

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	IT8030007	199505	200907

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:

Cratere di Astroni

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199505

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

200008

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 14 8 59

LATITUDINE

40 50 41

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

253,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

9

MAX

275

MEDIA

200

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT8

NOME REGIONE

CAMPANIA

% 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	35	B	C	A	A
3150	5	B	C	C	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.				
A321	Ficedula albicollis				R	C	B	C	B
A272	Luscinia svecica				R	C	B	C	B
A021	Botaurus stellaris				V	C	B	C	B
A024	Ardeola ralloides				R	C	B	C	B
A029	Ardea purpurea				R	C	B	C	B
A119	Porzana porzana				R	C	B	C	B
A120	Porzana parva				R	C	B	C	B
A131	Himantopus himantopus				V	C	B	C	B
A224	Caprimulgus europaeus	P			R	C	B	C	B
A081	Circus aeruginosus				P	C	B	C	B
A094	Pandion haliaetus				P	C	B	C	B
A092	Hieraetus pennatus				P	C	B	C	B
A338	Lanius collurio		6-10 p		R	C	B	C	B
A103	Falco peregrinus	1 p				C	B	C	B
A229	Alcedo atthis			C	C	C	B	C	B
A060	Aythya nyroca	1-5 p				C	B	C	B
A022	Ixobrychus minutus		1-5 p			C	B	C	B
A072	Pernis apivorus				P	C	B	C	B
A073	Milvus migrans				P	C	C	B	C
A151	Philomachus pugnax				P	C	C	C	C

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 e	Conservazione	Isolamento	Globale	
			Roprod.	Svern.					Stazion.
A208	Columba palumbus		6-10 p			C	B	C	B
A125	Fulica atra	6-10 p		C		C	B	C	B
A123	Gallinula chloropus	6-10 p		C		C	B	C	B
A118	Rallus aquaticus	1-5 p		C		C	C	C	C
A155	Scolopax rusticola			C		C	B	C	B
A210	Streptopelia turtur		6-10 p		C	C	B	C	B
A285	Turdus philomelos			C	C	C	B	C	B

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

CODIC NOME POPOLAZIONE

VALUTAZIONE SITO

E		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1303	Rhinolophus hipposideros	V			C	A	C	A
1304	Rhinolophus ferrumequinum	V			C	A	C	A

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

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 NOME E		POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO				
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale	
			Roprod.	Svern.					Stazion.
1088	Cerambyx cerdo	P				C	A	B	A
1044	Coenagrion mercuriale	P				C	A	B	A

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		Anaciaeschna isosceles	P	D
					I		Ceriagrion tenellum	P	B
			R				Coluber viridiflavus	C	C
			R				Elaphe longissima	R	A
		A					Hyla italica	R	A
			R				Lacerta bilineata	C	A
					I		Lucanus tetraodon	P	D
			R				Podarcis sicula	C	A
		A					Rana dalmatina	P	A
					I		Scarabaeus sacer	P	D
					I		Sympecma fusca	P	D

(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
Inland water bodies (Standing water, Running water)	5
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	20
Evergreen woodland	15
Mixed woodland	60
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Piccolo vulcano spento dei Campi Flegrei con al centro un'area palustre in via di interrimento. All'interno persistono particolari condizioni termoigrometriche (inversione vegetazionale).

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Interessanti presenze di bosco di caducifoglie e vegetazione mediterranea. Fenomeno dell'inversione vegetazionale, cioè bosco mesofilo sul fondo del cratere e macchia mediterranea sulle pareti a quote più elevate. Interessante avifauna.

4.3. VULNERABILITÀ

Rischi potenziali di eccessiva antropizzazione in quanto il sito è all'interno dell'area urbana napoletana. Rischi dovuti ad azioni di vandalismo e bracconaggio.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Public %: 100;

4.6. DOCUMENTAZIONE

- Agostini R. - 1951 - Contributi alla conoscenza del comportamento della quercia rossa in una particolare stazione dell'Italia meridionale. Italia Forest. e Mont., 6: 1-11.

- La Valva V., Ricciardi M., Caputo G. - 1985 - La tutela dell'ambiente in Campania: situazione attuale e proposte. Inf. Bot. Ital., 17(1-2-3): 144-154.

- Mazzoleni S., Ricciardi M., 1993 - Boschi misti costieri in Campania. Ann. di Bot. (Studi sul Territorio), 51 (suppl. 10): 341-351.

- Terracciano N., 1910 - La Flora dei Campi Flegrei. Atti Ist. Incoragg. Soc. Nat. Napoli, Ser. 6, 8: 1-336.

- Terracciano N., 1916 - Aggiunta alla Flora dei Campi Flegrei. Atti Ist. Incoragg. Napoli.

- Terracciano N., 1921 - Seconda aggiunta alla Flora dei Campi Flegrei. Atti Ist. Incoragg. Napoli.

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
IT02	100
IT04	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT02	Cratere degli Astroni		100
IT04	P.R. Campi Flegrei		100

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300100592	=	100

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
160	A B C	100	+ 0 -
180	A B C	50	+ 0 -
501	A B C	20	+ 0 -
502	A B C	10	+ 0 -
910	A B C	30	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

WWF Italia

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>
184-IVSE	25000	UTM	

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE