



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 ITA010027
SITENAME Arcipelago delle Egadi - area marina e terrestre

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 ITA010027	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Arcipelago delle Egadi - area marina e terrestre

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 12.220323 **Latitude** 37.963375

2.2 Area [ha]: 48291.0 **2.3 Marine area [%]** 93.0

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			9653.4		M	B	C	B	B
1150			1.82		P	D			
1170			24.81		M	B	C	B	B
1210			1.23		P	D			
1240			140.7		M	B	C	B	B
1310			0.1		P	D			
1410			1.22		P	D			
1420			3.75		P	D			
2240			2413.35		P	D			
3170			1.26		P	D			
5320			96.32		P	D			
5330			514.17		M	C	C	B	B
6220			656.06		M	C	C	B	B
8130			1.35		P	D			
8210			89.98		M	C	C	A	A
8310				1	P	D			
8330				1	P	C	C	A	B
9340			11.93		P	D			
9540			1.6		P	D			

- **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				P	DD	D			
B	A255	Anthus campestris			c				P	DD	D			
P	1494	Brassica macrocarpa			p				R	DD	A	C	A	A
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				P	DD	B	B	C	B
B	A010	Calonectris diomedea			p				R	DD	B	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			c				R	DD	D			
B	A113	Coturnix coturnix			c				P	DD	D			
P	1468	Dianthus rupicola			p				C	DD	C	B	A	B
B	A027	Egretta alba			c				P	DD	D			
B	A100	Falco eleonora			c				R	DD	B	B	C	B
B	A095	Falco naumanni			c				P	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus			p				P	DD	B	B	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			p				P	DD	D			
B	A097	Falco vespertinus			c				P	DD	D			
B	A320	Ficedula parva			c				R	DD	D			
B	A092	Hieraetus pennatus			c				R	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			c				P	DD	D			
B	A014	Hydrobates pelagicus			p	1000	1000	p		G	A	A	B	A
B	A233	Jynx torquilla			c				P	DD	D			
B	A341	Lanius senator			c				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			c				P	DD	D			
B	A073	Milyus migrans			c				P	DD	D			
M	1366	Monachus monachus			c				R	DD	B	B	B	B

B	A280	Monticola saxatilis			c				P	DD	D				
B	A319	Muscicapa striata			c				P	DD	D				
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD	D				
B	A077	Neophron percnopterus			c				R	DD	B	B	A	B	
B	A278	Oenanthe hispanica			c				P	DD	D				
B	A214	Otus scops			c				P	DD	D				
B	A094	Pandion haliaetus			c				R	DD	D				
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	D				
P	1395	Petalophyllum ralfsii			p				P	DD	B	B	B	B	
B	A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii			c				R	DD	B	B	C	B	
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				P	DD	D				
B	A013	Puffinus puffinus			w				P	DD	A	B	A	C	
B	A013	Puffinus puffinus			r				P	DD	A	B	A	C	
B	A013	Puffinus puffinus			c				P	DD	A	B	A	C	
B	A249	Riparia riparia			c				P	DD	D				
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	D				
B	A210	Streptopelia turtur			c				P	DD	D				
B	A016	Sula bassana			w				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
P		Aceras anthropophorum						R					X	
I		Acinipe hesperica galvagnii						R				X		
P		Allium aethusanum						V				X		
P		Allium francinae						R				X		
I		Allophylax costatipennis godenigoi						R				X		
I		Alphasida grossa sicula						P				X		
I		Anisorhynchus barbarus sturmi						R						X
P		Anthemis secundiramea intermedia						C				X		
P		Aristolochia navicularis						R						X
P		Arthrocnemum macrostachyum						R						X
P		Asperula rupestris						R			X	X		
P		Athamanta sicula						R						X
P		Athamanta sicula						R						X
P		Athamanta sicula						R						X
I		Bacillus grandii maretimi						R				X		
I		Bathytropa ruffoi						R				X		
P		Bellevialia dubia						R				X		
P		Biscutella maritima						V				X		
I		Bolivarius bonneti painoi						R				X		
I		Brachycerus schatzmayri						R						X
P		Bupleurum dianthifolium						V			X	X		
P		Calendula suffruticosa subsp. fulgida						R						X
P		Callitriche truncata						V			X			

I		Cardiophorus ulcerosus						R							X
P		Carlina sicula subsp. sicula						C				X			
P		Catapodium hemipoa subsp. Occidentale						C							X
R	1274	Chalcides ocellatus						V	X		X	X	X		
P		Cheilanthes maderensi						R							X
I		Chrhonius (Ephippiochthonius) aegatensis						R				X			
I		Conosimus malfanus						R				X			
P		Convolvulus pentapetaloides						P							X
P		Coronilla valentina subsp. Glauca						R							X
P		Cosentinia vellea						R							X
P		Crocus longiflorus						R							X
P		Cuscuta palaestina						C							X
P		Cyclamen hederifolium						R					X		
P		Cyclamen repandum						R					X		
P		Daphne sericea						R							X
P		Daucus siculus						R				X			
I		Dichillus (Dichilocerus) pertusus						R							X
I		Dichillus (Dichillus) subtilis						R				X			
P		Dicranella howei						P			X				
P		Ditrichum pusillum						P							X
P		Echium arenarium						V			X				
I		Ectobius kraussianus						R							X
P		Erodium maritimum						V							X
I		Erodium siculus siculus						P				X			
P		Euphorbia papillaris						V			X	X			
I		Faronus vitalei						R				X			
P		Fedia graciliflora						C							X
P		Filago gussonei						R				X			
P		Galium pallidum						R				X			
I		Gnathoribautia bonensis						R							X
I		Gryllotalpa quindecim						R				X			
P		Gymnostomum calcareum						P							X
P		Helichrysum rupestre subsp. rupestre						C				X			
P		Helichrysum rupestre var. messerii						R				X			
I		Heliopathes avarus avarus						R				X			
P		Homalia besserii (Neckera beserii)						P			X				
P		Hymenolobus revelieri subsp. sommieri						P				X			
P		Hypericum pubescens						V							X
P		Hypochoeris laevigata						C							X
P		Iberis semperflorens						C			X				
P		Lagurus ovatus						R			X				
I		Limnebius pilicauda						R							X
P		Limonium aegusae						R			X				
P		Limonium bocconeii						R				X			
P		Limonium dubium						R				X			
P		Limonium hyblaicum						V			X				
P		Limonium lojaconoi						V				X			
P		Limonium ponzoi						R				X			
P		Limonium tenuiculum						R				X			
P		Lithodora rosmarinifolia						R			X				
P		Lobaria pulmonaria						R			X				

P		subsp. oleoides							R											X
I		Rodius siculus siculus							P				X							
P		Scilla hughii							V			X	X							
P		Senecio cineraria							C											X
P		Senecio delphinifolius							R											X
P		Senecio leucanthemifolius var. incrassatus							R				X							
P		Serapias parviflora							R										X	
P		Seseli bocconi							R				X							
P		Seseli bocconi subsp. bocconii							R				X							
P		Simethis mattiazi							V											X
I		Spelaeoniscus lagrecai							R				X							
I		Stenoniscus carinatus							R											X
I		Sternocoelis puberulus							R				X							
I		Sternocoelis pubescens							R				X							
I		Tasgius pedator siculus							P				X							
L		Teloschistes chrysophthalmus							V											X
L		Teloschistes flavicans							V											X
P		Thymelaea tartonraira							V											X
P		Thymus richardii subsp. nitidus							V				X							
P		Tornabea scutellifera							R											X
I		Tornema deplanatum							R											X
P		Tragopogon cupanii							R				X							
I		Tylos europaeus							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
N15	1.0
N18	1.0
N05	1.0
N09	1.0
N19	1.0
N01	93.0
N08	2.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Le Isole Egadi sono situate nel Canale della Sicilia, al largo della costa occidentale del Trapanese, quali lembi emersi dei rilievi sottomarini che collegano la catena maghrebide siciliana a quella tunisina. L'arcipelago, ricadente interamente nel territorio amministrativo del comune di Favignana (Trapani), è costituito dalle isole maggiori di Favignana, Marettimo e Levanzo e dai piccoli scogli di Formica e Maraone, per un'estensione complessiva di 37,45 Km². Fra di esse, risalta soprattutto Marettimo, per l'elevato interesse naturalistico del territorio e particolarmente ricco di endemismo la sua storia paleogeografica e la morfologia alquanto aspra ed accidentata, caratterizzando un territorio. Favignana e Levanzo, più vicine alla Sicilia, presentano invece un profilo assai più dolce, risultando più degradate e maggiormente sfruttate a scopo turistico. Porzioni piuttosto vaste di Favignana appaiono degradate sia a causa dello sfruttamento di cave di calcarenite, particolarmente intenso nel passato. Dal punto di vista geologico, l'Arcipelago rientra nell'ambito della cosiddetta "Catena delle Egadi" che costituisce una porzione del "thrust Belt" individuato nelle aree marine contermini e strutturatosi nel Miocene superiore, quindi segmentato da sistemi di faglie durante la fase tettonica plio-pleistocenica. L'Isola di Marettimo (12,3 Km²) è caratterizzata da una dorsale orografica dominata da Pizzo Falcone (686 m s.l.m.), il quale si erge nell'ambito di un sistema di vette superanti spesso i 400 metri di quota. Si tratta di substrati mesozoici, prevalentemente costituiti da dolomie, nonché marne e calcari del Trias medio-Lias inferiore (ABATE et al., 1999). L'Isola di Levanzo (5,6 Km²) presenta un assetto morfologico definito da faglie che separano due dorsali calcaree ad andamento nord-sud, culminanti rispettivamente nelle cime di Pizzo del Monaco (278 m s.l.m.) e Pizzo del Corvo (201 m s.l.m.), fra le quali si sviluppa l'ampia depressione denominata La Fossa (69 m s.l.m.). Tali dorsali sono caratterizzate da substrati carbonatici e clastico-terrigeni risalenti al Mesozoico-Terziario, su cui poggiano in discordanza depositi plio-quadernari rappresentati da calcareniti ed arenarie risalenti al Pleistocene inferiore, oltre a conglomerati grossolani residui di terrazzamenti marini formati tra il Pleistocene superiore e l'Olocene (ABATE & al., 1995). L'Isola di Favignana (19,8 Km²) è caratterizzata da due ampie spianate che corrispondono a superfici di abrasione marina del Pleistocene superiore, separate da una dorsale mesozoico-terziaria, culminante nel Monte Santa Caterina (314 m s.l.m.). La piana orientale è intagliata su arenarie biancastre del Pleistocene inferiore, quella occidentale è impostata invece sulle successioni carbonatiche mesozoico-terziarie e talora è ricoperta da livelli conglomeratici tirreniani, sedimenti eolici olocenici e da depositi colluviali ed eluviali (AGNESI et al., 1993). Seguendo la classificazione bioclimatica proposta da BRULLO et al. (1996), i territori di Levanzo e Favignana, e la fascia costiera di Marettimo - oltre agli isolotti Maraone e Formica - rientrano quasi del tutto nel termomediterraneo secco, lasciando spazio ad aspetti di vegetazione della serie dell'Olivastro e dell'Euforbia arborescente (*Oleo-Euphorbia dendroides sigmetum*) e, in alcuni contesti particolarmente aridi, anche della serie a *Periploca*

