



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 **IT1345109**
SITENAME **Montemarcello**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code IT1345109
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Montemarcello

1.4 First Compilation date 1995-05	1.5 Update date 2012-10
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Liguria - Dipartimento Ambiente - Servizio Parchi, Aree Protette e Biodiversità
Address:	Via Fieschi, 15 - 16121 Genova
Email:	parchi@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

9.94555555555556

Latitude

44.0738888888889

2.2 Area [ha]:

1401.0

2.3 Marine area [%]

1.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ITC3	Liguria
------	---------

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
1170B			14.01			A	C	B	A
1210B			14.01			C	C	C	C
1240B			14.01			B	C	B	B
3170B			14.01			C	C	C	C
5320B			14.01			C	C	B	B
5330B			28.02			C	C	B	C
6210B			70.05			B	C	B	B
6220B			14.01			C	C	C	C
6430B			70.05			B	C	C	C
8210B			28.02			B	C	B	C
8240B			14.01			B	C	B	B
8310B			0.01			A	C	B	B
91E0B			0.14			C	C	C	B
91H0B			70.05			B	C	B	A
9260B			28.02			B	C	C	C
9340B			280.2			B	C	C	B

9540		168.12			A	C	C	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.
B	A086	Accipiter nisus			p				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			p				P	DD	D			
B	A247	Alauda arvensis			c				P	DD	D			
B	A255	Anthus campestris			c				P	DD	D			
B	A256	Anthus trivialis			c				P	DD	D			
B	A226	Apus apus			r				P	DD	D			
B	A227	Apus pallidus			r				P	DD	C	B	B	C
B	A221	Asio otus			c				P	DD	D			
B	A218	Athene noctua			p				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	D			
B	A366	Carduelis cannabina			w				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			p				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			p				P	DD	D			
B	A365	Carduelis spinus			w				P	DD	D			
I	1088	Cerambyx cerdo			p				P	DD	C	C	A	C
B	A335	Certhia brachydactyla			p				P	DD	D			
B	A373	Coccothraustes coccothraustes			c				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			r				P	DD	D			
B	A231	Coracias garrulus			c				P	DD	D			
B	A350	Corvus corax			p				P	DD	D			
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	D			
B	A253	Delichon urbica			r				P	DD	D			
B	A237	Dendrocopos major			p				P	DD	D			

B	A026	Egretta garzetta			c				P	DD	D			
B	A379	Emberiza hortulana			c				P	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			p				P	DD	D			
R	6137	Euleptes europaea			p				P	DD	C	C	B	C
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	C	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus			c				P	DD	D			
B	A096	Falco tinnunculus			p				P	DD	D			
B	A321	Ficedula albicollis			c				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			p				P	DD	D			
B	A360	Fringilla montifringilla			w				P	DD	D			
B	A342	Garrulus glandarius			p				P	DD	D			
B	A300	Hippolais polyglotta			r				P	DD	D			
B	A252	Hirundo daurica			p				P	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			r				P	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	D			
B	A341	Lanius senator			c				P	DD	D			
B	A184	Larus argentatus			p				P	DD	D			
B	A183	Larus fuscus			c				P	DD	D			
B	A179	Larus ridibundus			w				P	DD	D			
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	C	C	A	C
B	A246	Lullula arborea			c				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			c				P	DD	D			
B	A281	Monticola solitarius			r				P	DD	C	B	C	C
B	A262	Motacilla alba			p				P	DD	D			
B	A261	Motacilla cinerea			p				P	DD	D			
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD	D			
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				P	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus			c				P	DD	D			
B	A214	Otus scops			r				P	DD	C	C	C	C
B	A328	Parus ater			p				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			p				P	DD	D			
B	A330	Parus major			p				P	DD	D			
B	A354	Passer domesticus			p				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	D			
B	A392	Phalacrocorax aristotelis			w				P	DD	C	B	C	C

		desmarestii																
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			w				P	DD	D							
B	A273	Phoenicurus ochruros			p				P	DD	D							
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			r				P	DD	D							
B	A313	Phylloscopus bonelli			r				P	DD	D							
B	A315	Phylloscopus collybita			p				P	DD	D							
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				P	DD	D							
B	A235	Picus viridis			p				P	DD	D							
B	A266	Prunella modularis			w				R	DD	D							
B	A372	Pyrrhula pyrrhula			w				P	DD	D							
B	A318	Regulus ignicapillus			p				P	DD	D							
B	A317	Regulus regulus			w				P	DD	D							
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	C		C		C		C	
B	A275	Saxicola rubetra			c				P	DD	D							
B	A276	Saxicola torquata			p				P	DD	D							
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	D							
B	A361	Serinus serinus			p				P	DD	D							
B	A332	Sitta europaea			c				P	DD	D							
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	D							
B	A219	Strix aluco			p				P	DD	D							
B	A351	Sturnus vulgaris			p				P	DD	D							
B	A311	Sylvia atricapilla			p				P	DD	D							
B	A310	Sylvia borin			c				P	DD	D							
B	A304	Sylvia cantillans			r				P	DD	C		B		B		C	
B	A309	Sylvia communis			r				P	DD	D							
B	A306	Sylvia hortensis			r				P	DD	C		C		C		C	
B	A305	Sylvia melanocephala			p				P	DD	D							
B	A302	Sylvia undata			c				P	DD	D							
B	A333	Tichodroma muraria			p				P	DD	D							
B	A265	Troglodytes troglodytes			p				P	DD	D							
B	A286	Turdus iliacus			w				P	DD	D							
B	A283	Turdus merula			p				P	DD	D							
B	A285	Turdus philomelos			w				P	DD	D							
B	A284	Turdus pilaris			w				P	DD	D							
B	A287	Turdus viscivorus			w				P	DD	D							
B	A213	Tyto alba			c				P	DD	D							
B	A232	Upupa epops			c				P	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		Acanthocreagris zoiai						V				X		
P		Aira cupaniana						V						X
P		Ampelodesmos mauritanicus						C						X
P		Anacamptis pyramidalis						C					X	
P		Anemone trifolia brevidentata						R				X		
P		Argyrobolium zanonii						V						X
P		Asplenium petrarchae						V						X
P		Asplenium ruta-muraria dolomiticum						V						X
I		Avenionia ligustica						V				X		
I		Barynotus affinis						R				X		
I		Barynotus affinis						R				X		
I		Belgrandia thermalis						V				X		
I		Bryaxis italicus						C				X		
A		Bufo bufo						C					X	
P		Campanula medium						R				X		
P		Centaurea aplolepa ssp. lunensis						C				X		
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
P		Cheilanthes acrosticha						P						X
P		Cheilanthes maderensis						V						X
I		Chthonius zoiai						P						X
P		Cistus albidus						R						X

