



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 **ITA030042**
SITENAME **Monti Peloritani, Dorsale Curcuraci, Antennamare e area marina dello stretto di Messina**

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

1.1 Type A	1.2 Site code ITA030042	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monti Peloritani, Dorsale Curcuraci, Antennamare e area marina dello stretto di Messina

1.4 First Compilation date 2005-04	1.5 Update date 2019-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address:	Via Ugo La Malfa 169 - 90146 Palermo
Email:	

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2005-06
National legal reference of SPA designation	Decreto Assessore Ambiente 21 febbraio 2005

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 15.562879 **Latitude** 38.260217

2.2 Area [ha]: 27993.0 **2.3 Marine area [%]** 29.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITG1	Sicilia
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
1120			0.1		M	B	C	B	B
1150			56.43		M	C	C	C	C
1170			0.1		M	A	A	B	B
1210			0.1		M	C	C	C	C
1310			0.1		M	C	C	C	C
1410			0.1		M	C	C	C	C
2110			28.19		M	C	C	C	C
2120			5.5		M	C	C	C	C
2230			0.1		M	C	C	C	C
3280			2.13		P	D			
3290			161.91		M	B	C	B	B
4090			0.1		M	B	A	B	B
5330			0.1		M	B	C	B	B
6220			2360.61		M	B	B	B	B
8210			5.7		M	C	C	C	C
8220			5.32		P	D			
8310				1	P	D			
91AA			1844.32		M	B	B	B	B
9260			503.6		M	B	C	B	B
92A0			88.13		M	C	C	C	C
92D0			31.65		M	C	C	C	C
9330			55.73		M	C	C	C	C
9340			17.58		M	B	B	B	B
9540			2000.8		M	A	B	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.
B	A247	Alauda arvensis			c				C	DD	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			c				C	DD	C	C	C	C
B	A413	Alectoris graeca whitakeri			p	5	30	p		G	C	C	C	B
B	A054	Anas acuta			c				P	DD	C	C	C	C
B	A056	Anas clypeata			c				P	DD	C	C	C	C
B	A052	Anas crecca			c				C	DD	C	C	C	C
B	A050	Anas penelope			c				P	DD	C	B	C	C
B	A055	Anas querquedula			c				P	DD	C	C	C	C
B	A255	Anthus campestris			c				C	DD	C	B	C	C
F	1152	Aphanius fasciatus			p				P	DD	C	B	A	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A090	Aquila clanga			c	2	2	i		G	C	B	C	B
B	A404	Aquila heliaca			c				V	DD	C	B	C	B
B	A089	Aquila pomarina			c	5	5	i		G	A	B	C	A
B	A029	Ardea purpurea			c				C	DD	C	B	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			c				P	DD	D			
B	A021	Botaurus stellaris			c				V	DD	D			
B	A403	Buteo rufinus			c	6	12	i		G	A	B	C	A

B	A010	Calonectris diomedea			c					C	DD	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			c					P	DD	C	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			p	1	5	p			G	C	C	C	C
B	A196	Chlidonias hybridus			c					V	DD	D			
B	A197	Chlidonias niger			c					V	DD	C	B	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			c	200	400	i			G	B	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			c	50	90	i			G	B	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			c	1	5	i			G	C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			c	1800	2500	i			G	A	B	C	A
B	A082	Circus cyaneus			c	20	80	i			G	C	B	C	B
B	A083	Circus macrourus			c	20	80	i			G	B	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			c	600	800	i			G	A	B	C	A
B	A231	Coracias garrulus			c					R	DD	C	B	C	C
P	1468	Dianthus rupicola			p					V	DD	C	C	A	C
B	A027	Egretta alba			c					C	DD	C	B	C	C
B	A027	Egretta alba			w	2	2	i			G	C	B	C	C
B	A026	Egretta garzetta			w	4	4	i			G	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			c					C	DD	C	B	C	B
R	5370	Emys trinacris			p					R	DD	B	B	A	B
B	A101	Falco biarmicus			p	1	1	p			G	C	B	C	B
B	A098	Falco columbarius			c	1	4	i			G	B	B	C	B
B	A100	Falco eleonora			c	3	30	i			G	B	B	C	B
B	A095	Falco naumanni			c	15	40	i			G	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p					P	DD	C	B	C	C
B	A097	Falco vespertinus			c	100	1000	i			G	B	B	C	B
B	A321	Ficedula albicollis			c					C	DD	C	B	C	C
B	A125	Fulica atra			w					C	DD	D			
B	A125	Fulica atra			c					C	DD	D			
B	A153	Gallinago gallinago			c					P	DD	D			
B	A127	Grus grus			c					C	DD	B	B	C	B
B	A093	Hieraaetus fasciatus			c					P	DD	B	B	C	B
B	A092	Hieraaetus pennatus			c	10	60	i			G	B	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			c					C	DD	D			
B	A014	Hydrobates pelagicus			c					P	DD	C	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			c					R	DD	D			
B	A181	Larus audouinii			c	1	5	i			G	C	B	C	C
B	A180	Larus genei			c					P	DD	C	B	C	C
B	A176	Larus melanocephalus			c					P	DD	C	B	C	C
B	A176	Larus melanocephalus			w					P	DD	C	B	C	C
P	1790	Leontodon siculus			p					C	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			c	900	1200	i			G	A	B	C	A
B	A074	Milvus milvus			c	2	6	i			G	B	B	C	B
B	A077	Neophron percnopterus			c	3	12	i			G	A	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			c					C	DD	D			
B	A094	Pandion haliaetus			c	20	35	i			G	B	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c	19000	23000	i			G	A	B	C	A
B	A151	Philomachus pugnax			c					P	DD	D			
B	A035	Phoenicopterus ruber			c					R	DD	D			
B	A034	Platalea leucorodia			c	200	300	i			G	B	B	C	A
B	A032	Plegadis falcinellus			c	100	200	i			G	B	B	C	A
B	A141	Pluvialis squatarola			c					P	DD	C	C	C	C
B	A118	Rallus aquaticus			c					P	DD	D			
B	A191	Sterna sandvicensis			w	15	30	i			G	C	B	C	B
B	A191	Sterna sandvicensis			c					C	DD	C	B	C	B
B	A302	Sylvia undata			p					C	DD	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni			p					V	DD	B	C	A	C
B	A161	Tringa erythropus			c					P	DD	D			
B	A166	Tringa glareola			c					C	DD	D			
B	A164	Tringa nebularia			c					P	DD	D			
B	A162	Tringa totanus			c					C	DD	C	C	C	C

- **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		Acinopus baudii						R						X
I		Acmaeoderella trinacriae						R						X
B		Aegithalos caudatus siculo						P						X
I		Agrilus trinacriae						R				X		
I		Alphasida grossa sicula						P				X		
I		Amara sicula						R						X
I		Amblyderus brunneus						R				X		
I		Anisorhynchus barbarus sturmi						R						X
I		Anthaxia (Haplantaxia) aprutiana						R						X
B	A257	Anthus pratensis						C					X	
I		Asida goryi						P				X		
I		Astenus scatzmayri						R				X		
I		Athous cachecticus						R						X
I		Attalus postremus						R				X		
I		Bagous (Bagous) longirostris						R						X
I		Bombus pascuorum siciliensis						C				X		
A		Bufo bufo spinosus						C					X	
A	1201	Bufo viridis						R	X					
I		Calathus montivagus						R						X
I		Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei lefebvrei						R				X		
I		Cardiophorus collaris						R						X
I		Cardiophorus ulcerosus						R						X
B		Carduelis cannabina						C					X	
B		Carduelis carduelis						C					X	
B		Carduelis chloris						C					X	
B		Carduelis spinus						C			X			
R		Chalcides chalcides chalcides						C					X	
R	1274	Chalcides ocellatus						C	X					
I		Charaxes jasius						C						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
I		Conus mediterraneus ater						R				X		
R	1283	Coronella austriaca						R	X					
B		Corvus corax						V			X			
M	4001	Crocidura sicula						P	X					
P		Cymodocea nodosa						C					X	
P		Cystoseira amentacea						C					X	
P		Cystoseira brachycarpa						R						X
P		Cystoseira spinosa						C					X	
P		Cystoseira tamariscifolia						R					X	

P		Cystoseira zosteroides					R					X	
P		Dactylorhiza romana					R					X	
P		Dactylorhiza saccifera					R					X	
I		Dinothenarus flavocephalus					R						X
A	1189	Discoglossus pictus					C	X					
I		Ectobius kraussianus					R						X
R	1281	Elaphe longissima					C	X					
B		Emberiza cia					V					X	
P		Epipactis mycrophylla					R					X	
I		Ergates faber opifex					R						X
M		Erinaceus europaeus					P					X	
I		Erodium (Erodium) siculus siculus					P				X		
I		Euplectus verticalis					R						X
I		Eusphalerum sicanum					P				X		
B		Falco cherrug		1	2	i						X	
M	1363	Felis silvestris					P	X					
B		Fringilla coelebs					C						X
I		Glyptothrus messinai					P				X		
R		Hemidactylus turcicus					C					X	
I		Hister pustulosus					R						X
A		Hyla intermedia					C					X	
M	1344	Hystrix cristata					P	X					
I		Iubsoda stigmatica					R						X
R	1263	Lacerta viridis					C	X					
P		Laminaria ochroleuca					C					X	
I		Leistus (Sardoleistus) sardous					R						X
M		Lepus corsicanus					P				X		
P		Limodorum abortivum					R					X	
P	1376	Lithothamnion coralloides					V		X				
I		Longitarsus laureolae					R				X		
M	1357	Martes martes					P		X				
I		Meloe ganglbaueri					R						X
B		Merops apiaster					V					X	
B		Miliaria calandra					C						X
I		Mimela junii calabrica					R				X		
M		Mustela nivalis					P					X	
I		Myrmilla bison					C				X		
I		Nassarius tinei					P				X		
R		Natrix natrix sicula					R				X		
I		Octavius vitalei vitalei					R				X		
I		Ocypus mus transadriaticus					R						X
P		Orchis collina					R					X	
P		Orchis longicornu					R					X	
P		Orchis morio					R					X	
P		Orchis papilionacea					R					X	
P		Orchis tridentata					R					X	
B		Oriolus oriolus					V					X	
I		Osmia mustelina umbrosa					R				X		
I		Philorzhizus brandmayri					R				X		
I		Phyllodromica tyrrhenica					R				X		
P	1377	Phymatolithon calcareum					V		X				
I		Physetopoda lucasii lucasii					C						X
I		Pirenella conica peloritana					P				X		
I		Platycleis ragusai					R				X		
I		Platyderus canaliculatus					R				X		

R	1250	Podarcis sicula						C	X					
P		Posidonia oceanica						R					X	
I		Psammodytes laevis						R						X
I		Pselaphogenius peloritani						R			X			
I		Pseudomasoreus canigouensis						R						X
I		Pseudomeira obscura						R						X
I		Pseudomeira reitteri						R			X			
I		Pseudomeira vitalei						R			X			
I		Psylliodes ruffoi						R			X			
I		Pyganthophora pruinosa						C			X			
I		Pyrgus malvoides						R						X
A	1207	Rana lessonae						C	X					
I		Raymondellus siculus						R			X			
I		Rhizotrogus tarsalis						R			X			
P		Saccorhiza polyschides						C				X		
P		Sargassum vulgare						R						X
I		Scarabaeus (Ateuchetus) semipunctatus						R						X
I		Selachina apicalis						R						X
P		Serapias lingua						R				X		
P		Serapias nurrica						R				X		
P		Serapias parviflora						R				X		
P		Serapias vomeracea						R				X		
B		Serinus serinus						C				X		
I		Smicromyrme ausonia						C						X
I		Solariola vitalei						R			X			
I		Sphinginus coarctatus						R						X
I		Stenobothrus lineatus lineatus						R						X
I		Stenus vitalei						R						X
I		Sternocoelis puberulus						R				X		
I		Sunius martinarum						R				X		
R		Tarentola mauritanica mauritanica						C					X	
I		Teia trigotephras sicula						R				X		
I		Trachyploeus nodipennis						R						X
I		Tychobythinus glabratus						R						X
I		Tychomorphus opuntiae						P				X		
I		Venerupis aurea laeta						P				X		
R		Vipera aspis						R					X	
I		Xantholinus vitalei						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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N16	8.0
N04	4.0
N02	1.0
N17	13.0
N20	8.0
N15	14.0

N09	7.0
N18	5.0
N21	3.0
N23	5.0
N01	18.0
N22	5.0
N08	9.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Imponente dorsale montuosa che dallo stretto di Messina si estende verso sud lungo la dorsale dei Peloritani. Nonostante il continuo disturbo antropico (disboscamento, pascolo, urbanizzazione, incendio, attività agricole, rimboschimenti, ecc.) quest'area conserva a tutt'oggi aspetti floristico-vegetazionali di notevole interesse paesaggistico e naturalistico. Dal punto di vista geomorfologico-strutturale i Peloritani fanno parte dell'arco Calabro-Peloritano di origine tirrenica, costituito essenzialmente da rocce intrusive e metamorfiche di natura silicea. Lungo la costa si rinvencono depositi quaternari rappresentati da sabbie e argille marnose. Sotto il profilo climatico l'area peloritana è caratterizzata da condizioni prettamente oceaniche con precipitazioni medie annue che sui rilievi supera abbondantemente i 1000 mm annui e temperature medie annue di 15-17 °C. Significativa è inoltre la presenza durante tutto l'anno di un regime di nebbie che ricopre i rilievi più elevati, dovuto all'incontro dei venti tirrenici con quelli ionici. Ciò favorisce l'insediamento di formazioni forestali e arbustive molto peculiari, alcune tipiche dei territori atlantici dell'Europa meridionale. Significativa è infatti la presenza di cespuglieti del Calicotomo-Adenocarpum commutati e di pinete del Cisto crispus-Pinetum pineae, associazioni entrambe endemiche dei Peloritani le quali risultano legate ad un clima tipicamente oceanico. Fra le formazioni boschive risultano particolarmente diffuse l'Erico-Quercetum virgiliana, il Teucro-Quercetum ilicis e il Doronico-Quercetum suberis. Nella fascia costiera si rinviene, limitatamente ai substrati sabbiosi, una associazione dei Malcolmetalia, rappresentata dall'Anthemido-Centauretum conocephalae in Sicilia esclusiva di questa area. Un'altra associazione molto peculiare a carattere termo-xerofilo esclusiva del litorale di Messina è il Tricholaeno-Hyparrhenietum hirtae. Sono inoltre presenti nell'estrema punta settentrionale dei laghi costieri (Laghi di Ganzirri) di grande interesse naturalistico oltre che paesaggistico. Floristicamente non presentano un particolare interesse, in quanto le piante che si insediano in questa area umida sono in massima parte abbastanza comuni nell'isola. Si tratta perlopiù di elofite, alofite e idrofite, che non costituiscono delle particolari associazioni a causa del forte disturbo antropico e del fatto che la fascia in cui si localizzano è piuttosto stretta e non consente il differenziarsi di cenosi. Dal punto di vista idro-geologico si tratta di un'area depressa con fondali rocciosi frammisti a limo e sabbia alimentata da acque marine attraverso dei canali di collegamento con la riva e da acque meteoriche. Lo Stretto di Messina è un ambiente molto particolare con caratteristiche uniche in tutto il Mediterraneo. Rappresenta il punto di incontro di due bacini (il Tirreno e lo Ionio) le cui masse d'acqua hanno caratteristiche diverse creando un ambiente con forti correnti e turbolenze. Tali caratteristiche idrodinamiche sono dovute, tra l'altro, a moti di marea intensificati da fasi in opposizione nello Ionio e nel Tirreno e un rimescolamento di acque calde e superficiali del Tirreno con masse fredde intermedie dello Ionio, ecc. (Magazzù et al. 1995). Queste condizioni idrodinamiche si riflettono sulla conformazione dei fondali e sui ritmi di sedimentazione (Colantoni, 1995), determinando l'insediamento di biocenosi particolari e uniche in Mediterraneo (Giaccone, 1972; Fredj & Giaccone, 1995; Zampino & Di Martino, 2000): biocenosi ad alghe fotofile dell'infralitorale superiore con lo strato elevato costituito dall'Associazione a Cystoseira tamariscifolia, Saccorhiza polyschides e Phyllariopsis brevipes, biocenosi dell'infralitorale inferiore con la presenza di Laminaria ochroleuca e biocenosi del circolitorale con l'Associazione a Cystoseira usneoides e la facies a Laminaria ochroleuca e Phyllaria purpurascens. Interessante è anche la presenza di una prateria a Posidonia oceanica che si estende da Ganzirri a Messina (Zampino & Di Martino, 2000).

4.2 Quality and importance

Il perimetro comprende aree che rivestono un'importanza strategica nell'economia dei flussi migratori dell'avifauna che si sposta nell'ambito del bacino del Mediterraneo. In particolare la zona di Antennamare e lo stretto di Messina, insieme allo Stretto di Gibilterra ed al Bosforo, rappresentano le tre aree in cui nel Mediterraneo si concentrano i flussi migratori, soprattutto in periodo primaverile. Dallo stretto di Messina transitano infatti da 20.000 a 35.000 esemplari appartenenti a numerose specie di Uccelli, soprattutto Rapaci, alcune delle quali molto rare e/o meritevoli della massima tutela. La dorsale dei Monti Peloritani offre inoltre possibilità di nidificazione a specie dell'avifauna rilevanti per la tutela della biodiversità a livello regionale e nazionale quali Aquila chrysaetos, Falco biarmicus ed Alectoris greca withakeri. Anche i laghi di Faro e Ganzirri offrono rifugio ed opportunità trofiche alle specie in migrazione, in particolare agli Uccelli acquatici, e per alcune di esse rappresentano anche dei significativi siti di nidificazione. Da non sottovalutare infine la particolare malacofauna di questi ambienti lacustri che ospita popolazioni talora molto differenziate ed esclusive di questo particolarissimo ecosistema acquatico. Quest'area, che coincide con l'estrema punta nord orientale dell'isola, riveste un notevole significato fitogeografico soprattutto per la presenza di specie rare o endemiche. Inoltre in questa area sono circoscritte alcune associazioni vegetali molto peculiari e specializzate assenti nel resto dell'isola. I popolamenti a Laminariales, così come il popolamento a Cystoseira usneoides, presenti nello Stretto di Messina sono molto particolari e peculiari, legati alle intrinseche caratteristiche idrodinamiche di questo ambiente.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

AMORE C. 1995 - Coastal dynamic processes at the Straits of Messina. In: The Strait of Messina Ecosystem (Eds: Guglielmo I., Manganaro A. & De Domenico E.). Proceedings of Symposium held in Messina: 95-104. BARTOLO G., BRULLO S. & PULVIRENTI S., 1994 - Considerazioni fitosociologiche sulla vegetazione a Cistus crispus del territorio di Messina (Sicilia nord-orientale) - Boll. Acc. Gioenia Sc. Nat., Catania, 27 (346): 409-414. BARTOLO G., BRULLO S. & PULVIRENTI S., 1994 - Su una nuova associazione della classe Cytisetea striato-scoparii in Sicilia - Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat., Catania, 27 (346): 399-407. BELLA S., RUSSO P. & PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfingi - Phytophaga, 685-109. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1979 - Diantion rupicolae, nouvelle alliance sud-tyrrhénienne des Asplenietalia glandulosi - Doc. Phytosoc., 4:131-146. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1985 - Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Scilla - Not. Fitosoc., 19: 183-229. BRULLO S., MINISALE P., SIRACUSA G., SCELSI F. & SPAMPINATO G., - Indagine fitosociologica sui pineti a Pinus pinea della Sicilia - Quad. Bot. Ambientale Appl., 13 (2002): 117-124. BRUNO S., 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana. XI) - Atti Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania (serie VII), 2: 185-326. COLANTONI P. 1995 - Seafloor morphology and sediment dynamics in the Straits of Messina. In: The Strait of Messina Ecosystem (Eds: Guglielmo I., Manganaro A. & De Domenico E.). - Proceedings of Symposium held in Messina: 83-94. CORSO A., 2001 - Raptor migration across the Strait of Messina, southern Italy - British Birds, 94: 196-202. CORSO A. 2005 - L'avifauna di Sicilia. Epos, Palermo. FREDJ G. & GIACCONE G. 1995 - Particularités des peuplements benthique du détroit de Messine. In: The Strait of Messina Ecosystem (Eds: Guglielmo I., Manganaro A. & De Domenico E.). - Proceedings of Symposium held in Messina: 119-128. GIACCONE G. 1972 - Struttura, ecologia dei popolamenti a Laminarie dello Stretto di Messina e del Mare d'Alboran. - Memorie Biol. Mar. Oceanogr., 2: 37-59. LO VALVO F., 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana - Il Naturalista siciliano, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F., LONGO A. M., 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia - WWF Sicilia, Palermo, 85 pp. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggi in Sicilia alle soglie del terzo millennio - Il Naturalista siciliano, Palermo, 17 (suppl.): 1-371. MAGAZZÙ G., AUBERT M. & DECEMBRINI F. 1995 - The effect of tidal movements on planktonic transfer through the Straits of Messina In: The Strait of Messina Ecosystem (Eds: Guglielmo I., Manganaro A. & De Domenico E.). - Proceedings of Symposium held in Messina: 191-202. PARENZAN P., 1979 - Fauna malacologia dei laghi di Ganzirri e Faro (Messina) - Thalassia Salentina, 9: 67-75. TUCKER G. M. & HEATH F.H., 1994 - Birds in Europe: their conservation status. Birdlife Conservation series n.3 - Birdlife international, Cambridge, 600 pp. TURRISI G. F., 1999 - Contributo alla conoscenza dei Mutillidae di Sicilia (Hymenoptera Aculeata Scolioidea) - Bollettino Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 31 (354) (1998): 119-155. TURRISI G. F., VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia - Bollettino Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 5-88. ZAMPINO D. & DI MARTINO V. 2000 - Presentazione cartografica dei popolamenti a Laminariales dello Stretto di Messina. - Biol. Mar. Medit. 7, (1, parte seconda): 599-602.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT11	5.0	IT05	1.0	IT13	2.0

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	R.N.O. Pantani di Capo Peloro	+	100.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
------	-----------	------	-----------

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Provincia di Messina
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Piano di gestione Monti Peloritani decreto n. 286 del 27/05/2010 Link:
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

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).