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 **IT1324973**

SITENAME **Fondali Loano - Albenga**

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

Back to top

1.1 Type	1.2 Site code
B	IT1324973

1.3 Site name

Fondali Loano - Albenga

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-06	2013-10

1.6 Respondent:

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

Date site proposed as SCI:	1995-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

Back to top

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude
8.23805555555555

Latitude
44.0883333333333

2.2 Area [ha]:

541.0

2.3 Marine area [%]

100.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITZZ	Extra-Regio

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

Back to top

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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			54.41			B	C	B	B
1120			347.8			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.

- **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
F		Epinephelus marginatus						V						X
F		Hippocampus guttulatus (=ramulosus)						P						X
F		Hippocampus hippocampus						R						X
F		Mycteroperca rubra						V						X
F		Nerophis maculatus						R						X
F		Nerophis ophidion						R						X
I	1028	Pinna nobilis						C	X					
F		Sciaena umbra						C						X
F		Symphodus cinereus						C						X
F		Symphodus doderleini						R						X
F		Symphodus mediterraneus						P						X
F		Symphodus melanocercus						R						X
F		Symphodus ocellatus						P						X
F		Symphodus roissali						P						X
F		Symphodus rostratus						C						X

F		Symphodus tinca						C						X
F		Syngnathus acus						P						X
F		Syngnathus typhle						R						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

Back to top

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N01	100.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

La prateria di Posidonia si estende da Albenga fino ad ovest del porto di Loano. Sono presenti prati di Cymodocea e popolamenti di alghe fotofile a Sargassum; Questi ultimi si sono sviluppati anche sui massi della barriera artificiale di Loano.

4.2 Quality and importance

Il sito è di notevole importanza perchè comprende una delle più estese, in lunghezza, praterie a Posidonia (habitat di interesse prioritario) della Liguria. Questo habitat si estende prevalentemente su " matte" e comprende aspetti con Cymodocea e biocenosi ad alghe fotofile, fra le quali il Sargassum. Al largo di Loano si sovrappone parzialmente a una barriera artificiale. Da segnalare la presenza di Pinna nobilis, specie vulnerabile e minacciata in Liguria, per la quale è stato proposto dalla Regione Liguria un suo spostamento dall¿allegato V all'allegato II della Direttiva 92/43 CEE.

4.5 Documentation

- Bianchi C.N. e A. Peirano - 1990 - Mappatura delle praterie di Posidonia oceanica in Mar Ligure. Rapporto Tecnico Interno Enea: 1-372. - Cattaneo R., A.P. Sirigu, A. Tommei - 1980 - Mare di Liguria. C. Studi Un. Cam. Comm. Liguri: 162 pp. 2° ed. - Drago N. e G. Albertelli - 1978 - Aspetti quantitativi del macrobenthos di Cogoleto (Golfo di Genova). Atti 2° Congr. Ass. It. Oc. e Limn.: 187-192. - Relini G. - 1992 - Possibili effetti dell'ampliamento del porto di Loano nei riguardi della flora e della fauna marina. Relazione per Portobello Spa Milano. Ist. Zoologia Univ. Genova. Diviacco G. e Coppo S. - 2006 - Atlante degli habitat marini della Liguria. Regione Liguria. - Garibaldi F. - 2009 - Monitoraggio biologico del fondale marino del Comune di Borghetto S. Spirito (SV). - DIP.TE.RIS. Università di Genova - 1994 - La barriera artificiale di Loano. - DIP.TE.RIS. Università di Genova - 2000 - Studio sugli ambienti interessati dal progetto del porto turistico di Alberga (SV). - Garibaldi F. - 2004 - Indagini e rilievi biologici sul fondale marino dei Comuni di Albenga (SV) e Ceriale (SV). Mappatura delle fanerogame marine. - DIP.TE.RIS. Università di Genova - 2003 - Indagine ambientale sull'area costiera di Capo Mortola. - IDRA s.s. - 2002 - Monitoraggio biologico della diga soffolta di Loano - Università di Genova - Laboratori di Biologia marina ed Ecologia applicata - 1997 - Studio ecologico sul tratto di mare interessato dalla diga soffolta di Loano. - Garibaldi F. - 2000 - Indagine e rilievi bologici sul fondale marino del Comune di Borghetto S. Spirito (SV) in relazione allo studio di inserimento ambientale del progettato approdo turistico. Mappatura delle biocenosi. - Garibaldi F. - 2001 - Indagine e

rilievi bologici sul fondale marino del Comune di Borghetto S. Spirito (SV) in relazione alle progettate opere a mare di salvaguardia del litorale . Mappatura delle biocenosi. - DIP.TE.RIS. Università di Genova - 1992 - Possibili effetti dell'ampliamneto del porto di Loano nei riguardi della flora e della fauna marina.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

Back to top

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

Back to top

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Regione Liguria
Address:	Via Fieschi, 15 - 16121 Genova
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

- [ ] Yes
- [ ] No, but in preparation
- [X] No

7. MAP OF THE SITES

Back to top

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

[ ] Yes [X] No

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

F. 411 / II III 1:25.000 Gauss-Boaga