

## 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	IT8010028	200310	200907

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*  
NATURA 2000 CODICE SITO  
IT8010018

*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:*

Foce Volturno - Variconi

*1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE*

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

200310

*DATA CONFERMA COME SIC:*

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 13 55 52

LATITUDINE

41 1 17

W/E (Greenwish)

### 2.2. AREA (ha):

303,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

0

MAX

0

MEDIA

0

### 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
1510	22	A	C	B	B
1150	20	A	C	B	A
1310	14	A	C	C	B
1410	10	A	C	B	A
5330	1	B	C	C	C

### **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.				
A138	Charadrius alexandrinus	P		P	C	B	C	B
A157	Limosa lapponica			P	C	B	C	B
A140	Pluvialis apricaria			C	C	B	C	B
A132	Recurvirostra avosetta			C	C	B	C	B
A195	Sterna albifrons			C	C	A	C	A
A191	Sterna sandvicensis		C	C	C	A	C	A
A190	Sterna caspia			C	C	A	C	A
A193	Sterna hirundo			C	C	A	C	A
A166	Tringa glareola			C	C	B	C	B
A030	Ciconia nigra			R	C	B	C	B
A082	Circus cyaneus			R	C	B	C	B
A035	Phoenicopterus ruber			V	C	B	C	B
A293	Acrocephalus melanopogon		C	C	C	B	C	B
A229	Alcedo atthis		C	C	C	B	C	B
A029	Ardea purpurea		1-5 i		C	B	C	B
A024	Ardeola ralloides			C	C	B	C	B
A222	Asio flammeus			R	C	B	C	B
A060	Aythya nyroca		R		C	B	C	B
A021	Botaurus stellaris		1-5 i		C	B	C	B
A133	Burhinus oedicephalus			V	C	B	C	B
A196	Chlidonias hybridus			C	C	B	C	B
A197	Chlidonias niger			C	C	B	C	B
A031	Ciconia ciconia			R	C	B	C	B
A081	Circus aeruginosus		1-5 i		C	B	C	B
A084	Circus pygargus			R	C	B	C	B
A027	Egretta alba			R	C	B	C	B
A026	Egretta garzetta		6-10 i	C	C	B	C	B
A098	Falco columbarius			V	C	B	C	B
A189	Gelochelidon nilotica			C	C	B	C	B
A135	Glareola pratincola			R	C	B	C	B
A127	Grus grus			C	C	B	C	B
A131	Himantopus himantopus			C	C	B	C	B
A022	Ixobrychus minutus	1-5 p			C	B	C	B
A338	Lanius collurio	1-5 p			C	B	C	B
A176	Larus melanocephalus		C	C	C	B	C	B
A272	Luscinia svecica			P	C	B	C	B
A242	Melanocorypha calandra			C	C	B	C	B
A073	Milvus migrans			R	C	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax			C	C	B	C	B
A094	Pandion haliaetus			R	C	B	C	B
A151	Philomachus pugnax			C	C	B	C	B

A034	Platalea leucorodia	C	C	B	C	B
A032	Plegadis falcinellus	C	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.	Stazion.				
A394	Anser albifrons albifrons			V	C	B	C	B
A187	Larus marinus			R	C	B	C	B
A391	Phalacrocorax carbo sinensis		C	C	C	B	C	B
A247	Alauda arvensis		C	C	C	B	C	B
A054	Anas acuta		C	C	C	B	C	B
A056	Anas clypeata		C	C	C	B	C	B
A052	Anas crecca		C	C	C	B	C	B
A050	Anas penelope		C	C	C	B	C	B
A055	Anas querquedula			C	C	B	C	B
A051	Anas strepera		R	R	C	B	C	B
A059	Aythya ferina		C	C	C	B	C	B
A061	Aythya fuligula		C	C	C	B	C	B
A143	Calidris canutus			R	C	B	C	B
A113	Coturnix coturnix			C	C	B	C	B
A125	Fulica atra	C	11-50 p	01-1000	C	B	C	B
A153	Gallinago gallinago		C		C	B	C	B
A123	Gallinula chloropus	6-10 p			C	B	C	B
A130	Haematopus ostralegus			C	C	B	C	B
A184	Larus argentatus		C		C	A	C	A
A182	Larus canus		R		C	B	C	B
A183	Larus fuscus		C		C	B	C	B
A179	Larus ridibundus		C		C	A	C	A
A156	Limosa limosa			C	C	B	C	B
A152	Lymnocyptes minimus		C		C	B	C	B
A069	Mergus serrator		R		C	B	C	B
A160	Numenius arquata			C	C	B	C	B
A158	Numenius phaeopus			C	C	B	C	B
A141	Pluvialis squatarola		6-10 i	C	C	B	C	B
A118	Rallus aquaticus	P			C	B	C	B
A161	Tringa erythropus			C	C	B	C	B
A164	Tringa nebularia			C	C	B	C	B
A162	Tringa totanus			C	C	B	C	B
A283	Turdus merula	1-5 p			C	B	C	B
A285	Turdus philomelos			C	C	B	C	B
A314	Phylloscopus sibilatrix			V	C	B	C	B
A142	Vanellus vanellus		C	C	C	B	C	B
A005	Podiceps cristatus		30 i	P	C	B	C	B
A136	Charadrius dubius			P	C	B	C	B
A149	Calidris alpina			P	C	B	C	B

A145	Calidris minuta			P	C	B	C	B
A163	Tringa stagnatilis			P	C	B	C	B
A147	Calidris ferruginea			P	C	B	C	B
A168	Actitis hypoleucos			P	C	B	C	B
A230	Merops apiaster			P	C	B	C	B
A232	Upupa epops			P	C	B	C	B
A244	Galerida cristata	P		C	C	B	C	B
A251	Hirundo rustica			C	C	B	C	B
A253	Delichon urbica			C	C	B	C	B
A257	Anthus pratensis		P	P	C	B	C	B
A260	Motacilla flava	P		C	C	B	C	B
A275	Saxicola rubetra			P	C	B	C	B
A277	Oenanthe oenanthe			P	C	B	C	B
A297	Acrocephalus scirpaceus	P		C	C	B	C	B
A298	Acrocephalus arundinaceus			C	C	B	C	B
A366	Carduelis cannabina			C	C	B	C	B
A381	Emberiza schoeniclus		P	P	C	B	C	B
A383	Miliaria calandra	P		C	C	B	C	B

### 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.	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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1279	Elaphe quatuorlineata	P			C	A	C	A
1220	Emys orbicularis	P			C	B	B	A

### 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.	Stazion.				

			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1103	Alosa fallax	C				C	B	C	A
1095	Petromyzon marinus				V	D			
1099	Lampetra fluviatilis				V	D			

### 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.				
1062	Melanargia arge	R			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				
		A						Bufo viridis	R	<b>A</b>
			R					Coluber viridiflavus	C	<b>B</b>
		A						Hyla italica	R	<b>A</b>
			R					Lacerta bilineata	C	<b>A</b>
					I			Lestes dryas	P	<b>D</b>
			R					Podarcis sicula	C	<b>B</b>
		A						Rana dalmatina	P	<b>A</b>
					I			Scarites bubarius	P	<b>D</b>
					I			Sympecma fusca	P	<b>D</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
Tidal rivers, Estuaries, Mud flats, Sand flats, Lagoons (including saltwork basins)	66
Salt marshes, Salt pastures, Salt steppes	12
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	8
Other arable land	6
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	8
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

Ambiente prevalentemente salmastro retrodunale, piccoli stagni costieri, con foce caratterizzata da terreni alluvionali sabbiosi e argillosi.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Rappresentativo esempio di vegetazione arborea alofila mista a frammenti di macchia mediterranea. Importantissima l'avifauna.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Bracconaggio, cementificazione degli argini, massiccia antropizzazione, immissione di fauna alloctona.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

### 4.6. DOCUMENTAZIONE

- La Valva V. e Astolfi L. - 1988 - Primo contributo alle conoscenze delle zone umide della Campania: i Variconi (Foce del Volturno - CE). Giorn. Bot. Ital., 122 (1-2), suppl. 1: 69.

- La Valva V. e Astolfi L. - 1988 - Secondo contributo alle conoscenze delle zone umide della Campania: la Flora dei Variconi (Foce del Volturno - CE). Delpinoa, n.s., 29-30: 77-106.

## **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
IT05	100

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

#### designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT05	Foce Volturno e Costa di Licola	-	100

#### designati a livello Internazionale:

### 5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300015015	-	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
100	A B <b>C</b>	5	+ <b>0</b> -
230	A B <b>C</b>	10	+ <b>0</b> -
243	A B <b>C</b>	10	+ <b>0</b> -
400	A B <b>C</b>	10	+ <b>0</b> -
501	A B <b>C</b>	2	+ <b>0</b> -
620	A B <b>C</b>	20	+ <b>0</b> -
803	A B <b>C</b>	10	+ <b>0</b> -
800	A B <b>C</b>	10	+ <b>0</b> -
870	A B <b>C</b>	10	+ <b>0</b> -
211	A <b>B</b> C	20	+ <b>0</b> -
220	A B <b>C</b>	5	+ <b>0</b> -
240	A B <b>C</b>	5	+ <b>0</b> -
403	A B <b>C</b>	1	+ <b>0</b> -
502	A B <b>C</b>	1	+ <b>0</b> -
507	A B <b>C</b>	1	+ <b>0</b> -
621	A B <b>C</b>	10	+ <b>0</b> -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

### 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 (\*)***

171-IIIE

25000

UTM

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

***Fotografie aeree allegate***

## 8. DIAPOSITIVE