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	1.2 Site code
B	IT1345109

1.3 Site name

Montemarcello

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-05	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	Latitude
9.7456	44.4406

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
1170			14.01			A	C	B	A
1210			14.01			C	C	C	C
1240			14.01			B	C	B	B
3170			14.01			C	C	C	C
5320			14.01			C	C	B	B
5330			28.02			C	C	B	C
6210			70.05			B	C	B	B
6220			14.01			C	C	C	C
6430									

			70.05			B	C	C	C
8210			28.02			B	C	B	C
8240			14.01			B	C	B	B
8310			0.01			A	C	B	B
91E0			0.14			C	C	C	B
91H0			70.05			B	C	B	A
9260			28.02			B	C	C	C
9340			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			
		Carduelis												

B	A366	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 desmarestii			w				P	DD	C	B	C	C
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		Argyrolobium 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		
		Centaurea												

P		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
I		Clinopodes flavidus						P						X
I		Cochlodina bidens						V				X		
I		Cryotops umbricus						P				X		
I		Cryptops hortensis						P						X
P		Cyclamen hederifolium						R					X	
P		Euphorbia dendroides						R						X
P		Fagus sylvatica						V						X
P	1866	Galanthus nivalis						V		X				
I		Geophilus romanus						P				X		
I		Geostiba poggiana						R				X		
P		Globularia incanescens						V				X		
I		Gonepteryx cleopatra						P						X
R		Hemidactylus turcicus						R					X	
I		Henia brevis						P				X		
P		Iris lutescens						R						X
I		Islamia sp.						R				X		
I		Islamia sp.4						P				X		
P		Isoetes duriei						V						X
R		Lacerta bilineata						C					X	
I		Lathrobium alzoiai						V				X		
I		Lathrobium alzoiai						V				X		
I		Limax sp. 2						P				X		
B		Lophophanes cristatus						P						X

I	1058	Maculinea arion						R	X					
P		Melica magnolii						P						X
P		MELICA MAGNOLII G. ET G.						R						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Ophrys apifera						R					X	
P		Ophrys sphecodes						C					X	
P		Orchis papilionacea						R					X	
P		Orchis provincialis						R						X
I		Oxychilus meridionalis						P				X		
I		Parabathyscia briganti						V				X		
I		Parabathyscia brigantii						P				X		
I		Parabathyscia mancinii						V				X		
P		Phagnalon sordidum						R						X
I		Platyla microspira						V						X
R	1256	Podarcis muralis						C	X					
P		Polanisia trachysperma						V						X
I		Polyommatus						P						X
P		Potentilla detommasii						V						X
P		Pteris cretica						P						X
P		Quercus crenata						V						X
A	1209	Rana dalmatina						R	X					
A	1206	Rana italica						R	X					
I		Retinella olivetorum olivetorum						P				X		
P		Rosmarinus officinalis						V						X
P		Ruscus hypoglossum						P				X		
A		Salamandra salamandra						C					X	
P		SCABIOSA UNISETA SAVI						C				X		
I		Scolitantides orion						P						X

P		Serapias neglecta						P				X		
I		Solatopupa juliana						P				X		
I		Solatopupa pallida						V				X		
P		Staehlina dubia						P						X
R		Tarentola mauritanica						C					X	
P		Teucrium flavum						V						X
A		Triturus alpestris						C					X	
I		Tychobythinus zoiai						V				X		
I		Tychobythinus zoiai						V				X		
P		Ulex europaeus						V						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
N05	1.0
N06	1.0
N09	5.0
N22	1.0
N15	1.0
N16	25.0
N19	5.0
N18	5.0
N14	2.0
N07	1.0
N08	10.0
N21	20.0

N17	23.0
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, sciti arenacei, diabasi metamorfiche, anageniti a grana di quarzo rossastro; sono presenti anche carcarei 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)

Back to top

5.1 Designation types at national and regional level:

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

6. SITE MANAGEMENT

Back to top

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	ENTE PARCO DI MONTEMARCELLO MAGRA
Address:	Via Fieschi, 15 - 16121 Genova
Email:	info@parcomagra.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	No, but in preparation
☒	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