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N22	1.0
N07	1.0
N18	5.0
N17	23.0
N06	1.0
N14	2.0
N09	5.0
N05	1.0
N08	10.0
N16	25.0
N19	5.0
N21	20.0
N15	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Zona ubicata ad ovest del Fiume Magra e comprendente la fascia costiera fra Bocca di Magra e seno di Tellaro. L'area è caratterizzata da un contrasto tra aspetti di elevata naturalità e aree agricole (uliveti) importanti paesaggisticamente ed anche per il mantenimento della biodiversità. A sud ovest sono presenti costi rocciose basse alternate a spiagge. Substrato geologico formato da quarziti, scisti arenacei, diabasi metamorfiche, anageniti a grana di quarzo rossastro; sono presenti anche calcarei grigi cavernosi e calcari a Raethavicula contorta. Il sito, già costituente l'Area Protetta di "Montemarcello" e comprendente una riserva parziale, rientra ora nel Parco Naturale Regionale del "Magra e Montemarcello".

4.2 Quality and importance

Notevole importanza ha il netto contrasto vegetazionale tra i versanti rivolti al mare (tipicamente mediterranei) e quelli rivolti alla Valle del Magra (più freschi) ed il contrasto tra aspetti di elevata naturalità e aree agricole (uliveti) importanti paesaggisticamente e per il mantenimento della biodiversità. Diverse specie vegetali si trovano presso il limite NE della loro distribuzione o in stazioni insolitamente vicino al mare. La contiguità con un sito a carattere fluviale e la morfologia di promontorio proteso sul mare aumenta notevolmente la ricchezza dell'ornitofauna. Il sito ospita specie ed habitat prioritari, numerosi taxa protetti ai sensi di direttive/convenzioni internazionali e numerosi endemiti di rilievo. Sono presenti infine 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: *Parabathyscia brigantii*; *Globularia incanescens*.

4.5 Documentation

- Capellini G. - 1864 - Descrizione geologica del Golfo della Spezia e Val di Magra inferiore. - Capellini G. - 1902 - Note esplicative della carta geologica dei dintorni del Golfo della Spezia e Val di Magra inferiore. - Ciarapica G. & Passeri L. - 1987 - Rocce e fossili del Mesozoico dell'area Spezzina. In "La Terra racconta". Amm. Prov. La Spezia, Acc. Lunigiana "G. Capellini", Cassa Risparmio La Spezia. Grafiche Lunensi, Sarzana (SP): 118-122. - Elter P., Federici P.R. - 1964 - Sulla presenza di terreni attribuibili al Trias medio nel promontorio orientale del Golfo di La Spezia. Boll. Soc. Geol. It., 83 (2): 395-404. - Federici P.R. - 1965 - Nuove conoscenze sulla stratigrafia del Trias medio di Punta Bianca. Boll. Soc. Geol. It., 84: 323-329. - Federici P.R. - 1966 - Gasteropodi ladinici nei calcari di Punta Bianca (Golfo di La Spezia). Riv. Ital. Paleont. Strat., 72(4): 999-1022. - Maccioni S. - 1991 - Guida al Parco di Montemarcello. Sagep Genova, 160 pp. - Passeri L. - 1985 - Il Trias dell'Unità di Punta Bianca. Mem. Soc. Geol. Ital., 30: 105-114. - Rau A., Tongiorgi M., Martini I. P. - 1985 - La successione di Punta Bianca: un esempio di rift abortivo nel Trias medio del dominio toscano. Mem. Soc. Geol. It., 30: 115-125. - Rovereto G. - 1939 - Liguria geologica. Mem. Soc. Geol. It., 2: 743. - Venturi F. & Tenneroni S. - 1981 - Ammoniti di presunta età anisica nella sezione di Punta Bianca. Rend. Soc. Geol. Ital., 4: 327-328. - Zaccagna D. - 1935 - La geologia del Golfo della Spezia. Mem. Acc. Lunig. Sc., 16: 63-90.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	100.0	IT05	97.0	IT13	

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	ENTE PARCO DI MONTEMARCELLO MAGRA
Address:	Via A. Paci, 2 - 19038 SARZANA (SP)
Email:	info@parcomagra.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)

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

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).

162 I SE 406032 - 40 1:25000 Gauss-Boaga; CARTA DEGLI HABITAT; CORINE LANDCOVER III