



# NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),  
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),  
Sites of Community Importance (SCI) and  
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE IT1323271  
SITENAME Fondali Noli - Bergeggi

## TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

## 1. SITE IDENTIFICATION

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> IT1323271	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Fondali Noli - Bergeggi

<b>1.4 First Compilation date</b> 1995-06	<b>1.5 Update date</b> 2017-01
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Regione Liguria - Dipartimento Ambiente - Settore Ecosistema Costiero
<b>Address:</b>	Via G. D'Annunzio, 111 - 16121 Genova
<b>Email:</b>	stefano.coppo@regione.liguria.it

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	0000-00
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1995-06
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	2016-10
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	DM 13/10/2016 - G.U. 253 del 28-10-2016

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude** 8.429444      **Latitude** 44.228611

**2.2 Area [ha]:** 380.0      **2.3 Marine area [%]:** 100.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

<b>NUTS level 2 code</b>	<b>Region Name</b>
--------------------------	--------------------

## 2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0  
%)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
1110			48.83		M	B	C	B	B
1120			73.0		M	B	C	B	B
1170			45.53		M	B	C	B	B
8330				2	P	B	C	B	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

### 3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site					Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
R	1224	<a href="#">Caretta caretta</a>			p				V	DD	D			
M	1349	<a href="#">Tursiops truncatus</a>			p				V	DD	D			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

### 3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site					Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories				
					Min	Max			C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		<a href="#">Antipathella (=Antipathes) subpinnata</a>						P						X	
I		<a href="#">Axinella polypoides</a>						P						X	
F		<a href="#">Callionymus fasciatus</a>						C							X
I	1008	<a href="#">Centrostephanus longispinus</a>						P	X						
I	1001	<a href="#">Corallium rubrum</a>						P		X					
P		<a href="#">Cystoseira amentacea var. stricta</a>						P						X	
F		<a href="#">Dentex dentex</a>						P						X	
F	3021	<a href="#">Epinephelus marginatus</a>						P						X	
I		<a href="#">Erosaria spurca</a>						P						X	
I		<a href="#">Herbstia condyliata</a>						R							X
F	5671	<a href="#">Hippocampus guttulatus</a>						P						X	
F	2538	<a href="#">Hippocampus hippocampus</a>						P						X	
I		<a href="#">Homarus gammarus</a>						P						X	

F		<a href="#">Labrus mixtus (=L. bimaculatus)</a>						C														X
F		<a href="#">Labrus viridis</a>						C														X
I	1027	<a href="#">Lithophaga lithophaga</a>						C	X													
P		<a href="#">Lithophyllum lichenoides</a>						P														X
I		<a href="#">Luria lurida</a>						P														X
I		<a href="#">Maja squinado</a>						P														X
F	5715	<a href="#">Merluccius merluccius</a>						P														X
I		<a href="#">Mitra zonata</a>						P														X
F	3024	<a href="#">Mobula mobular</a>						P														X
I		<a href="#">Oculina patagonica</a>						V														X
I		<a href="#">Ophidiaster ophidianus</a>						P														X
I		<a href="#">Palinurus elephas</a>						P														X
I		<a href="#">Paracentratus lividus</a>						P														X
I		<a href="#">Pholas dactylus</a>						P														X
I	1028	<a href="#">Pinna nobilis</a>						R	X													
I		<a href="#">Sarcotragus (=Ircinia) foetida</a>						P														X
I		<a href="#">Savalia (=Gerardia) savaglia</a>						P														X
F		<a href="#">Sciaena umbra</a>						C														X
I	1090	<a href="#">Scyllarides latus</a>						P			X											
I		<a href="#">Scyllarus arctus</a>						P														X
F		<a href="#">Scylliorinus stellaris</a>						P														X
F		<a href="#">Symphodus cinereus</a>						C														X
F		<a href="#">Symphodus dodderleini</a>						C														X
F		<a href="#">Symphodus mediterraneus</a>						C														X
F		<a href="#">Symphodus melanocercus</a>						C														X
F		<a href="#">Symphodus ocellatus</a>						C														X
F		<a href="#">Symphodus rostratus</a>						C														X
F		<a href="#">Symphodus tinca</a>						C														X
F		<a href="#">Syngnathus acus</a>						C														X
F	5874	<a href="#">Syngnathus typhle</a>						P														X
F		<a href="#">Thorogobius ephippiatus</a>						R														X
F	3029	<a href="#">Thunnus thynnus</a>						P														X
F	3030	<a href="#">Umbrina cirrosa</a>						P														X
F	3031	<a href="#">Xiphias gladius</a>						P														X

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

## 4. SITE DESCRIPTION

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N01	100.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

La prateria di Posidonia in alcuni punti è degradata a causa di discariche in mare di terre e rocce da scavo realizzate nel secolo scorso; estesa presenza di matte morte. Il coralligeno è ben rappresentato dalle più vistose facies a gorgonie e spugne sugli affioramenti rocciosi a partire dai 38 m; sul coralligeno sono localmente presenti danni causati dagli ancoraggi e dagli attrezzi da pesca persi.

### 4.2 Quality and importance

Il sito è caratterizzato da una costa rocciosa e coralligena (habitat proposto dalla Regione Liguria come prioritario) e da praterie a Posidonia, habitat di interesse prioritario ai sensi della direttiva 92/43 CEE. Lungo la costa di Noli e Spotorno la prateria di Posidonia presenta formazioni molto superficiali. Di notevole interesse è la ripetuta segnalazione dei fenomeni di fioritura delle posidonie. La presenza di grotte sommerse sull'isola di Bergoggi e sulla costa vicina oltre a rappresentare interessanti esempi di carsismo consentono una elevata ricchezza faunistica. Esempari delle specie *Caretta caretta* e *Tursiops truncatus* sono stati avvistati in prossimità delle falesie continentali e dell'Isola. Paramuricea, *Corallium*, *Savalia* ed *Antipathella* impreziosiscono il coralligeno di piattaforma. *Magnosa*, *Hippocampus* e *Homarus* sono qui più abbondanti che in altri luoghi del Mar Ligure.

### 4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	D03.01.04		o
L	F02.01		i
L	F02.02.02		i
L	F02.03		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

### 4.4 Ownership (optional)

### 4.5 Documentation

- Ardizzone G.D., A. Belluscio, F. Corsi, M.F. Gravina e A. Somaschini - 1993 - Nota preliminare sulle caratteristiche bionomiche dei fondali interessati dal disastro "Haven". *Biologia Marina*, SIBM, 1: 219-220. - Bianchi C.N. e Peirano A. - 1990 - Mappatura delle praterie di Posidonia oceanica in Mar Ligure. Rapporto Tecnico Interno Enea: 1-372. - Castalia - 1991 - Analisi dei popolamenti bentonici di substrato mobile e duro litorale. Relazione per l'incidente "Haven". - Castalia - 1992 - Rilievi elettroacustici ed ispezioni visive per il controllo dello stato di salute delle praterie di Posidonia nel mar Ligure. Rapporto finale per cartografia, Enea. - Cattaneo R., A.P. Sirigu, A. Tommei - 1980 - Mare di Liguria. C. Studi Un. Cam. Comm. Liguri: 162 pp. 2° ed. - Dep-Eco - 1989 - Studio delle biocenosi bentoniche presenti lungo la costa compresa tra Varazze e capo Noli. Studi ambientali dell'area costiera di Vado Ligure. Enea Roma: 197-227. - Idra - 1993 - Biocenosi marine nel tratto di mare interessato dal progetto del porto Noli Spotorno. Relazione per Spotornoli Spa, Torino. - Vetere M., D. Pessani e Gruppo Biologia Marina S.S.P. - 1989 - Morfologia e fruttificazione della prateria di Posidonia oceanica di Bergeggi (Liguria). *Oebalia*, 15 (1) n.s.: 351-354. Diviacco G. e Coppo S. - 2006 - Atlante degli habitat marini della Liguria. Regione Liguria. - Garibaldi F. - 2004 - Indagini e rilievi biologici sul fondale marino del Comune di Noli (SV). Mappatura preliminare delle fanerogame marine. - IDRA s.s. - 1994 - Comune di Noli. Piano particolareggiato zona F6 .Porto turistico di Noli Spotorno; Biocenosi marine. - Diviacco G., Molinari A. - 2000 - Analisi dell'ambiente naturale ed antropico dell'area costiera comprendente le falesie e l'isola di Bergeggi (SV) finalizzata all'istituzione dell'area protetta marina - seconda parte (Fase Progettuale). Regione Liguria. - Bianchi C.N. et al. - 1986 - Primi risultati di una ricerca ecologica sulla Grotta sottomarina di Bergeggi (Savona). Atti dell'VIII convegno del Gruppo di ecologia di base "G. Gadio", Ecologia della Liguria e del suo mare. - Diviacco G. - 1999 - Analisi dell'ambiente naturale ed antropico dell'area costiera comprendente le falesie e l'isola di Bergeggi (SV) finalizzata all'istituzione dell'area protetta marina - prima parte (Fase Conoscitiva).

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT02	15.0	IT00	85.0		

### 5.2 Relation of the described site with other sites:

### 5.3 Site designation (optional)

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Comune di Bergeggi (ente gestore AMP Bergeggi)
Address:	Via A. De Mari n. 28/D, 17028 Bergeggi (SV)
Email:	direttore@ampisolabergeggi.it

### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes
<input type="checkbox"/> No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/> No

### 6.3 Conservation measures (optional)

le misure di conservazione sono state adottate dalla Regione Liguria con DGR 1459/2014; è in corso l'iter di approvazione

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes  No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

