinctoria); termofile, a foglia caduca, quali sanguinella (Cornus sanguinea) e biancospino (Crataegus monogyna); termofile sempreverdi, come rosa di san Giovanni (Rosa sempervirens), asparago (Asparagus acutifolius) e pungitopo (Ruscus aculeatus); nemorali, tra cui erba-perla azzurra (Buglossoides purpureocaerulea), paleo silvestre (Brachypodium sylvaticum), festuca dei boschi (Festuca heterophylla) e tamaro (Tamus communis). La struttura forestale, in alcuni settori è quella di una giovane fustaia disetanea, in altri di ceduo matricinati molto fitto. Oltre alle formazioni a farnetto, inquadrate nel Teucrio siculi-Quercion cerridis, l'area boscata comprende un piccolo nucleo a leccio (Quercus ilex) del Quercion ilicis e, all'interno di un vallone, una formazione a cerro (Quercus cerris), con carpino bianco (Carpinus betulus), attribuibile ai Fagetalia sylvaticae. Tra le specie floristiche, oltre alle endemiche, sono presenti: Quercus frainetto, Calluna vulgaris e Genista germanica, rare a livello regionale e di particolare interesse fitogeografico.

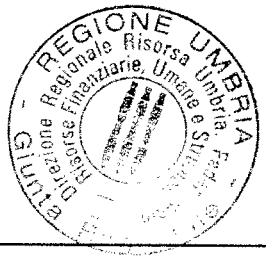
4.2. QUALITÁ E IMPORTANZA

Oltre agli aspetti floristici Quercus frainetto ha qui il limite settentrionale di distribuzione nel territorio italiano; Calluna vulgaris e Genista germanica sono invece prossime a quello meridionale della penisola), questi boschi si distinguono anche per quelli fitosociologici rientrando, come inquadramento sintassonomico, nella alleanza del teucrio siculi-Quercion cerridis, tipica dell'Italia tirrenica centro-meridionale, che trova nei boschi di Collestrada la penetrazione più nord-occidentale della fascia di distribuzione. La vegetazione di tale alleanza inoltre, in Umbria è presente solo in poche altre località e di consequenza, questi boschi costituiscono una delle più importanti emergenze botanico-vegetazionali per il territorio collinare regionale, nonché un significativo elemento biogeografico per la Penisola italiana.

4.3. VULNERABILITÁ

Il bosco relitto di querce caducifoglie è prossimo ad aree industrializzate, attraversate da strade di grande comunicazione con conseguente inquinamento chimico; inoltre, i programmi di sviluppo regionali della rete stradale nazionale interessano direttamente il bosco e l'area circostante. Vulnerabilità: medio-alta.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO



4.5. PROPRIETÁ

Private %: 100;

4.6. DOCUMENTAZIONE

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

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT00	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designatI a livello Nationale o Regionale:

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 ATTIVITÁ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
100	**A** B C	12	+ **0** -
165	**A** B C	5	+ **0** -
501	A B **C**	70	+ **0** -
512	**A** B C	10	+ **0** -
610	**A** B C	10	+ **0** -
702	A **B** C	100	+ **0** -

FENOMENI E ATTIVITÁ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÁ	INFLUENZA
230	**A** B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

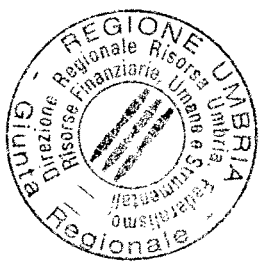
Mappa

NUMERO MAPPA NAZIONALE	*SCALA*	*PROIEZIONE*	*DIGITISED FORM AVAILABLE (*)*
123 III° SO Carta To	25000	Gauss-Boaga	

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA