

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 11 59 7

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

43 9 43

2.2. AREA (ha):

2527,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

260

MAX

317

MEDIA

270

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT52

NOME REGIONE

Umbria

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

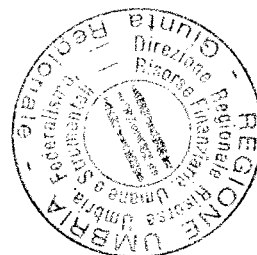
Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

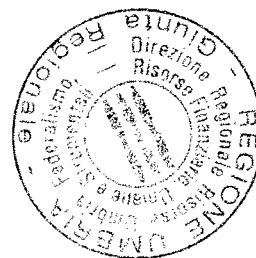


3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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	24	A	C	B	B
4030	3,7	A	C	A	A
92A0	0,1		D		
6420	0,1	B	C	B	B
3170	0,1	A	C	B	B



3.2. SPECIE

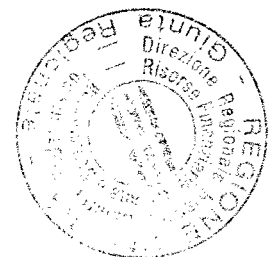
di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

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

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

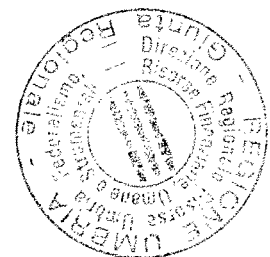


3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

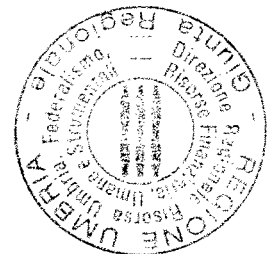
CODIC NOME E	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
	Roprod.	Migratoria		Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale
	Roprod.	Svern.	Stazion.	e			
A027 Egretta alba							
A029 Ardea purpurea	1-5p			C	C	A	C
A082 Circus cyaneus		P		C	C	C	C
A338 Lanius collurio	P			C	B	B	B
A080 Circaetus gallicus	1-5p			C	C	B	C
A026 Egretta garzetta	P			C	C	A	C
A023 Nycticorax nycticorax	P			C	B	B	C
A112 Perdix perdix							
A246 Lullula arborea	P	P	P	C	B	C	B

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

CODIC NOME E	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
	Roprod.	Migratoria		Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale
	Roprod.	Svern.	Stazion.	e			
A285 Turdus philomelos	i			C	A	C	A
A210 Streptopelia turtur	i			C	A	C	A
A209 Streptopelia decaocto							
A232 Upupa epops	i			C	A	C	A
A271 Luscinia megarhynchos	i			C	A	C	A
A288 Cettia cetti							
A363 Carduelis chloris	i			C	A	C	A
A361 Serinus serinus							
A377 Emberiza cirulus							
A459 Larus cachinnans							
A123 Gallinula chloropus							
A343 Pica pica							
A053 Anas platyrhynchos							
A096 Falco tinnunculus							
A342 Garrulus glandarius							
A365 Carduelis spinus							
A313 Phylloscopus bonelli							
A315 Phylloscopus collybita							
A283 Turdus merula							
A381 Emberiza schoeniclus							
A305 Sylvia melanocephala	i						
A356 Passer montanus							
A266 Prunella modularis							
A336 Remiz pendulinus							



A110	Alectoris rufa					
A269	Erithacus rubecula					
A237	Dendrocopos major	i				
A235	Picus viridis	i				
A319	Muscicapa striata					
A257	Anthus pratensis					
A087	Buteo buteo	i				
A113	Coturnix coturnix					
A335	Certhia brachydactyla					
A317	Regulus regulus					
A337	Oriolus oriolus					
A251	Hirundo rustica					
A226	Apus apus					
A276	Saxicola torquata					
A265	Troglodytes troglodytes					
A086	Accipiter nisus					
A309	Sylvia communis					
A304	Sylvia cantillans					
A351	Sturnus vulgaris					
A383	Miliaria calandra					
A347	Corvus monedula					
A233	Jynx torquilla	i	C	A	C	A
A028	Ardea cinerea					
A247	Alauda arvensis					
A253	Delichon urbica					
A262	Motacilla alba					
A213	Tyto alba	i				
A289	Cisticola juncidis					
A300	Hippolais polyglotta					
A311	Sylvia atricapilla					
A244	Galerida cristata					
A364	Carduelis carduelis					
A328	Parus ater					
A330	Parus major					
A329	Parus caeruleus					
A218	Athene noctua	i				
A324	Aegithalos caudatus					
A273	Phoenicurus ochruros					
A208	Columba palumbus	i	C	B	C	A
A017	Phalacrocorax carbo					
A349	Corvus corone					
A212	Cuculus canorus					
A260	Motacilla flava					
A115	Phasianus colchicus					
A366	Carduelis cannabina					
A318	Regulus ignicapillus					
A359	Fringilla coelebs					
A373	Coccothraustes coccothraustes					
A179	Larus ridibundus					



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

CODIC NOME	POPOLAZIONE		VALUTAZIONE SITO			
	Reprod	Migratoria	Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale
E						

		POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Svern.	Stazion.	Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
1307	Myotis blythii	P				D		
1316	Myotis capaccinii	P				D		
1307	Myotis blythii	P				D		
1321	Myotis emarginatus	P				D		

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

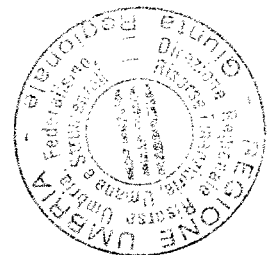
CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1167	Triturus carnifex	R			C	C	C	C
1279	Elaphe quatuorlineata	P				D		
1217	Testudo hermanni	P				D		

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

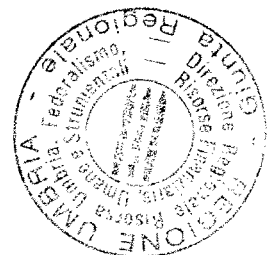
CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1088	Cerambyx cerdo	P			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus	P			C	B	C	B

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



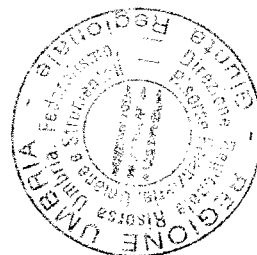
3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO B M A R F I P	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
P	<i>Aiopsis tenella</i>	P	D
P	<i>Anagallis minima</i>	P	D
P	<i>Baldellia ranunculoides</i>	P	D
P	<i>Calluna vulgaris</i>	P	D
P	<i>Cicendia filiformis</i>	P	D
P	<i>Dactylorhiza romana</i>	P	C
P	<i>Genista pilosa</i>	P	D
P	<i>Gratiola officinalis</i>	P	D
P	<i>Isoetes histrix</i>	P	D
P	<i>Isolepis cernua</i>	P	D
P	<i>Isolepis setacea</i>	P	D
P	<i>Juncus bulbosus</i>	P	D
P	<i>Juncus capitatus</i>	P	D
P	<i>Juncus pygmaeus</i>	P	D
P	<i>Juncus tenageja</i>	P	D
P	<i>Lythrum portula</i>	P	D
P	<i>Malosorbus florentina</i>	P	D
P	<i>Physospermum cornubiense</i>	P	D
P	<i>Quercus robur</i>	P	D
P	<i>Radiola linoides</i>	P	D
P	<i>Ranunculus paludosus</i>	P	D
P	<i>Serapias cordigera</i>	P	D
P	<i>Solenopsis laurentia</i>	P	D
P	<i>Tuberaria lignosa</i>	P	D
P	<i>Teucrium siculum</i>	P	D
A	<i>Hyla intermedia</i>		C
A	<i>Rana dalmatina</i>		C
A	<i>Rana italica</i>		C
A	<i>Rana bergeri / Rana klepton hispani</i>		C
A	<i>Bufo bufo</i>		C
A	<i>Triturus vulgaris</i>		C
R	<i>Hierophis viridiflavus</i>		C
R	<i>Podarcis sicula</i>		C
R	<i>Podarcis muralis</i>		C
R	<i>Natrix natrix</i>		C
R	<i>Natrix tessellata</i>		C
R	<i>Anguis fragilis</i>		C
R	<i>Lacerta bilineata</i>		C
R	<i>Zamenis longissimus</i>		C
R	<i>Vipera aspis</i>		C
B	<i>Passer italiae</i>		B
M	<i>Microtus savii</i>		C
M	<i>Myodes glareolus</i>		C
M	<i>Capreolus capreolus</i>		C
M	<i>Crocidura suaveolens</i>		C
M	<i>Crocidura leucodon</i>		C
M	<i>Dama dama</i>		A
M	<i>Martes foina</i>		C
M	<i>Hystrix cristata</i>		C
M	<i>Lepus europaeus / corsicanus</i>		C
M	<i>Muscardinus avellanarius</i>		C
M	<i>Nyctalus leisleri</i>		C
M	<i>Plecotus austriacus</i>		C
M	<i>Pipistrellus kuhlii</i>		C
M	<i>Hypsugo savii</i>		C



M	Pipistrellus pipistrellus	C
M	Mustela putorius	C
M	Eliomys quercinus	C
M	Erinaceus europaeus	C
M	Sciurus vulgaris	C
M	Meles meles	C
M	Sorex samniticus	C
M	Myotis daubentonii	C

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



4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	5
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	12
Humid grassland, Mesophile grassland	2
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	20
Broad-leaved deciduous woodland	55
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	5
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Area con paleosuoli lisciviati, acidificati e mineralizzati, dove gli habitat segnalati con codice sono riferiti a: Serapio-Isoetum histricis (3170), Molinio-Arrhenatheretea (6420), Tuberario lignosae-Callunetum e Danthonio-Callunetum, Hieracio racemosi-Quercetum petraeae (9190).

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito racchiude uno degli ultimi lembi di bosco planiziale acidofilo dell'Umbria e dell'Italia centrale. Questa cenosi, inquadrabile nel Quercion robori-petraeae è tipica dell'Europa centrale ed in Umbria si trova al limite meridionale del suo areale, assumendo quindi un grande valore fitogeografico. A ciò si aggiunge il fatto che le cenosi di sostituzione (brughiera a *Calluna vulgaris*, aggruppamenti a *Molinia caerulea*, stagni temporanei a *Isoetes hystrix*) presentano affinità floristiche con il mondo mediterraneo, costituendo nell'insieme un complesso vegetazionale unico. Notevole anche l'importanza floristica dell'area per la presenza di specie: rare o rarissime a livello nazionale (*Tuberaria lignosa*, *Radiola linoides*, *Cicendia filiformis*, *Genista pilosa*, *Physospermum cornubiense* e *Anagallis minima*); rare a livello regionale (*Malus florentina*, *Quercus robur*, *Ranunculus paludosus*, *Baldellia ranunculoides* e *Isoetes hystrix*); di particolare interesse fitogeografico (*Calluna vulgaris*). Tra la fauna da segnalare anche *Buteo buteo*, *Sylvia melanocephala* (specie poco comuni)

4.3. VULNERABILITÀ

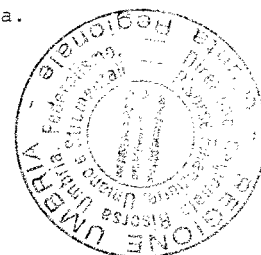
I boschi sono assediati da colture intensive ed aree urbanizzate che fanno di questi lembi boschivi isole di vegetazione naturale in un contesto fortemente antropizzato. Inoltre, in considerazione dell'enorme importanza fitogeografica e della loro scarsa estensione, l'utilizzo forestale è troppo intenso, con una conseguente diminuzione degli elementi biotici floristici e faunistici legati alla foresta con alberi di alto fusto o secolari. Gravi forme di inquinamento e di degrado sono dovute: all'impianto di conifere talvolta in ampie superfici, che modificano il tipo di paesaggio; all'allevamento di ungulati e di gallinacci che distruggono il sottobosco; alle discariche abusive di materiali vari. Alcuni lembi di brughiera sono stati recentemente dissodati. Vulnerabilità: elevata.

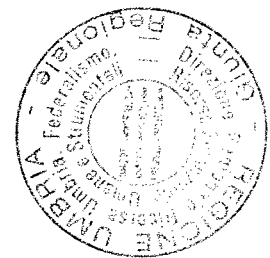
4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Public %: 5; Private %: 95;

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
IT11	5
IT13	98

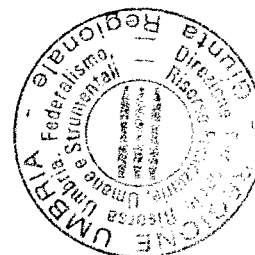
5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300100520	/	0



7. MAPPA DEL SITO

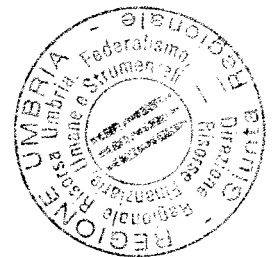
Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
122 III° NO - 122 IV	25000	Gauss-Boaga	

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE



4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

