

---

## 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	IT1345005	199505	200305

*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:*

Portovenere - Riomaggiore - S. Benedetto

*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 48 0

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

44 5 0

### 2.2. AREA (ha):

2665,00

### 2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

### 2.4. ALTEZZA (m):

MIN

0

MAX

486

MEDIA

243

### 2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

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
9540	20	A	C	B	C
9260	10	A	C	B	C
6220	5	D	C	B	C
6210	5	B	C	B	C
91H0	5	B	C	B	A
5330	4	A	B	B	B
9340	2	C	C	C	B
9330	2	B	C	B	B
6430	2	B	C	B	C
1110	1	C	B	B	C
5320	1	C	B	B	C
8330	1	A	B	A	B
8230	1	D	B	A	B
8240	1	B	C	B	B
6110	1	C	C	B	C
1170	1	A	C	A	A
1240	1	B	C	B	C
8220	1	B	C	B	B
1210	1	C	C	C	C
8310	1	A	C	A	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.				
A338	Lanius collurio			P	D	B	B	B
A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii			P	D	B	B	B
A103	Falco peregrinus	R			C	B	B	B
A215	Bubo bubo	R			C	B	B	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.				
A391	Phalacrocorax carbo sinensis			P	D	B	C	C
A086	Accipiter nisus			P	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
A087	Buteo buteo	P			D	B	B	C
A364	Carduelis carduelis	P			D	B	B	C
A363	Carduelis chloris	P			D	B	B	C
A365	Carduelis spinus			P	D	B	B	C
A335	Certhia brachydactyla	P			D	B	B	C
A349	Corvus corone			P	D	B	B	C
A212	Cuculus canorus			P	D	B	B	C
A237	Dendrocopos major			P	D	B	B	C
A269	Erithacus rubecula	P			D	B	B	C
A096	Falco tinnunculus	P			D	B	B	C
A359	Fringilla coelebs	P			D	B	B	C
A342	Garrulus glandarius	P			D	B	B	C
A233	Jynx torquilla			P	D	B	B	C
A341	Lanius senator			P	C	B	C	C
A184	Larus argentatus	P			D	B	C	C
A179	Larus ridibundus			P	D	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos			P	D	B	C	C
A383	Miliaria calandra			P	D	B	C	C
A281	Monticola solitarius	P			C	B	C	C
A262	Motacilla alba			P	D	B	C	C
A261	Motacilla cinerea			P	D	B	C	C
A319	Muscicapa striata			P	D	B	C	C

A328	Parus ater	P				D	A	A	A		
A329	Parus caeruleus	P				D	A	A	A		
A330	Parus major	P				D	A	A	A		
A354	Passer domesticus	P				D	A	A	A		
A356	Passer montanus	P				D	A	A	A		
A273	Phoenicurus ochruros		P			D	A	A	A		
A274	Phoenicurus phoenicurus			P		D	A	A	A		
A315	Phylloscopus collybita	P				D	A	A	A		
A266	Prunella modularis		P			D	A	A	A		
A372	Pyrrhula pyrrhula		P			D	A	A	A		
A317	Regulus regulus		P			D	A	A	A		
A318	Regulus ignicapillus			P		D	A	A	A		
A275	Saxicola rubetra			P		D	A	A	A		
A276	Saxicola torquata		P			D	A	A	A		
A155	Scolopax rusticola			P		D	A	A	A		
A361	Serinus serinus	P				D	A	A	A		
A332	Sitta europaea	P				D	A	A	A		
A210	Streptopelia turtur		P			D	A	A	A		
A219	Strix aluco		P			D	A	A	A		
A214	Otus scops		P			C		B	B	C	
A351	Sturnus vulgaris			P		D		B	B	C	
A311	Sylvia atricapilla	P				D		B	B	C	
A304	Sylvia cantillans		P			C		B		C	C
A306	Sylvia hortensis		P			C		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
A286	Turdus iliacus		P			D		B		C	C
A287	Turdus viscivorus		P			D		B		C	C
A232	Upupa epops			P		D		B		C	C
A099	Falco subbuteo	P				D		B		C	C
A211	Clamator glandarius	R				A		A		A	A
A208	Columba palumbus	20				D	A	A		A	A

### 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.				
1304	Rhinolophus ferrumequinum	50			C	C	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros	P			C	C	C	C
1305	Rhinolophus euryale	P			C	C	C	C
1310	Miniopterus schreibersi	P			C	C	C	C

**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.				
1994	Speleomantes strinatii	P			B	C	B	C

**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 E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1078	Callimorpha quadripunctaria	C			C	B	C	C

**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>Ampelodesmos mauritanicus</i>	R	D
	P <i>Anacamptis pyramidalis</i>	C	C
	P <i>Anemone trifolia</i> ssp. <i>brevidentata</i>	R	B
I	<i>Argna biplicata biplicata</i>	P	D
I	<i>Arion franciscoloi</i>	R	B
	P <i>Asplenium billotii</i>	R	D
	P <i>Brassica oleracea</i> ssp. <i>robertiana</i>	R	B
A	<i>Bufo bufo</i>	C	C
	P <i>Campanula medium</i>	R	B
	P <i>Centaurea aplolepa</i> ssp. <i>lunensis</i>	C	B
	P <i>Centaurea cineraria</i> ssp. <i>veneris</i>	V	B
	P <i>Cephalanthera longifolia</i>	R	C
	P <i>Cephalanthera rubra</i>	R	C
I	<i>Charaxes jasius</i>	R	A
R	<i>Coluber viridiflavus</i>	C	C
	P <i>Dactylorhiza maculata</i>	R	C
	P <i>Dactylorhiza sambucina</i>	R	C
	P <i>Dryopteris tyrrhena</i>	R	B
R	<i>Elaphe longissima</i>	C	C
	P <i>Euphorbia dendroides</i>	R	D
	P <i>Galanthus nivalis</i>	V	C
	P <i>Galium scabrum</i>	V	D
	P <i>Globularia incanescens</i>	V	B
I	<i>Gonepteryx cleopatra</i>	P	D
	P <i>LIMODORUM ABORTIVUM</i> (L.) SWARTZ	C	C
	P <i>LISTERA OVATA</i> (L.) R. BR.	R	C
	P <i>Neottia nidus-avis</i>	C	C
	P <i>Omphalodes verna</i>	V	D
	P <i>Ophrys fuciflora</i>	C	C
	P <i>Ophrys sphecodes</i>	C	C
	P <i>Orchis papilionacea</i>	R	C
	P <i>Orchis provincialis</i>	V	D
I	<i>Parabathyscia viti</i>	R	B
	P <i>Platanthera bifolia</i>	R	D
	P <i>Quercus suber</i>	R	D
I	<i>Retinella olivetorum olivetorum</i>	P	B
	P <i>ROSMARINUS OFFICINALIS</i> L.	V	D
	P <i>RUSCUS HYPOGLOSSUM</i> L.	V	D
A	<i>Salamandra salamandra</i>	C	C
	P <i>SERAPIAS CORDIGERA</i> L.	R	C
	P <i>SERAPIAS LINGUA</i> L.	R	C
	P <i>SERAPIAS NEGLECTA</i> DE NOT.	R	C
	P <i>SERAPIAS PARVIFLORA</i> PARL.	V	D
I	<i>Solatopupa juliana</i>	P	B
I	<i>Solatopupa pallida</i>	R	B
	P <i>Spiranthes spiralis</i>	R	C
I	<i>Toffolettia striolata</i>	V	B
	P <i>Arabis alpina</i> ssp. <i>caucasica</i>	V	D
	P <i>Argyrolobium zanonii</i>	V	D

P	<i>Asplenium ruta-muraria</i> ssp. <i>dolomit</i>	C		D
P	<i>Biscutella cichoriifolia</i>	V		D
I	<i>Bryaxis italicus</i>	C	B	
P	<i>Buphthalmum salicifolium</i>	V		D
P	<i>Centaurea veneris</i>	V	B	
P	<i>Cheilanthes acrosticha</i>	V		D
P	<i>Crocus biflorus</i>	V		D
P	<i>Daphne laureola</i>	C		D
P	<i>Digitalis lutea</i>	R		D
P	<i>Erythronium dens-canis</i>	V		D
P	<i>Festuca veneris</i>	V	B	
P	<i>Gentiana ciliata</i>	V		D
I	<i>Geostiba ligurica poggiana</i>	R	B	
P	<i>Hypericum androsaemum</i>	V		D
P	<i>Leucojum vernum</i>	V		D
P	<i>Lilium bulbiferum</i> ssp. <i>croceum</i>	V		D
P	<i>Luzula pedemontana</i>	C	B	
I	<i>Opatrum sculpturatum</i>	R	B	
P	<i>Ophrys arachnitiformis</i>	V		C
P	<i>Phagnalon sordidum</i>	V		D
P	<i>Populus nigra</i>	V		D
I	<i>Pterostichus phaeopus</i>	R	B	
I	<i>Roncus caprai</i>	R	B	
P	<i>Scilla bifolia</i>	V		D
P	<i>Staehlina dubia</i>	V		D
P	<i>Ulex europaeus</i>	R		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)	1
Shingle, Sea cliffs, Islets	1
Inland water bodies (Standing water, Running water)	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	20
Dry grassland, Steppes	10
Other arable land	2
Broad-leaved deciduous woodland	25
Coniferous woodland	20
Evergreen woodland	4
Mixed woodland	6
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	5
Inland rocks, Screes, Sands, Permanent Snow and ice	5
<b>Copertura totale habitat</b>	<b>100 %</b>

