
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>
B	IT1345104	199505	200303

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Conservazione
della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Isola Palmaria

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

199506

DATA CONFERMA COME SIC:

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 50 40

LATITUDINE

44 2 30

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

160,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

0

MAX

186

MEDIA

93

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT13

NOME REGIONE

Liguria

% 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
5330	21	B	B	B	B
9540	15	B	C	C	B
9340	5	C	C	C	C
1240	5	B	C	B	A
5320	1	C	B	B	C
8330	1	A	B	A	A
8310	1	A	C	A	A
8240	1	B	C	C	B
1110	1	D	C	C	B
1170	1	A	C	B	A
8210	1	C	C	B	B
6210	1	C	C	C	C
1210	1	C	C	C	B
1310	1	D	C	C	B
6430	1	C	C	B	C
6220	1	D	C	B	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.				
A224	Caprimulgus europaeus	P			D	B	C	C
A026	Egretta garzetta	C			D	B	C	C
A379	Emberiza hortulana	P			D	B	C	C
A103	Falco peregrinus	V			C	B	B	B
A338	Lanius collurio	P			D	B	B	B
A272	Luscinia svecica	R			D	B	B	B
A302	Sylvia undata		P		C	B	C	C
A321	Ficedula albicollis	P			D	B	C	C

**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.				
A391	Phalacrocorax carbo sinensis	C			D	B	C	C
A324	Aegithalos caudatus		P		D	B	C	C
A226	Apus apus		P		D	B	C	C
A227	Apus pallidus		P		C	B	B	C
A218	Athene noctua		P		D	B	B	C
A364	Carduelis carduelis	P			D	B	B	C
A363	Carduelis chloris	P			D	B	B	C
A335	Certhia brachydactyla		P		D	B	B	C
A208	Columba palumbus			P	D	B	B	C
A350	Corvus corax			P	D	B	B	C
A212	Cuculus canorus			P	D	B	B	C
A253	Delichon urbica			P	D	B	B	C
A378	Emberiza cia			P	D	B	B	C
A377	Emberiza cirrus			P	D	B	B	C
A269	Erithacus rubecula		P		D	B	B	C
A096	Falco tinnunculus	P			D	B	B	C
A322	Ficedula hypoleuca			P	D	B	B	C
A359	Fringilla coelebs	P			D	B	B	C
A300	Hippolais polyglotta			P	D	B	B	C
A251	Hirundo rustica		P		D	B	B	C
A233	Jynx torquilla		P		D	B	B	C
A341	Lanius senator			P	D	B	B	C
A184	Larus argentatus	P			D	B	B	C
A179	Larus ridibundus		P		D	B	B	C
A271	Luscinia megarhynchos		P		D	B	B	C

A281	Monticola solitarius	P			C	B	C	C
A319	Muscicapa striata		P		D	B	C	C
A277	Oenanthe oenanthe			P	D	B	C	C
A337	Oriolus oriolus			P	D	B	C	C
A214	Otus scops		P		C	B	C	C
A329	Parus caeruleus			P	D	B	C	C
A330	Parus major		P		D	B	C	C
A354	Passer domesticus	P			D	B	C	C
A273	Phoenicurus ochrurus			P	D	B	C	C
A274	Phoenicurus phoenicurus			P	D	B	C	C
A313	Phylloscopus bonelli			P	D	B	C	C
A315	Phylloscopus collybita	P			D	B	C	C
A314	Phylloscopus sibilatrix			P	D	B	C	C
A316	Phylloscopus trochilus			P	D	B	C	C
A267	Prunella collaris			P	D	B	C	C
A318	Regulus ignicapillus			P	D	B	C	C
A317	Regulus regulus			P	D	B	C	C
A349	Corvus corone			P	D	B	C	C
A275	Saxicola rubetra			P	D	B	C	C
A155	Scolopax rusticola			P	D	B	C	C
A332	Sitta europaea		P		D	B	C	C
A219	Strix aluco			P	D	B	C	C
A311	Sylvia atricapilla	P			D	B	C	C
A310	Sylvia borin			P	D	B	C	C
A304	Sylvia cantillans			P	D	B	C	C
A309	Sylvia communis			P	D	B	C	C
A306	Sylvia hortensis			P	D	B	C	C
A305	Sylvia melanocephala	P			D	B	C	C
A265	Troglodytes troglodytes			P	D	B	C	C
A283	Turdus merula	P			D	B	C	C
A285	Turdus philomelos			P	D	B	C	C
A213	Tyto alba		P		D	B	C	C
A232	Upupa epops			P	D	B	C	C
A252	Hirundo daurica	P			D	B	C	C

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

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

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			
	P <i>Aceras anthropophorum</i>	R	C
	P <i>Ampelodesmos mauritanicus</i>	C	D
	P <i>Anacamptis pyramidalis</i>	R	C
I	<i>Argna biplicata biplicata</i>	P	B
	P <i>Brassica oleracea ssp. robertiana</i>	R	D
	P <i>Campanula medium</i>	P	D
	P <i>Centaurea aplolepa ssp. lunensis</i>	P	B
	P <i>Centaurea veneris</i>	V	B
	P <i>Cephalanthera longifolia</i>	V	C
R	<i>Coluber viridiflavus</i>	P	C
R	<i>Elaphe longissima</i>	P	C
	P <i>Epipactis microphylla</i>	R	C
	P <i>Epipactis palustris</i>	V	C
	P <i>LIMODORUM ABORTIVUM (L.) SWARTZ</i>	R	C
	P <i>LISTERA OVATA (L.) R. BR.</i>	R	C
	P <i>Ophrys apifera</i>	R	C
	P <i>Ophrys bombyliflora</i>	R	C
	P <i>Ophrys fuciflora</i>	R	C
	P <i>Ophrys lutea</i>	R	C
	P <i>Ophrys sphecodes</i>	R	C
	P <i>Orchis coriophora</i>	R	C
	P <i>Orchis morio</i>	R	C
	P <i>Orchis papilionacea</i>	R	C
	P <i>Orchis provincialis</i>	R	D
R	<i>Podarcis muralis</i>	P	C
	P <i>SERAPIAS CORDIGERA L.</i>	R	C
	P <i>SERAPIAS LINGUA L.</i>	R	C
	P <i>SERAPIAS NEGLECTA DE NOT.</i>	P	C
I	<i>Solatopupa juliana</i>	P	B
I	<i>Solatopupa pallida</i>	R	B
	P <i>Spiranthes spiralis</i>	R	C
	P <i>Sternbergia lutea</i>	V	C
I	<i>Toffolettia striolata</i>	V	B
	P <i>Cistus incanus</i>	R	D
I	<i>Danacea ligurica</i>	V	B
	P <i>Euphorbia dendroides</i>	R	D
I	<i>Opatrum sculpturatum</i>	R	B
	P <i>Pinus pinea</i>	V	D
I	<i>Roncus caprai</i>	R	B
	P <i>Staehlina dubia</i>	V	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
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	7
Shingle, Sea cliffs, Islets	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	30
Dry grassland, Steppes	25
Broad-leaved deciduous woodland	3
Coniferous woodland	15
Evergreen woodland	2
Mixed woodland	2
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	10
Inland rocks, Screens, Sands, Permanent Snow and ice	5
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

L'isola è costituita da calcari dolomitici alternati a portoro e da calcari compatti e marnosi. La costa a SE è bassa e rocciosa; a N spiagge sabbiose; a O presenta cavità di importanza paesaggistica e speleologica (grotta fossilifera dei Colombi 80LI/SP, la grotta azzurra e altre grotte marine. Il sito, già compreso nell'Area Protetta "Cinque Terre" ed includente una Riserva Parziale, rientra ora nel Parco Naturale Regionale delle "Cinque Terre".

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

L'isola comprende habitat talora degradati da incendi, ma suscettibili di miglioramenti. In buon stato di conservazione sono invece gli habitat rupestri delle falesie che ospitano, fra le altre, *Centaurea veneris*, endemismo a distribuzione estremamente ridotta, proposto dalla Regione Liguria per l'inclusione nell'All. II della Direttiva. Diverse entità vegetali si trovano al limite nord-orientale della loro distribuzione. Di notevole importanza è la ricca presenza di specie ornitiche di interesse comunitario, talune delle quali rare a livello regionale o nazionale. Importanti sono anche le grotte con depositi fossiliferi. Sono presenti habitat prioritari, numerosi taxa protetti ai sensi di direttive/convenzioni internazionali ed endemiti di rilievo.

