

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

1.1. TIPO	1.2. CODICE SITO	1.3. DATA COMPILAZIONE	1.4. AGGIORNAMENTO
B	1 T A 0 3 0 0 3 2	1 9 9 8 0 6 Y Y Y Y M M	2 0 0 5 1 2 Y Y Y Y M M

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000:

NATURA 2000 CODICE SITI	NATURA 2000 CODICE SITI

1.6. RESPONSABILE(I):

Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio - Direzione Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma.
 Giorgio Sabella (Invertebrati) Dipartimento di Biologia Animale "M. La Greca" Università di Catania.
 Renzo Ientile (Avifauna) Dipartimento di Biologia Animale "M. La Greca" Università di Catania.
 Maurizio Siracusa (Mammiferi) Dipartimento di Biologia Animale "M. La Greca" Università di Catania.
 Giuseppe Fabrizio Turrisi (Erpetofauna, Invertebrati) Dipartimento di Biologia Animale "M. La Greca" Università di Catania.
 Brullo Salvatore (Botanico), Dipartimento di Scienze Botaniche, Università degli Studi di Catania.
 Saverio Sciandrello (Botanico), Dipartimento di Scienze Botaniche, Università degli Studi di Catania.
 Fabio Papini (Aspetti cartografici)

1.7. NOME SITO:

Capo Milazzo

1.8. CLASSIFICAZIONE SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

1	9	9	5	0	9
Y	Y	Y	Y	M	M

DATA CONFERMA COME SIC:

Y	Y	Y	Y	M	M

DATA CLASSIFICAZIONE SITO
COME ZPS:

Y	Y	Y	Y	M	M

DATA DESIGNAZIONE SITO
COME ZSC:

Y	Y	Y	Y	M	M

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E	1	5	1	3	1	5
---	---	---	---	---	---	---

W/E (Greenwich)

LATTITUDINE

3	8	1	5	2	7
---	---	---	---	---	---

2.2. AREA(ha):

			4	7
--	--	--	---	---

2.3. LUNGHEZZA SITO(Km):

--	--	--

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

--	--	--	--

MAX

--	--	--	--

MEDIA

--	--	--	--

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

		I	T	A

NOME REGIONE

SICILIA

%COPERTA

1	0	0

Zona marina non coperta da regioni NUTS

--	--	--

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

--

Boreale

--

Alpina

--

Atlantica

--

Continentele

--

Macaronesica

X

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITÀ	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
1	2				
1	6	B	B	B	B
2	4				
2	6				
3	4				
3	1	B	B	B	B
4	1				
4	6	B	B	B	B
5	1				
5	1				
6	6				
6	1				
7	1				
7	6				
8	1				
8	1				

copiare la pagina se necessario

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 elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		STANZ.	MIGRATORIA		Popolazione	Conservaz	Isolam	
Globale		Riprod.	Svern.	Stazion.				
A 0 8 1	<i>Circus aeruginosus</i>			C		B		C
A 0 7 2	<i>Falco peregrinus</i>					B		C
A 0 7 3	<i>Milvus migrans</i>			C		B		C
A 0 7 2	<i>Peris apivorus</i>			C		B		C

Copiare la pagine se necessario

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		STANZ.	MIGRATORIA		Popolazione	Conservaz	Isolam	
Globale		Riprod.	Svern.	Stazion.				
					A B C	D	A B C	A B C
					A B C	D	A B C	A B C
					A B C	D	A B C	A B C

Please copy page if necessary

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		STANZ.	MIGRATORIA		Popolazione	Conservaz	Isolam	
Globale		Riprod.	Svern.	Stazion.				
					A B C	D	A B C	A B C
					A B C	D	A B C	A B C
					A B C	D	A B C	A B C

necessario

Copiare la pagina se

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



AGRISTUDIO S.r.l.



CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		STANZ	MIGRATORIA		Popolazione	Conservaz	Isolam	
Globale			Riprod.	Svern.	Stazion			

A	B	C
A	B	C
A	B	C

D
D
D

A	B	C
A	B	C
A	B	C

A	B	C
A	B	C
A	B	C

A	B	C
A	B	C
A	B	C

Please copy page if necessary

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		STANZ	MIGRATORIA		Popolazione	Conservaz	Isolam	
Globale			Riprod.	Svern.	Stazion			

A	B	C
A	B	C
A	B	C

D
D
D

A	B	C
A	B	C
A	B	C

A	B	C
A	B	C
A	B	C

A	B	C
A	B	C
A	B	C

Copiare la pagina se necessario

necessario

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		STANZ	MIGRATORIA		Popolazione	Conservaz	Isolam	
Globale			Riprod.	Svern.	Stazion			

A	B	C
A	B	C
A	B	C

D
D
D

A	B	C
A	B	C
A	B	C

A	B	C
A	B	C
A	B	C

A	B	C
A	B	C
A	B	C

Please copy page if necessary

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO							
					Popolazione	Conserv.	Isolamento					
Globale												
I	4	6	8	Dianthus rupicola	R		C	A			C	B

Copiare la pagina se necessario

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO MOTIVAZIONE						NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE					
U	M	A	R	P	I		V	1-2 p	A			
U							<i>Corvus corax</i>	1-2 p				
U							<i>Momocila solitarius</i>	D			C	
			R				<i>Chelidon ocellatus tiligugu</i> (Gmelin, 1789)	C			C	
			R				<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacépède, 1789)	C			C	
			R				<i>Podarcis sicula sicula</i> (Rafinesque, 1810)	C			C	
			R				<i>Tarentola mauritanica mauritanica</i> (L., 1758)	C			C	
					I		<i>Brachygluta galathea</i> (Saulcy, 1876)	R		B		
					I		<i>Pachypus caesus</i> Erichson, 1840	P				D
					I		<i>Percus corrugatus</i> (Billberg, 1815)	P		B		
					I		<i>Tasgins falceifer aliquoi</i> (Bordoni, 1976)	P		B		
					I		<i>Tasgins globulifer evitendus</i> (Tottingham, 1945)	P		B		
						V	<i>Euphorbia dendroides</i>	C			C	
						V	<i>Hyoeris taurina</i>	R		A		
						V	<i>Limonium minutiflorum</i>	C		A		

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

Copiare la pagina se necessario

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Mare, Bracci di mare	
Fiumi ed estuari soggetti a maree, Melme e banchi di sabbia, Lagune (incluse saline)	
Stagni salmastri, Prati salini, Steppe saline	
Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	
Spiagge ghiaiose, Scogliere marine, Isolotti	50
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	38
Praterie aride, Steppe	5
Praterie umide, Praterie di mesofite	
Praterie alpine e sub-alpine	
Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	
Risaie	
Praterie migliorate	
Altri terreni agricoli	2
Foreste di caducifoglie	
Foreste di conifere	
Foreste di sempreverdi	
Foreste miste	1
Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	1
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	2
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	1
COPERTURA TOTALE HABITAT	100 %
Altre caratteristiche sito:	
<p>Si tratta di un lungo promontorio che si protende nel Mar Tirreno ed è caratterizzato da scogliere e falesie di natura calcarea. Il bioclimate è di tipo mediterraneo con termotipo termomediterraneo superiore e ombrotipo subumido inferiore. La vegetazione è prettamente rupicola con aspetti alofili dei <i>Crithmo-Limonetea</i> caratterizzati dalla presenza di <i>Limonium minutiflorum</i>, specie endemica. Si rinvengono anche aspetti casmofili sulle falesie rocciose e aspetti di macchia ad <i>Euphorbia dendroides</i>.</p>	

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA:

Questo promontorio, per la spettacolarità dei suoi habitat rocciosi costieri, unici in tutta l'area della Sicilia nord-orientale, mostra un notevole valore paesaggistico e naturalistico. Qui si trovano anche diverse entità che nell'area regionale sono rare o ritenute di rilevante interesse fitogeografico, a loro volta menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D).
 Ospita habitat di particolare interesse, alcuni dei quali sono utilizzati da Rapaci come posatoi o come aree di foraggiamento.

4.3. VULNERABILITÀ:

La vulnerabilità del sito è legata principalmente alle attività turistiche e le connesse urbanizzazioni che si sviluppano nelle aree limitrofe.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO: (osservazioni riguardanti i dati quantitativi seguenti)

--

4.5. PROPRIETÀ:

--

4.6. DOCUMENTAZIONE:

BARTOLO G. & BRULLO S., 1993 – La classe Crithmo-Limonetea in Sicilia - *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.*, Catania, 26 (342: 5-47).

BRULLO S., 1980 – Tassonomic and nomenclatural notes on the genus Limonum in Sicily - *Bot. Notiser.*, 133: 281-293.

BRUNO S., 1970 – Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana.XI) - *Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali*, Catania (serie VII), 2: 185-326.

CRISAFULLI M., 2003 – *Milazzonatura. Ambiente, flora e fauna del territorio di Milazzo*. – Azienda Turismo Milazzo. Legambiente del Tirreno, 100 pp.

LO VALVO F., 1998 – Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana - *Il Naturalista siciliano*, S. IV, 22 (1-2): 53-71.

LO VALVO F. & LONGO A.M., 2001 – Anfibi e Rettili in Sicilia - *WWF Sicilia*, Palermo, 85 pp.

LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (red.), 1993 – Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio - *Il Naturalista siciliano*, 17 (suppl.): 1-371.

SABELLA G. & SPARACIO I., 2004 – Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera) - *Il Naturalista siciliano*, S. IV, 28 (1): 477-508.

SOCIETÀ HERPETOLOGICA ITALICA, 1996 - Atlante provvisorio degli Anfibi e Rettili italiani - *Annali Mus. Civ. St. nat. G. Doria*, Genova, 91: 95-178.

SINDACO R., DORIA G., RAZZETTI E. & BERNINI F. (eds.), 2006. Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia. Società herpetologica italiana. Edizioni Polistampa, Firenze.

TURRISI G.F. & VACCARO A., 1998 – Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali*, Catania, 30 (353) (1997): 5-88.

4.7. STORIA: (da compilare dalla Commissione)

DATA	CAMPO MODIFICATO	DESCRIZIONE

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

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE %COPERTA				%COPERTA			CODICE				%COPERTA			CODICE				%COPERTA			
I	T	0	0																		

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI: designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO				NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE	
					TIPO	%COPERTA

designati a livello Internazionale:

TIPO		NOME DEL SITO	SOVRAPPOSIZIONE	
			TIPO	%COPERTA
CONVENZIONE RAMSAR:	1			
	2			
	3			
	4			
RISERVA BIOGENETICA:	1			
	2			
	3			
SITO DIPLOMA EUROPEO:	-			
RISERVA DELLA BIOSFERA:	-			
CONVENZ. BARCELLONA	-			
SITO PATRIM. MONDIALE:	-			
ALTRO	-			

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI CORINE":

SOVRAPPOSIZIONE		SOVRAPPOSIZIONE		TIPO	%COPERTA
SOVRAPPOSIZIONE	CODICE SITO CORINE	CODICE SITO CORINE	TIPO		

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			INTENSITA'		%DEL SITO		INFLUENZA		CODICE			INTENSITA'		% DEL SITO		INFLUENZA							
1	8	0		B		4	0			-	7	1	0		B		3	0			-		
2	3	0			C		4	0			-	7	2	0			C		5	0			-
4	0	2		B			2	0			-	7	4	0		B			2	0			-
5	0	1		B			1	0			-	9	0	0		B			3	0			-

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE il sito:

CODICE			INTENSITA'		INFLUENZA		CODICE			INTENSITA'		INFLUENZA					
1	0	0			C			-	4	0	1	A					-
1	4	0			C			-	4	0	2	A					-
1	6	0			C		+		5	0	2		B				-
1	6	2		B				-	6	0	0	A					-
1	8	0		B				-	7	1	0		B				-
3	0	1			C			-	9	0	0		B				-

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
253-I-SO	1:25.000	Gauss-Boaga
253-I-NO	1:25.000	Gauss-Boaga

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

CTR 10.000 ARTA Sicilia (*.pdf)

• Mappe dei siti designati e descritti in 5:

Fornire questa informazione su una mappa con le stesse caratteristiche della precedente !

• Fotografie aeree allegate:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SI	NO

8. DIAPOSITIVE

NUMERO	LOCALIZZAZIONE	SOGGETTO	COPYRIGHT	DATA