### Altre caratteristiche sito

L'area comprende il promontorio prospiciente l'isola Palmaria costituito da una serie di rilievi montuosi di 600-700 s.l.m. Il tratto di costa da Riomaggiore a Portovenere è costituito da piccoli promontori rocciosi a costa bassa e da insenature con spiagge. L'intera area è percorsa da numerosi rii. Il substrato geologico è costituito da arenarie torbiditiche passanti verso l'alto a siltiti e marne cui seguono la maiolica, radiolariti, marne posidonia, rosso ammonitico, calcari a liste di selce e flysch arenaceo. Parte del sito era inclusa nell'Area Protetta "Cinque Terre" o nella sua Area Cornice, recentemente comprese nel Parco Naturale Regionale delle "Cinque Terre". In alcuni punti esistono vincoli militari che incidono positivamente sulla conservazione ambientale. Parte della zona marina è stata individuata come possibile Riserva Naturale Marina.

### 4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

L'area comprende zone ad alta naturalità accanto a piccole aree intensamente coltivate a vite su terrazzamenti che rappresentano elementi importanti per il paesaggio e la biodiversità. Di notevole interesse la presenza di grotte che ospitano colonie di chiroterri. In questo sito diverse specie vegetali si trovano al limite settentrionale o nord-orientale della loro distribuzione; altre sono in stazioni eccezionalmente vicine al mare. Nella parte settentrionale, in corrispondenza di fenomeni carsici, si notano interessanti esempi di inversione altitudinale della vegetazione. Il sito ospita inoltre le seguenti specie proposte dalla Regione Liguria (a causa del loro interesse biogeografico, per la loro rarità o perchè indicatrici di qualità ambientale) per l'inserimento nell'allegato II della direttiva 92/43 CEE: *Centaurea veneris*; *Charaxes jasius*; *Globularia incanescens* (endemica, 5000 esemplari nel mondo). Sono presenti specie ed habitat prioritari, vari taxa protetti ai sensi di direttive/convenzioni internazionali e numerosi endemiti di particolare rilevanza.

### 4.3. VULNERABILITÀ

Gli habitat forestali sono fortemente vulnerabili a causa dei ricorrenti incendi di natura dolosa. L'intera area è a rischio per il possibile proliferare di vie di comunicazione su versanti spesso instabili.

---

#### 4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

#### 4.5. PROPRIETÀ

#### 4.6. DOCUMENTAZIONE

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, , , ; Braga G., Casnedi R., Galbiati B., Marchetti G., Carta geologica della Val di Vara (Appennino di La Spezia), 1973, Atti Ist. Geol. Univ. di Pavia, 23, , , ; Terranova R., La geologia marina e le coste delle Cinque Terre, 1969, Argomenti, anno 50, 3: 142-156, , , ; Terranova R., Elementi di geologia delle Cinque Terre e delle zone limitrofe, 1969, Argomenti, anno 50, 3: 133-141, , , ; Capellini G., Fossili infraliassici dei dintorni del Golfo della Spezia , 1865, Mem. R. Acc. Sc. Ist. Bologna, 5: 413-486, , , ; Ciarapica G., Il Trias dell'Unità di Porto Venere e confronti con le coeve successioni apuane e toscane: revisione degli «Strati a R. contorta» Aucctt. 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, , , ; Cortesogno L., Palenzona A., Le nostre rocce. Le rocce della Liguria riconoscerle e capirne la storia, 1986, , Sagep Ed., Genova: 173 pp., , , ; Girani A., Guida alle Cinque Terre, 1989, , Sagep Ed., Genova, 160 pp., , , ; Piccioli R., I ritrovamenti fossili del versante occidentale del Golfo della Spezia. Da "La Terra racconta" mostra paleontologica. La Spezia 31 ottobre-15 dicembre 1987, Amm. Prov. La Spezia, Acc. Lunigianese «G. Capellini», Cassa Risparmio La Spezia, 1987, , Grafiche Lunensi, Sarzana (SP): 147-148, , , ; AA.VV., Quindici parchi per la Liguria. Studio Cartografico Italiano, 160 p., 1979, , Regione Liguria, Genova, , ; Venturi F., Ammoniti hettangiani della Collezione Capellini provenienti dal territorio della Spezia, 1985, Mem. Soc. Geol. Ital., 30: 153-158, , , ;

## **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	
IT05	
IT11	
IT13	

### 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
300003010	-	

## 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</b> C	7	+ 0 -
110	A B <b>C</b>	2	+ 0 -
160	A B <b>C</b>	40	+ 0 -
180	<b>A</b> B C	15	+ 0 -
230	A B <b>C</b>	40	+ 0 -
301	<b>A</b> B C	2	+ 0 -
403	A <b>B</b> C	1	+ 0 -
623	A B <b>C</b>	1	+ 0 -
943	A <b>B</b> C	2	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
400	A <b>B</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>
95 248.4 - 248.3 - 2	25000	Gauss-Boaga	False

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

### *Fotografie aeree allegate*

## 8. DIAPOSITIVE