4.3. VULNERABILITÀ

Vulnerabilità a causa di incendi, impianto antiincendio esistente; elevata frequentazione turistica si è accentuata dopo la cessazione dei vincoli militari ha portato notevoli degni. L'attività estrattiva di cava è sospesa. Probabili progetti edilizi.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

Ciarapica G., Passeri L., La Litostratigrafia della serie triassica del promontorio occidentale del Golfo di La Spezia, 1980, Mem. Soc. Geol. It., 21: 51-61, , , ; Zaccagna D., La geologia del Golfo della Spezia, 1935, Mem. Acc. Lunig. Sc., 16: 63-90, , , ; Ciarapica G., Il Trias dell'unit... di Portovenere, 1985, Guida all'escursione del Convegno "G. Capellini", 21-34, , , ; Rovereto G., Liguria geologica, 1939, Mem. Soc. Geol. It., 2: 743, , , ; Bernardini E., Liguria. Itinerari archeologici, 1985, , Newton Compton Ed., Roma: 224 pp., , ; Capellini G., Fossili infraliassici dei dintorni del Golfo della Spezia , 1865, Mem. R. Acc. Sc. Ist. Bologna, 5: 413-486, , , ; Capellini G., Fossili infraliassici dei dintorni del Golfo della Spezia , 1867, Mem. R. Acc. Sc. Ist. Bologna, 7: 3-24, , , ; Capellini G., Grotta dei Colombi à l'ile Palmaria, golfe de la Spezia, station de cannibales à l'époque de la Madaleine, 1873, Cong. Int. Anthropol. Archéol. Préhist., C. R. (5° sess. Bologne, 1871): 392-416, , , ; Capellini G., Rubble-drift e Breccia ossifera nella Isola Palmaria e nei dintorni del Golfo di Spezia , 1895, Mem. R. Acc. Sc. Ist. Bologna, 5: 245-255, , , ; Carazzi D., La Grotta dei Colombi all'Isola Palmaria, 1890, Ann. Mus. St. Nat. "G. Doria" Genova, 9 (29): 33-59, , , ; Ciarapica G., Il Trias dell'Unità di Porto Venere e confronti con le coeve successioni apuane e toscane: revisione degli «Strati a R. contorta» Aucutt. dell'Appennino settentrionale, 1985, Mem. Soc. Geol. Ital., 30: 135-151, , , ; Ciarapica G. & Passeri L., Rocce e fossili del Mesozoico dell'area Spezzina. In "La Terra racconta". Amm. Prov. La Spezia, Acc. Lunigiana "G. Capellini", Cassa Risparmio La Spezia, 1987, , Grafiche Lunensi, Sarzana (SP): 118-122 , , ; Donati P., Terranova R., Viviani A., Guida al Parco Monte Serro Punta Mesco (Monterosso, Levanto, Bonassola, Framura, Deiva, Carro, Carrodano), 1990, , Sagep Ed., Genova, 125 pp., , ; Girani A., Guida alle Cinque Terre, 1989, , Sagep Ed., Genova, 160 pp., , ; Regalia E., Sulla fauna della Grotta dei Colombi. (Is. Palmaria, Spezia), 1894, Arch.Antr. Etn., Firenze, 22 (3): 1-112, , , ;

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:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
300100244	-	

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	10	+ 0 -
162	A B C	1	+ 0 -
180	A B C	60	+ 0 -
230	A B C	50	+ 0 -
301	A B C	5	+ 0 -
409	A B C	5	+ 0 -
501	A B C	1	+ 0 -
502	A B C	1	+ 0 -
608	A B C	1	+ 0 -
624	A B C	1	+ 0 -
702	A B C	10	+ 0 -
740	A B C	10	+ 0 -
900	A B C	2	+ 0 -
971	A B C	1	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
621	A B C	+ 0 -
710	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Ente Parco Naturale regionale delle Cinque Terre, presso Provincia di La Spezia,
Via Vittorio veneto, tel. 0187 541111.

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

Piano del Sistema di aree di interesse naturalistico-ambientale Bracco-
Mesco/Cinque terre/Montemarcello, all. L.R. 12/18.3.85.

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
95 248.2	25000	Gauss-Boaga	

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE