
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>
E	IT5210032	199506	201109

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

IT5210034
IT5210072

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:

Piani di Annifo - Arvello

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 52 10

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

43 2 0

2.2. AREA (ha):

261.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

778

MAX

810

MEDIA

780

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
91L0	0.6	A	C	A	B
6210	0.1	A	C	A	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 E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A190	Sterna caspia			P	D			
A027	Egretta alba		P		D			
A084	Circus pygargus	P			C	C	A	C
A082	Circus cyaneus		P		C	C		C
A338	Lanius collurio	P			C	B	B	B
A080	Circaetus gallicus	1-5p			C	C	B	C
A255	Anthus campestris	V			C	C	A	C
A131	Himantopus himantopus	P			C	C	A	C
A031	Ciconia ciconia			P	D			
A030	Ciconia nigra			P	D			
A151	Philomachus pugnax		P	P	D			
A097	Falco vespertinus			P	D			
A081	Circus aeruginosus		P		C	C		C
A072	Pernis apivorus	P			C	B	B	C
A026	Egretta garzetta	P			C	C	A	C
A032	Plegadis falcinellus			P	D			
A379	Emberiza hortulana	P			C	C	B	C
A166	Tringa glareola			P	D			
A140	Pluvialis apricaria			P	D			
A224	Caprimulgus europaeus	P			C	B		C
A021	Botaurus stellaris		P		B	C	A	C
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 E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A099	Falco subbuteo							
A315	Phylloscopus collybita	i			C	A		C A
A055	Anas querquedula							
A283	Turdus merula							
A056	Anas clypeata							
A059	Aythya ferina							
A356	Passer montanus							
A266	Prunella modularis							
A142	Vanellus vanellus			i	C	A		C A
A269	Erithacus rubecula							
A237	Dendrocopos major							
A235	Picus viridis							
A319	Muscicapa striata							

A257	Anthus pratensis								
A156	Limosa limosa								
A087	Buteo buteo	i							
A256	Anthus trivialis		i			C	B	C	B
A113	Coturnix coturnix			i		C	A	C	A
A251	Hirundo rustica								
A226	Apus apus								
A276	Saxicola torquata								
A265	Troglodytes troglodytes								
A086	Accipiter nisus	i							
A259	Anthus spinoletta								
A309	Sylvia communis								
A275	Saxicola rubetra								
A351	Sturnus vulgaris								
A383	Miliaria calandra	i							
A005	Podiceps cristatus								
A347	Corvus monedula								
A233	Jynx torquilla								
A287	Turdus viscivorus								
A285	Turdus philomelos								
A286	Turdus iliacus								
A210	Streptopelia turtur								
A004	Tachybaptus ruficollis								
A232	Upupa epops								
A271	Luscinia megarhynchos								
A288	Cettia cetti								
A363	Carduelis chloris	i				C	A	C	A
A361	Serinus serinus								
A377	Emberiza cirrus								
A253	Delichon urbica								
A262	Motacilla alba								
A213	Tyto alba								
A155	Scolopax rusticola			i		C	B	C	B
A153	Gallinago gallinago			i		C	A	C	A
A297	Acrocephalus scirpaceus								
A298	Acrocephalus arundinaceus								
A311	Sylvia atricapilla								
A364	Carduelis carduelis								
A284	Turdus pilaris								
A160	Numenius arquata								
A330	Parus major								
A329	Parus caeruleus								
A325	Parus palustris								
A328	Parus ater								
A218	Athene noctua								
A324	Aegithalos caudatus								
A274	Phoenicurus phoenicurus								
A273	Phoenicurus ochruros								
A208	Columba palumbus								
A017	Phalacrocorax carbo								
A349	Corvus corone								
A136	Charadrius dubius								

A212	Cuculus canorus							
A277	Oenanthe oenanthe							
A260	Motacilla flava		i		C	A	C	A
A115	Phasianus colchicus							
A366	Carduelis cannabina							
A050	Anas penelope							
A125	Fulica atra							
A359	Fringilla coelebs							
A373	Coccothraustes coccothraustes							
A343	Pica pica							
A053	Anas platyrhynchos			i	C	B	C	B
A096	Falco tinnunculus		i					
A342	Garrulus glandarius							
A221	Asio otus							
A112	Perdix perdix		P			D		
A028	Ardea cinerea							
A219	Strix aluco		i					
A247	Alauda arvensis			i	C	A	C	A
A052	Anas crecca							
A214	Otus scops							

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.				
1352	Canis lupus	R			C	B	C	B
1307	Myotis blythii	P			C	B	C	C
1324	Myotis myotis	P			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.				
1167	Triturus carnifex	R			C	B	C	B

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

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			
	I	<i>Aporia crataegi</i>	P	A
A		<i>Hyla intermedia</i>	P	C
A		<i>Rana bergeri</i> / <i>Rana klepton hispani</i>	P	C
A		<i>Bufo bufo</i>	P	C
A		<i>Triturus vulgaris</i>	P	C
	R	<i>Hierophis viridiflavus</i>	P	C
	R	<i>Podarcis sicula</i>	P	C
	R	<i>Podarcis muralis</i>	P	C
	R	<i>Chalcides chalcides</i>	P	C
	R	<i>Natrix natrix</i>	P	C
	R	<i>Anguis fragilis</i>	P	C
	R	<i>Lacerta bilineata</i>	P	C
	R	<i>Vipera aspis</i>	P	C
B		<i>Passer italiae</i>	P	B
M		<i>Microtus savii</i>	P	C
M		<i>Myodes glareolus</i>	P	C
M		<i>Crocidura suaveolens</i>	P	C
M		<i>Crocidura leucodon</i>	P	C
M		<i>Mustela nivalis</i>	P	C
M		<i>Martes foina</i>	P	C
M		<i>Felis silvestris silvestris</i>	P	C
M		<i>Hystrix cristata</i>	P	C
M		<i>Lepus europaeus</i> / <i>corsicanus</i>	P	C
M		<i>Suncus etruscus</i>	P	A
M		<i>Pipistrellus kuhlii</i>	P	C
M		<i>Hypsugo savii</i>	P	C
M		<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	P	C
M		<i>Erinaceus europaeus</i>	P	C
M		<i>Sciurus vulgaris</i>	P	C
M		<i>Talpa romana</i>	P	A
M		<i>Meles meles</i>	P	C
M		<i>Sorex samniticus</i>	P	A
M		<i>Myotis daubentonii</i>	P	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)	1
Dry grassland, Steppes	10
Humid grassland, Mesophile grassland	64
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	24
Broad-leaved deciduous woodland	1
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Piani carsici drenati da un inghiottitoio che si presentano intrisi d'acqua solo durante i periodi più piovosi, disseccando completamente d'estate. La vegetazione delle aree non poste a coltura è costituita da prati umidi dell'associazione *Hordeo-Ranunculetum velutini*. Il Piano di Arvello è, inoltre, solcato da un fosso con vegetazione arbustiva a salici.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito racchiude un ottimo esempio, per estensione, ricchezza floristica e stato di conservazione, delle praterie umide del *Ranunculion velutini*, alleanza tipica dei piani carsici appenninici e quindi estremamente localizzata. Nella flora dei fossi che caratterizzano questi piani carsici spicca la presenza di *Butomus umbellatus*, entità rara a livello nazionale. Per la fauna si segnala anche *Buteo buteo*, *Falco tinnunculus*, *Miliaria calandra* (specie poco comuni).

4.3. VULNERABILITÀ

Parte dell'area è stata posta a coltura con arature annuali, mentre altri settori, a causa dell'abbandono delle pratiche agro-pastorali non sono più utilizzati nel modo tradizionale, con conseguente modificazione delle caratteristiche floristico-vegetazionali dei prati umidi. Vulnerabilità: media.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Public %: 5; Private %: 95;

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
IT13	15
IT00	85

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale 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 ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
100	A B C	24	+ 0 -
101	A B C	100	+ 0 -
102	A B C	74	+ 0 -
230	A B C	100	+ 0 -
501	A B C	10	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	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

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

123 II° SE Carta Top	25000	Gauss-Boaga	
----------------------	-------	-------------	--

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE