

## 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>
J	IT8010030	200404	200907

*1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000*  
NATURA 2000 CODICE SITO  
IT8010027

*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:*

Le Mortine

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

*DATA PROPOSTA SITO COME SIC:*

*DATA CONFERMA COME SIC:*

*DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM*

*DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:*

## 2. LOCALIZZAZIONE SITO

### 2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 14 5 58

LATITUDINE

41 28 24

W/E (Greenwish)

### 2.2. AREA (ha):

275,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

175

MAX

183

MEDIA

180

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT8

NOME REGIONE

CAMPANIA

% 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
3280	50	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
92A0	30	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
91F0	5	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
6430	5	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</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.				
A026	Egretta garzetta			P	C	B	C	B
A229	Alcedo atthis		P	P	C	B	C	B
A021	Botaurus stellaris			2 i	B	B	C	B
A022	Ixobrychus minutus			10 i	B	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax			2-20 i	B	B	C	B
A027	Egretta alba		1-2 i	2-5 i	B	B	C	B
A029	Ardea purpurea			2-3 i	B	B	C	B
A030	Ciconia nigra			1 i	B	B	C	B
A031	Ciconia ciconia			2 i	B	B	C	B
A060	Aythya nyroca		10 i	10 i	B	B	C	B
A072	Pernis apivorus			2-5 i	B	B	C	B
A073	Milvus migrans	1-2 p			B	B	C	B
A074	Milvus milvus		1 i	1 i	B	B	C	B
A080	Circaetus gallicus			2 i	B	B	C	B
A081	Circus aeruginosus			5-7 i	B	B	C	B
A082	Circus cyaneus		1 i	1 i	B	B	C	B
A084	Circus pygargus			1 i	B	B	C	B
A103	Falco peregrinus	1 p			B	B	C	B
A131	Himantopus himantopus			P	B	B	C	B
A229	Alcedo atthis			P	B	B	C	B
A255	Anthus campestris			P	B	B	C	B
A338	Lanius collurio	3-5 p			B	B	C	B
A321	Ficedula albicollis			P	B	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 e	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.				
A051	Anas strepera		10 i	20 i	B	B	C	B
A054	Anas acuta			10-50 i	B	B	C	B
A055	Anas querquedula			50-60 i	B	B	C	B
A058	Netta rufina			5 i	B	B	C	B
A113	Coturnix coturnix	3-5 i		P	B	B	C	B
A162	Tringa totanus			P	B	B	C	B
A247	Alauda arvensis			P	B	B	C	B
A005	Podiceps cristatus	P	1-5 i	C	C	B	C	B
A050	Anas penelope		C	C	C	B	C	B
A052	Anas crecca		< 600 i	C	C	B	C	B
A053	Anas platyrhynchos		C	C	C	B	C	B
A059	Aythya ferina		150-300 i	C	C	B	C	B
A061	Aythya fuligula		25-35 i	C	C	B	C	B

A028	Ardea cinerea	C	C	C	B	C	B
A391	Phalacrocorax carbo sinensis	100-200 i	C	C	B	C	B
A125	Fulica atra	C	C	C	B	C	B
A123	Gallinula chloropus	P	P	C	B	C	B
A004	Tachybaptus ruficollis	P	P	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	R			C	A	C	A
1304	Rhinolophus ferrumequinum	R			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.				
1193	Bombina variegata	P			C	B	C	B
1279	Elaphe quatuorlineata	P			C	B	C	B

### 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.				
1099	Lampetra fluviatilis			V	D			
1095	Petromyzon marinus			V	D			
1120	Alburnus albidus	C			C	B	B	B
1137	Barbus plebejus	C			C	B	B	B
1136	Rutilus rubilio	R			C	B	B	B

### 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	B	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 intermedia	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	R	<b>A</b>
					I		Scarites bubarius	P	<b>D</b>
					I		Synpecma fusca	P	<b>D</b>
		A					Triturus carnifex	R	<b>A</b>
		A					Triturus italicus	C	<b>A</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
Inland water bodies (Standing water, Running water)	80
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	20
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

L'area è situata intorno ad un invaso a vasca artificiale lungo il Fiume Volturno. Il complesso litologico interessato è quello alluvionale "depositi fluviali terrazzati e non, comprensivi di probabile copertura di terreni humiferi"

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Importante ambiente umido, con residuo bosco planiziale ben conservato con elevato interesse naturalistico, presenza di Ontano nero (*Alnus glutinosa*), Salice bianco (*Salix alba*) e Pioppo nero (*Populus nigro*). Importante l'avifauna (Nibbio bruno)

### 4.3. VULNERABILITÀ

Rischi dovuti all'immissione di ittiofauna alloctona. Attività antropica. Presenza di inerti a contatto diretto con l'acqua.

### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

### 4.5. PROPRIETÀ

### 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	100

### 5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

#### designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT04	Parco Regionale del Matese		100

#### 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
419	A <b>B</b> C	10	+ 0 -
501	A <b>B</b> C	15	+ 0 -
510	A <b>B</b> C	10	+ 0 -
622	A <b>B</b> C	25	+ 0 -
840	A <b>B</b> C	15	+ 0 -
910	A <b>B</b> C	20	+ 0 -
965	A <b>B</b> C	20	+ 0 -

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*

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
161 III - NE	25.000		SI

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE