
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>
K	IT5220017	199506	201109

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO
IT5220025

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:

Cascata delle Marmore

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 12 42 54

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

42 33 13

2.2. AREA (ha):

159.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

200

MAX

360

MEDIA

280

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

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
9340	40	B	C	B	B
9540	22	B	C	B	B
92A0	4.5	A	C	A	A
6430	0.1	A	C	C	B
7220	0.1	A	C	A	A
5110	0.1	A	C	B	A
3260	0.1	A	C	B	B
91E0	0.1	A	C	A	A

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 E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale	
			Roprod.	Svern.					Stazion.
A338	Lanius collurio		P			C	B	B	B
A229	Alcedo atthis	P	P	P		C	C	C	C
A103	Falco peregrinus	P				C	B	C	C
A022	Ixobrychus minutus		P			C	C	B	C

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale	
			Roprod.	Svern.					Stazion.
A342	Garrulus glandarius								
A315	Phylloscopus collybita								
A283	Turdus merula								
A264	Cinclus cinclus	i							
A305	Sylvia melanocephala								
A266	Prunella modularis								
A281	Monticola solitarius								
A269	Erithacus rubecula								
A333	Tichodroma muraria								
A332	Sitta europaea								
A237	Dendrocopos major								
A235	Picus viridis								
A087	Buteo buteo								
A335	Certhia brachydactyla								
A251	Hirundo rustica								
A250	Ptyonoprogne rupestris								
A226	Apus apus								
A228	Apus melba								
A276	Saxicola torquata								
A265	Troglodytes troglodytes								
A086	Accipiter nisus								
A347	Corvus monedula								
A285	Turdus philomelos								
A287	Turdus viscivorus								
A286	Turdus iliacus								
A210	Streptopelia turtur								
A004	Tachybaptus ruficollis								

A271	Luscinia megarhynchos						
A288	Cettia cetti						
A363	Carduelis chloris						
A361	Serinus serinus						
A378	Emberiza cia						
A377	Emberiza cirulus						
A253	Delichon urbica						
A262	Motacilla alba						
A261	Motacilla cinerea	i			C	A	C A
A289	Cisticola juncidis						
A297	Acrocephalus scirpaceus						
A298	Acrocephalus arundinaceus						
A311	Sylvia atricapilla						
A364	Carduelis carduelis						
A330	Parus major						
A329	Parus caeruleus						
A328	Parus ater						
A218	Athene noctua						
A324	Aegithalos caudatus						
A273	Phoenicurus ochruros						
A349	Corvus corone						
A212	Cuculus canorus						
A260	Motacilla flava		i		C	A	C A
A366	Carduelis cannabina						
A359	Fringilla coelebs						
A123	Gallinula chloropus						
A053	Anas platyrhynchos						
A096	Falco tinnunculus						

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1310	Miniopterus schreibersii	R			C	B	C	C

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.				
1175	Salamandrina	P			D			

terdigitata			
1167	Triturus carnifex	P	D
1217	Testudo hermanni	P	D

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
1131	Leuciscus souffia	C			C	B	C	A
1136	Rutilus rubilio	C			C	B	C	A

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.				
1083	Lucanus cervus	P			C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo	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			
	F	Anguilla anguilla	P	A
	F	Barbus tyberinus	P	A
	F	Cyprinus carpio	P	C
	F	Esox lucius	P	A
	F	Gasterosteus aculeatus	P	C
	F	Leuciscus cephalus	P	C
	F	Salmo trutta trutta	P	A
	F	Scardinius erythrophthalmus	P	C
	F	Tinca tinca	P	C
	R	Hierophis viridiflavus	P	C
	R	Coronella austriaca	P	C
	R	Podarcis sicula	P	C
	R	Podarcis muralis	P	C
	R	Chalcides chalcides	P	C
	R	Natrix natrix	P	C
	R	Natrix tessellata	P	C
	R	Anguis fragilis	P	C
	R	Lacerta bilineata	P	C
	R	Zamenis longissimus	P	C
	R	Vipera aspis	P	C
	A	Hyla intermedia	P	C
	A	Rana dalmatina	P	C
B		Passer italiae	P	B
M		Mustela nivalis	P	C
M		Martes foina	P	C
M		Glis glis	P	C
M		Hystrix cristata	P	C
M		Tadarida teniotis	P	C
M		Muscardinus avellanarius	P	C
M		Suncus etruscus	P	A
M		Pipistrellus kuhlii	P	C
M		Hypsugo savii	P	C
M		Pipistrellus pipistrellus	P	C
M		Mustela putorius	P	C
M		Erinaceus europaeus	P	C
M		Sciurus vulgaris	P	C
M		Eliomys quercinus	P	C
M		Meles meles	P	C
M		Sorex samniticus	P	A
M		Neomys fodiens	P	A
	I	Charaxes jasus	P	D
	I	Aporia crataegi	P	A
	I	Timodes antinoi	P	B

(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)	2
Inland water bodies (Standing water, Running water)	25
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	2
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	1
Broad-leaved deciduous woodland	10
Evergreen woodland	50
Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice ghiaccio permanente	10
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Balza di travertino incisa dal salto del Fiume Velino e lambita, alla base, dal Fiume Nera. Oltre agli habitat segnalati con codice ed attribuiti al Cratoneurion (7220), al Salicion albae (92A0), all'Alno-Ulmion (91E0) ed al Cephalanthero-Quercetum ilicis (9340), sono presenti boschi ad *Ostrya carpinifolia* dell'associazione *Scutellario-Ostryetum* e, nelle aree stilicidiose, aggruppamenti ad *Adiantum capillus-veneris* dell'ordine *Adiantetalia*.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito, oltre al grande valore paesaggistico dovuto alla famosa Cascata delle Marmore, le cui acque precipitano tra pareti rocciose e boschi per circa 160 m, assume un grande valore geobotanico per la presenza della più importante area con vegetazione pietrificante (Cratoneurion) dell'Italia centrale. Tutto lo sbarramento roccioso (una parete di circa 160-180 m di altezza e 400-500 di lunghezza), a cui si deve l'origine della cascata, è infatti composto da travertino, la cui deposizione è in buona parte ancora attiva.

4.3. VULNERABILITÀ

Le aree adiacenti la cascata sono soggette ad una fortissima pressione turistica, che si attenua nelle immediate vicinanze del salto d'acqua e nelle zone un poco discoste dai sentieri. Vulnerabilità: nulla.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Public %: 50; Private %: 50;

4.6. DOCUMENTAZIONE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

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

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT04	60
IT11	100
IT13	20
IT07	

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT04	Bassa Valnerina: Monte Fionchi - Cascata delle Marmore (ZPS)	*	95
IT07	Bassa Valnerina: Monte Fionchi - Cascata delle Marmore (ZPS)	*	95
IT11	Bassa Valnerina: Monte Fionchi - Cascata delle Marmore (ZPS)	*	95
IT13	Bassa Valnerina: Monte Fionchi - Cascata delle Marmore (ZPS)	*	95

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300100683	/	0

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:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
501	A B C	50	+ 0 -
511	A B C	20	+ 0 -
629	A B C	20	+ 0 -
690	A B C	5	+ 0 -
890	A B C	10	+ 0 -
190	A B C	50	+ 0 -
220	A B C	20	+ 0 -
230	A B C	40	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
701	A B C	+ 0 -
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

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
-----------------------------------	--------------	-------------------	-------------------------------------

138 I° SO Carta Topo	25000	Gauss-Boaga	
----------------------	-------	-------------	--

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE