

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			3998.3		M	A	C	A	A
1150			399.83		P	D			
1170			487.71		M	A	C	A	A
1210			19.95		M	C	C	C	C
1240			24.83		M	C	B	B	B
1310			0.1		P	D			
1410			0.9		M	C	C	C	C
1420			3.8		P	D			
2110			2.83		P	D			
2230			0.77		P	D			
5320			117.02		M	B	B	B	B
5330			3586.67		M	B	B	B	B
6220			1101.33		M	B	B	B	B
8130			19.4		M	B	C	B	B
8210			156.13		M	B	B	B	B
8320			476.23		M	B	B	B	B
8330				1	P	D			
91AA			0.1		P	D			
9260			9.73		P	D			
92D0			0.09		P	D			
9340			22.1		M	B	B	B	B
9540			799.66		M	C	C	C	C

- **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	D			
B	A229	Alcedo atthis			c				R	DD	D			
F	1103	Alosa fallax			p				P	DD	D			
B	A054	Anas acuta			c				P	DD	D			
B	A056	Anas clypeata			c				R	DD	D			
B	A052	Anas crecca			c				R	DD	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			c				P	DD	D			
B	A051	Anas strepera			c				R	DD	D			
B	A255	Anthus campestris			c				R	DD	D			
B	A404	Aquila heliaca			c	1	1	i		G	C	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea			c				R	DD	D			
B	A024	Ardeola ralloides			c				R	DD	D			
B	A059	Aythya ferina			c				R	DD	D			
P	1445	Bassia saxicola			p				V	DD	B	B	A	B
B	A452	Bucanetes githagineus			c				R	DD	D			
B	A403	Buteo rufinus			c	1	1	i		G	C	B	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			c				R	DD	D			
B	A144	Calidris alba			c				P	DD	D			
B	A010	Calonectris diomedea			r	50	50	p		G	C	B	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P	DD	D			

R	1224	Caretta caretta			c				V	DD	D			
B	A139	Charadrius morinellus			c				R	DD	D			
B	A031	Ciconia ciconia			c	10	10	i		G	C	B	C	C
B	A030	Ciconia nigra			c	5	5	i		G	C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			c	200	500	i		G	B	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			w				R	DD	D			
B	A083	Circus macrourus			c				R	DD	D			
B	A084	Circus pygargus			c	20	30	i		G	B	B	C	B
B	A206	Columba livia			p	100	100	p		DD	D			
B	A208	Columba palumbus			c				R	DD	D			
B	A231	Coracias garrulus			c				C	DD	C	B	C	C
B	A349	Corvus corone			p	5	5	p		G	D			
B	A113	Coturnix coturnix			c				C	DD	D			
P	1546	Cytisus aeolicus			p				R	DD	A	B	A	A
P	1468	Dianthus rupicola			p				R	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			c				C	DD	C	B	C	C
B	A100	Falco eleonorae			r	140	140	p		G	A	B	C	A
B	A095	Falco naumanni			c	50	80	i		G	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	10	10	p		G	C	B	C	B
B	A097	Falco vespertinus			c	20	90	i		G	C	B	C	B
B	A321	Ficedula albicollis			c				R	DD	D			
B	A125	Fulica atra			c				R	DD	D			
B	A154	Gallinago media			c				R	DD	D			
B	A135	Glareola pratincola			c				R	DD	D			
B	A127	Grus grus			c				P	DD	D			
B	A130	Haematopus ostralegus			c				P	DD	D			
B	A092	Hieraaetus pennatus			c	40	40	i		G	C	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			c				P	DD	D			
B	A014	Hydrobates pelagicus			r	10	10	p		G	C	B	B	C
B	A022	Ixobrychus minutus			c				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			c				R	DD	D			
B	A180	Larus genei			c				V	DD	D			
B	A604	Larus michahellis			p	500	1000	p		G	D			
B	A179	Larus ridibundus			c				R	DD	D			
B	A156	Limosa limosa			c				R	DD	D			
B	A246	Lullula arborea			c				R	DD	D			
B	A152	Lymnocyptes minimus			c				R	DD	D			
B	A242	Melanocorypha calandra			c				R	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			c	50	100	i		G	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			c				R	DD	D			
M	1307	Myotis blythii			p				P	DD	D			
B	A077	Neophron percnopterus			c	1	1	i		G	B	B	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				C	DD	C	B	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			c	20	520	i		G	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c	1000	10000	i		G	B	B	C	B
P	1395	Petalophyllum ralfsii			p				V	DD	C	B	A	B
B	A151	Philomachus pugnax			c				R	DD	D			
B	A035	Phoenicopterus ruber			c				R	DD	D			
B	A343	Pica pica			c				R	DD	D			
B	A141	Pluvialis squatarola			c				P	DD	D			
B	A013	Puffinus puffinus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A464	Puffinus yelkouan			r				R	DD	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	D			
B	A155	Scolopax rusticola			c				C	DD	D			
P	1461	Silene hicsiae			p				V	DD	A	B	A	A
B	A209	Streptopelia decaocto			p	80	80	p		G	D			
B	A210	Streptopelia turtur			c				C	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			c				C	DD	D			
B	A302	Sylvia undata			p	100	100	p		G	C	B	C	B
R	1217	Testudo hermanni			p				V	DD	D			

B	A166	Tringa glareola			c				P	DD	C	B	C	C
B	A164	Tringa nebularia			c				P	DD	D			
B	A162	Tringa totanus			c				P	DD	D			
B	A286	Turdus iliacus			c				R	DD	D			
B	A283	Turdus merula			c				C	DD	D			
B	A285	Turdus philomelos			c				C	DD	D			
B	A287	Turdus viscivorus			c				R	DD	D			
M	1349	Tursiops truncatus			p				P	DD	D			
B	A142	Vanellus vanellus			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		Acanthinula aculeata						R						X
P		Achiusella cretica						V						X
I		Acmaeoderella trinacriae						P						X
I		Acrotis brevis						P						X
B	A168	Actitis hypoleucos						R			X			
I		Adarrus aeolianus						R				X		
P		Agrostis castellana						P			X			
P		Ajuga orientalis						V			X			
I		Akis subterranea						C						X
I		Aletia languida						R						X
P		Allium amethystinum						P						X
I		Allochernes aetnaeus						R				X		
I		Allotrichoma pseudolaterale						V				X		
I		Alphasida grossa grossa						P						X
I		Alvania aeoliae						P						X
I		Amara sicula						R				X		
I		Ancistrocerus auctus auctus						C						X
I		Ancistrocerus gazella						C						X
I		Ancistrocerus longispinosus longispinosus						C						X
P		Andryala integrifolia subsp. undulata						C						X
P		Andryala tenuifolia						P						X
F	3019	Anguilla anguilla						P					X	
P		Anomobryum julaceum						P						X
I		Anoxia (Mesanoxia) matutinalis						P						X
I		Anoxia (Protanoxia) orientalis						R						X
I		Anoxia matutinalis moltonii						P				X		
I		Anthaxia (Haplantaxia) aprutiana						R						X
I		Anthaxia nereis						R						X
P		Anthocerus agrestis						P						X
B	A258	Anthus cervinus						R					X	
B	A256	Anthus trivialis						R					X	

I		Antipathes subpinnata						R					X	
I		Aparopion suturidens						R						X
P		Aphanes minutiflora						P			X			X
I		Aphenogaster semipolita						C						X
I		Aphodius (Phalacronotus) quadrimaculatus						P						X
B	A228	Apus melba						P					X	
B	A227	Apus pallidus						P					X	
B	A169	Arenaria interpres						R					X	
P		Arundo collina						V						X
I		Arytainilla incuba						P						X
I		Astroide calycularis						P					X	
B	A218	Athene noctua						R					X	
I		Atomoscelis galvagnii						P						X
I		Attalus sicanus						P				X		
I		Augyles maritimus						R						X
P		Avena madritensis						P			X			X
I		Axinella cannabina						P					X	
I		Axinella polypoides						P					X	
M	2621	Balaenoptera physalus						R			X		X	
P		Barbula convoluta var. commutata						P						X
P		Barlia robertiana						R					X	
P		Bellis hybrida						P						X
P		Bellis margaritaefolia						R						X
I		Blakeius leopoldinus						C						X
P		Brachythecium velutinum var. salicinum						P						X
I		Brachytripes megacephalus						R						X
P		Brassica incana						V			X			X
I		Bruchidius meleagrinus						R						X
P		Bryum cfr. ruderale						P			X			
A	1201	Bufo viridis						V	X					
B	A374	Calcarius lapponicus						R					X	
P		Calicotome infesta subsp. infesta						C						X
B	A147	Calidris ferruginea						R					X	
B	A145	Calidris minuta						R					X	
I		Campotylus jersinii						P						X
P		Campylopus oerstedianus						P			X			
I		Carabus morbillosus alternans						P				X		
F		Carcharodon carcharias						P					X	
I		Cardiophorus eleonora						R						X
I		Cardiophorus ulcerosus						R						X
B	A366	Carduelis cannabina						V					X	
B	A363	Carduelis chloris						V					X	
B	A365	Carduelis spinus						V			X			
P		Carlina hispanica subsp. globosa						P						X
P		Carlina sicula subsp. sicula						C				X		
P		Carthamus caeruleus subsp. caeruleus						V						X
P		Cenchrus ciliaris						R			X			X
P		Centaurea aeolica subsp. aeolica						R			X	X		
I	1008	Centrostephanus longispinus						P					X	
P		Cephalanthera rubra						V			X			X
P		Cephaloziella dentata						P						X
P		Cephaloziella divaricata						P						X

I		Helops coeruleus						R						X
I		Helops rossii						R						X
R		Hemidactylus turcicus						C					X	
P		Hieracium crinitum						R						X
R		Hierophis viridiflavus						C					X	
P		Hildenbrandia rubra						V						X
I		Hipparchia leighebi						P				X		
F	2538	Hippocampus hippocampus						P					X	
F		Hippocampus ramulosus						P					X	
B	A300	Hippolais polyglotta						R					X	
P		Hippomarathrum pungens						R						X
I		Hippospongia communis						P					X	
B	A252	Hirundo daurica						P					X	
B	A251	Hirundo rustica						V					X	
I		Hohenwartiana aradasiana						P				X		
I		Homarus gammarus						P					X	
P		Hyoseris taurina						R			X			X
P		Hypericum hircinum subsp. majus						V						X
I		Hypnophila incerta						P				X		
P		Hypnum jutlandicum						P						X
P		Hypochoeris laevigata						R						X
M		Hypsugo savii						P					X	
P		Iberis semperflorens						R			X	X		
P		Isoetes duriei						V						X
F		Isurus oxyrinchus						P					X	
I		Iubsoda stigmatica						R						X
I		Jubrinia distincta						R						X
P		Junghermannia hyalina						P						X
P		Lagurus ovatus subsp. nanus						P			X			X
P		Laminaria rodriguezii						V					X	
F		Lamna nasus						P					X	
B		Lanius isabellinus						R					X	
B	A341	Lanius senator						R					X	
I		Lehmannia melitensis						P						X
I		Leistus spinilabris fiorii						R						X
P		Leptobryum pyriforme						P						X
I		Leptochilus (Neoleptochilus) regulus						R						X
I		Leptodelphax cyclops						R						X
I		Leucospis gigas						R						X
I		Libelloides ictericus subsp. siculus						V				X		
I		Limax aeolianus						R				X		
P		Limodorum abortivum						R					X	
P		Limonium minutiflorum						V			X	X		
P		Lithophyllum byssoides						R						X
P		Lithophyllum lichenoides						P					X	
P		Lithospermum rosmarinifolium						P			X			X
P	1376	Lithothamnium coralloides						V					X	
I		Livilla siciliensis						P				X		
P		Lotus cytisoides						R						X
B	A369	Loxia curvirostra						R					X	
P		Lupinus cosentinii						C			X			X
I		Luria lurida						P					X	
M		Lyonichues maritimus						R						X
I		Maja squinado						P					X	

P		Orobanche canescens						P							X
I		Orthotylus sicilianus						P				X			
P		Otanthus maritimus						V							X
I		Otiorhynchus meligunensis						P				X			
I		Otiorhynchus ocellifer						P				X			
B		Otus scops						P			X				
I		Oxychilus alicurensis						R				X			
I		Oxychilus lagrecai						P				X			
I		Pachychila (Pachychilina) dejeani dejeani						P							X
I		Palinurus elephas						P					X		
P		Pancratium maritimum						V							X
I		Paracentrotus lividus						C					X		
I		Pedinus siculus						P				X			
I		Percus corrugatus						R				X			
I		Percus lacertosus						P				X			
B	A017	Phalacrocorax carbo						P			X				
I		Phaleria bimaculata marcuzzi						C				X			
P		Phangnolon saxatile subsp. saxatile						C			X				
B	A274	Phoenicurus phoenicurus						R					X		
P	1377	Phymatholiton calcareum						V					X		
P		Phymatoliton lenormandii						C							X
M		Physeter catodon						P					X		
I		Physetopoda pusilla						R							X
I		Pimelia rugulosa rugulosa						C				X			
P		Pimpinella anisoides						V							X
I	1028	Pinna nobilis						P	X						
I		Pinna rudis						P			X				X
P		Pinus halepensis						V							X
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X						
P		Plagiomnium rostratum						P							X
P		Pleridium acuminatum						P			X				
R		Podarcis raffonei alvearioi						V			X	X			
R		Podarcis raffonei antoninoi						C			X				
R		Podarcis raffonei cucchiarai						C			X				
R		Podarcis raffonei raffonei						V			X	X			
R	1250	Podarcis sicula						C	X						
R	1250	Podarcis sicula						C	X						
R	1250	Podarcis sicula						C	X						
B		Podiceps nigricollis						R					X		
P		Pohlia annotina						P							X
P		Pohlia prolifera						P			X				
I		Polydrusus (Eustolus) pilosus italicus						R							X
I		Polydrusus armipes failiae						R				X			
F		Polyprion americanum						P			X				
F		Pomatoschissus marmoratus						P					X		
F		Pomatoschissus minutus						P					X		
P		Posidonia oceanica						C					X		
P		Pottia crinita						P			X				
P		Pottia intermedia						P			X				
F		Prionace glauca						P					X		
I		Prionychus lugens						R							X

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]
M	J02		i
M	H03.03		b
M	G01.01.01		i
L	F02.01.04		i
L	K02.01		b
H	J03.02		i
L	F02.01.01		i
M	F02.01.02		i
M	K01.01		i
L	J02.11.02		b
M	J02.11.01		o
M	H03.02.01		b
H	G05.02		i
H	K03.05		b
M	J03.01		i
M	H03.02.02		b
H	I01		b
L	J03.03		i
H	G05.03		i
L	M02.01		b
M	F02.02		i
L	F02.01.03		i
M	F01		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

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

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

ACUNTO S., MALTAGLIATI F., BENEDETTI-CECCHI L., LARDICCI C., CINELLI F., COGNETTI G. 1995 - Osservazioni sui popolamenti bentonici di un' area interessata da fenomeni di vulcanismo secondario nei pressi dell' Isola di Panarea (ME). Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94), Data rep., Faranda F. M. (Ed.): 251-256. ALONGI G., CATRA M., CORMACI M, FURNARI G, SERIO D. 2004 - Spring marine vegetation on rocky substrata of Pantelleria Island (The Straits of Sicily, Italy). Nova Hedwigia, 79: 447-478. AMORI G., ANGELICI F.M., PRIGIONI C. & VIGNA TAGLIANTI A., 1996 - The mammal fauna of Italy: a review - Hystrix, (n. s.) 8 (1-2): 3-7. BARBAGALLO C., BRULLO S. & SIGNORELLO P., 1983 - Note fitosociologiche sulla vegetazione delle Isole Eolie - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania, 16: 7-16. BRULLO S. & FURNARI F., 1990 - Considerazioni sulla flora e vegetazione delle Isole Eolie - 2° Workshop Progetto Strategico, 379-392. BRULLO S. & GRILLO M., 1985 - Le associazioni psammofile effimere dei Malcolmetalia rinvenute in Sicilia - Boll. Acc. Gioenia. Sci. Nat. Catania, 18: 271-282. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1985 - Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia - Not. Fitosoc., 19(1): 183-229. BRULLO S. & SIGNORELLO P., 1984 - Silene hicesiae, new species from Aeolian Island - Willdenowia, 14: 141-144. BRULLO S., MINISSALE P., SIRACUSA G. & SPAMPINATO G., 1997 - Taxonomic and Phytogeographical considerations on Hyoseris taurina (Compositae), a S. Tyrrhenian element - Boccionea, 5: 707-716. 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. CAPULA M., 1994 - Genetic variation and differentiation in the lizard Podarcis wagleriana (Reptilia: Lacertidae) - Biological Journal of Linnean Society: 177-196. CONTE L., TROIA A. & CRISTOFOLINI G., 1998 - Genetic diversity in Cytisus aeolicus Guss. (Leguminosae), a rare endemic of the Italian flora - Plant Biosystem, 132: 239-244. CORTI C., LO CASCIO P., VANNI S., TURRISI G. F. & VACCARO A., 1997 - Amphibians and Reptiles of the circum-sicilian islands: new data and some considerations - Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali Torino, 15 (1): 179-211. DI BENEDETTO L., 1973 - Flora di Alicudi (Isole Eolie) - Arch. Bot. e Biogeogr. Ital., 18: 1-28. FERRO G. & FURNARI F., 1970 - Flora e Vegetazione di Vulcano (Isole Eolie) - Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania, p. 1-64. FERRO G., 1984 - Osservazione fitosociologiche sull'isola di Salina (Arcipelago Eoliano) - Atti Conv. Lincei, 62: 107-118. FERRO G., SALAMONE C., CRISCI A. & FINOCCHIARO G.L., 1994 - Piante e aggruppamenti vegetali di notevole interesse naturalistico nell'arcipelago delle Eolie - Quad. Bot. Amb. Appl., 3: 181-190. FERRO G. & FURNARI F., 1968 - Flora e vegetazione di Stromboli (Isole Eolie) - Arch. Bot. e Biogeogr. It., 44: 1-54. FIORE M., VIOLANI C. & ZAVA B., 1992 - Chiroterteri delle Isole Circum-siciliane. I - Vulcano (Eolie) - Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano, 132 (1991): 169-180. GIACCONE G., 1969 - Associazioni algali e fenomeni secondari di vulcanismo nelle acque marine di Vulcano (Mar Tirreno). Giorn. Bot. Ital., 103: 353-366. GIACCONE G., CORMACI M, FURNARI G., SCAMMACCA B., ALONGI G., CATRA M., DI MARTINO V., MARINO G., SERIO D. 1999 - Biodiversità vegetale marina dell'arcipelago "Isole Eolie". Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania, 32: 191-242. LO CASCIO P. & PASTA S., 2004 - Il patrimonio biologico delle Isole Eolie: dalla conoscenza alla conservazione - Il Naturalista siciliano, 28: 457-476. LO CASCIO P., 2000 - Note sul Falco della regina, Falco eleonorae, nell'Arcipelago Eoliano - Riv. it. Orn., 69 (2) [1999]: 187-194. LO VALVO F. & LONGO A. M., 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia - WWF Sicilia, Palermo, 85 pp. LO VALVO F., 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana - Il Naturalista siciliano, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F., MASSA B. & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggi in Sicilia alle soglie del terzo millennio - Il Naturalista siciliano, 17 (suppl.): 1-371. LONGHITANO N., 1983 - Carta della vegetazione dell'Isola di Filicudi (Isole Eolie) - Archiv. Bot. e Biogeogr. It., 58: 89-105. LORENZ R. & LORENZ K., 2002 - Zur Orchideenflora zirkumsizilianischer Inseln - Jber. Naturwiss. Ver. Wuppertal, 55: 100-162. PASTA S. & LO CASCIO P., 2002 - Contributi alla conoscenza botanica delle isole minori circum-siciliane. II. Note tassonomiche e geobotaniche sulla flora delle Isole Eoliche - Nat. Sicil., s. 4, 26: 131-145. PASTA S., LO CASCIO P. & PANCIOLI V., 1999 - Sull'effettiva consistenza numerica e distribuzione delle orchidee nell'arcipelago eoliano (Mar Tirreno sud-orientale) - Nat. Sic., s. 4, 23: 467-484. PESSANI D., PONCINI F., VETERE M. 1984 - Premieres donnees sur la distribution de Posidonia oceanica Delile autour de l'ile de Salina (Iles Eoliennes, Sicile). Int. Workshop on Posidonia oceanica Beds, Boudouresque C. F., Jeudy De Grissac A. & Oliver J. (Eds.), G.I.S. Posidonie publ., Fr. 1. RAIMONDO F. M., GIANGUZZI L., VENTURELLA G. & LO VALVO M., 1990 - Indagine preliminare sul patrimonio biologico-ambientale delle coste siciliane - Quad. Bot. Amb. Appl., 1:131-182. TROIA A., 1997 - Contributo alla conoscenza della flora delle Isole Eolie (Sicilia) - Inform. Bot. Ital., 29: 262-266. 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. & 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. ZAVA B. & VIOLANI C., 1992 - Nuovi dati sulla chiroterofauna italiana - Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino, 10 (2): 261-264.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT06	100.0	IT05	100.0		

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 el. Isola di Stromboli e Strombolicchio	+	100.0
IT05	R.N.O el. Isola di Panarea e Scogli Viciniori	+	100.0
IT05	R.N.O. el. Isola di Filicudi e Scogli Canna e Montenassari	+	100.0
IT05	R.N.O.Montagne delle Felci e dei Porri	+	100.0
IT05	R.N.O Isola di Alicudi	+	100.0
IT05	R.N.O. Isola di Vulcano	+	100.0

designated at international level:

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

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Azienda FF.DDProvincia di Messina
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Piano di gestione Isole Eolie decreto n. 120 del 08/03/2013 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).

82040 1:10000 UTM32N WGS84