angustifolia del Periploca-Euphorbia dendroides sigmetum. Nell'isola di Marettimo i versanti compresi fra 150-250 e 400-550 m s.l.m. rientrano nella fascia del termomediterraneo subumido, occupata prevalentemente dalla serie del pineto a Pinus halepensis (Pistacio lentisci-Pinetto halepensis sigmetum), mentre nel soprastante piano mesomediterraneo, circoscritto alla sommità dei maggiori rilievi dell'isola, prevale la serie del Leccio (Pistacio lentisci-Querceto ilicis sigmetum). Fra gli aspetti di degradazione delle succitate cenosi forestali, si rilevano varie espressioni di gariga a Rosmarinus officinalis e ad Erica multiflora (Erico multiflorae-Micromerietum fruticosae), che ospitano diverse interessantissime entità relitte - ed assenti in Sicilia - quali Daphne sericea e Thymelaea tartonraira (GIANGUZZI et al., 2003). Fra le altre tipologie di vegetazione vanno altresì citati gli aspetti rupicoli dell'alleanza Dianthion rupicolae, alquanto ricchi - soprattutto a Marettimo - di endemiti o taxa rari, nonché le formazioni alofitiche del Crithmo-Limonion. L'arcipelago delle Egadi ricade sulla piattaforma continentale della Sicilia occidentale, rappresentando una propaggine della catena montuosa settentrionale, della quale condivide la natura geologica, segnalata dalla presenza di vasti depositi calcarenitici su gran parte dei fondali che si estendono fra le Isole di Favignana e Levanzo. L'area della piattaforma su cui insiste l'arcipelago è caratterizzata da forme erosive e deposizionali, quali falesie sommerse, terrazzi d'abrasione, valli fluviali, paleo spiagge e dune, che testimoniano le diverse fasi dell'ultimo ciclo di variazione glacio-eustatica del livello marino. Nell'area è possibile, in base alla batimetria, distinguere due settori di piattaforma: il primo comprende l'isola di Favignana e l'isola di Levanzo, congiunte alla terraferma da una lieve depressione; il secondo settore comprende soltanto l'isola di Marettimo, distaccata da Favignana e Levanzo da un canale profondo 350 m, che ha mantenuto Marettimo costantemente separata dalla terraferma sin dal Pliocene. Nei fondali della piattaforma continentale dell'arcipelago sono presenti sabbie medio-fini, con due componenti prevalenti: quella organogena, di derivazione conchigliare; quella calcarea, che deriva dall'erosione degli affioramenti rocciosi. La zonazione della vegetazione sommersa dell'intero arcipelago è funzione della natura del substrato, dell'intenso idrodinamismo e della luce, fattori che determinano un'elevata frammentarietà nei popolamenti fotofili e sciafili. A Favignana e Levanzo i fondali dell'infraitorale sono tipicamente dominati dalle alghe brune, fino a 10-12 metri di profondità, alle quali seguono dense praterie di Posidonia oceanica. In queste due isole dell'arcipelago i popolamenti del piano circalitorale sono rappresentati unicamente in alcuni siti del versante meridionale di Favignana e nelle secche del largo. Da segnalare, in particolare, la presenza di facies a Laminaria rodriguezii su substrato duro ed in presenza di intense correnti di fondo, che occupano vaste zone dei fondali (tra -60 e -100 m) del piano circalitorale di Levanzo. I fondali di Marettimo possiedono simili caratteristiche nel piano infraitorale, ma sono costituiti anche da un ampio piano circalitorale, fino al margine della platea continentale. Nei fondali dell'arcipelago, il piano infraitorale superiore è caratterizzato da biocenosi fotofile, caratterizzate da un'ampia cintura a Cystoseira amentacea var. stricta e Cystoseira crinita, a volte vicariate da alghe tipiche di ambienti ben illuminati, quali Cystoseira balearica, Padina pavonica ed Acetabularia acetabulum. La distribuzione di Cystoseira amentacea var. stricta nelle Egadi è continua sul substrato idoneo all'impianto. La specie è presente sempre con coperture superiori al 60-80%, talvolta pari al 100%. A Marettimo, in ambienti calmi, privi di sedimentazione, Cystoseira amentacea var. stricta può essere vicariata da Cystoseira mediterranea o da Cystoseira elegans soprattutto. Cystoseira amentacea var. stricta è accompagnata da brevi tratti di Cystoseira zosteroides a Levanzo, e da Cystoseira ercegovicii a Favignana. Tra le emergenze naturalistiche dell'area delle Isole Egadi vanno ricordate: il marciapiede a vermeti, la fascia ad Astroides calycularis, le grotte sommerse ed i popolamenti sciafili e le praterie di Posidonia oceanica. Il marciapiede a vermeti, costruzione biogena dovuta al gasteropode sessile Dendropoma petraeum, si presenta estremamente abbondante e con un ottimo livello di strutturazione sulla fascia costiera delle tre isole dell'arcipelago. La fascia ad Astroides calycularis, specie termofila di madreporario coloniale in regressione in molte aree del Mediterraneo, riveste la prima frangia dell'infraitorale immediatamente sotto il marciapiede a vermeti: estese colonie si trovano soprattutto lungo la falesia sommersa della zona di riserva integrale e nelle grotte superficiali a Marettimo. Sia Dendropoma petraeum che Astroides calycularis rientrano tra le specie in pericolo o minacciate di estinzione per il Mediterraneo. Le grotte superficiali e l'intenso carsismo sono l'aspetto paesaggistico più espressivo della natura carbonatica dei substrati della fascia costiera delle Egadi. All'elevato numero di antri e cunicoli delle coste corrisponde un carsismo subacqueo ugualmente sviluppato. La bassa luminosità dei fondali a strapiombo in molti casi favoriscono lo sviluppo di concrezionamenti sciafili e del coralligeno. La rugosità dei calcari inoltre incrementa l'insediamento delle larve meroplanctoniche e la formazione di rifugi occupati da una ricca fauna endolitica. Le praterie di Posidonia oceanica, habitat prioritario, rappresentano la biocenosi più importante in quanto sono particolarmente abbondanti e distribuite in maniera piuttosto continua su tutti i fondali delle Isole Egadi, soprattutto su quelli costituiti da sabbie medio-fini, che si sviluppano scarsamente in profondità. Il limite superiore delle praterie è compreso tra -5/-12 m a Favignana e -12/-15 m a Marettimo. Chiazze sparse, alternate a biocenosi fotofile, sono frequenti sui fondali a substrato duro delle cale ridossate, anche a basse profondità. Altra specie rilevante presente sui fondali delle isole Egadi è Lithophyllum lichenoides. Tale specie di alga calcarea può formare vasti concrezionamenti ("trottoirs"), attualmente in costante diminuzione in vari settori del Mediterraneo, ospitanti particolari e ricche comunità faunistiche. Nelle Egadi tale specie è distribuita in maniera discontinua. Intorno alle isole Egadi sono presenti diverse secche rocciose che presentano aspetti spettacolari sia da un punto di vista estetico che per la strutturazione eccezionale dei popolamenti animali, dominati dalle gorgonie e dai poriferi.

4.2 Quality and importance

L'Arcipelago delle Egadi include un'area di notevole interesse naturalistico-ambientale e fitocenotico, con vari aspetti di vegetazione assai peculiari, nel cui ambito è rappresentato un elevato numero di specie vegetali endemiche e di rilevante interesse fitogeografico, diverse delle quali esclusive (soprattutto nell'Isola di Marettimo). Le stesse isole presentano anche una rilevante importanza faunistica, in quanto si trovano lungo la principale rotta migratoria Europa-Africa della Sicilia occidentale. Fra le specie dell'elenco riportato nella sezione 3.3 figurano alcune entità la cui presenza nel territorio è ritenuta di particolare interesse fitogeografico, diverse delle quali rare o del tutto assenti in Sicilia. In particolare, si tratta di alcune elementi della flora vascolare (Aristolochia navicularis, Athamanta sicula, Carduus arvensis subsp. marmoratus, Convolvulus pentapetaloides, Daphne sericea, Erodium maritimum, Lagurus ovatus var. vestitus, Ononis minutissima, Periploca angustifolia, Phyllitis sagittata, Ranunculus parviflorus, Reichardia tingitana, Rhamnus lycioides subsp. Oleoides, Scorzonera deliciosa, Senecio delphinifolius, Simethis mattiazzii, Thymelaea tartonraira), oltre ad alcune briofite (Homalia besseri, Cephaloziella ribella, Cololejeunea minutissima, Ditrichum pusillum, Scleropodium cespitosum). Il contributo faunistico dell'arcipelago delle Egadi ricade nella presenza di colonie di uccelli marini di particolare rilevanza a livello europeo ospitando una delle più grosse popolazioni di uccello delle tempeste presenti nel Mediterraneo. Recentemente è stato rilevato la notevole importanza dell'area per quanto riguarda la migrazione di uccelli minacciati (rapaci e cicogne). La presenza della lucertola di Wagler a Marettimo (Cfr. Podarcis wagleriana marettimensis) ne dimostra una rilevanza da un punto di vista erpetologico. Ricca anche l'entomofauna con numerose specie endemiche localizzate anche in una sola delle isole e in piccoli habitat. L'intera area riveste un'importanza notevolissima, sia dal punto di vista paesaggistico che biologico-ambientale. Nei fondali, svariate sono le specie animali che figurano nelle liste di specie da proteggere, come previsto da convenzioni nazionali ed internazionali. La presenza di vaste praterie di Posidonia oceanica, importante area nursery per le specie ittiche, insieme alla fascia ad Astroides calycularis, ed alle concrezioni rappresentate dal marciapiede a molluschi vermetidi (Dendropoma petraeum) completano le peculiarità di quest'ambiente.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

ABATE B., INCANDELA A., NIGRO F. & RENDA P., 1998 - Plio-Pleistocene Strike-Slip tectonics in the Trapani Mts. (NW Sicily) - Boll. Soc. Geol. It., 117: 555-567. ABATE B., LO CICERO G. & RENDA P., 1982 - Facies Carbonatiche ed evaporitiche del Trias superiore di Marettimo. - Rend. Soc. Geol. Ital., 5: 71-76. AGNESI V., MACALUSO T., ORRÙ P. & ULZEGA A., 1993 - Paleogeografia dell'Arcipelago delle Egadi (Sicilia) nel Pleistocene Sup.-Olocene. - Naturalista sicil., s. IV, XVII (1-2): 3-22. AGNESI V., MACALUSO T., ORRÙ P., ULZEGA A., 1993 - Paleogeografia dell'arcipelago delle Egadi nel Pleistocene Sup.-Olocene. - Naturalista Sicil., S.IV, XVII (1-2): 1-22. AGOSTINI N. & LOGOZZO D., 1998 - Primi dati sulla migrazione primaverile dei Rapaci Accipitriformi sull'isola di Marettimo. Riv. Ital. Orn. 68:153-157. BERTOLINO F., MODICA A., PULEO I.C., SANTULLI A., 2000 - La riserva naturale marina delle Isole Egadi. Guardia costiera di Trapani, 96 pp. BRULLO S. & MARCENÒ C., 1983 - Osservazioni fitosociologiche sull'Isola di Marettimo (Arcipelago delle Egadi). - Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, 15 (320)[1982]: 201-228. BRULLO S., 1984 - Excursion to the Egadi Islands (13-14 juin 1983). - Webbia, 38: 79-82. BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F., SARROCCO S. 1998 - Libro rosso degli animali d'Italia. WWF, Roma. CATALANO R., 1986 - Northeastern Sicily straits. Stratigraphy and structures from seismic reflection profiles. - Rend. Soc. Geol. It., 9: 103-112. CATALANO R., D'ARGENIO B., MONTANARI L., BORLOTTI E., & TORELLI L., 1985 - Marine geology of the N-W Sicily offshore (Sardinia Channel) and its relationships with mainland structures. - Boll. Soc. Geol. It., 104: 207-215. CATANZARO F., 1984 - Contributo alla flora dell'isola di Marettimo (Egadi). - Naturalista sicil., s. IV, VIII: 27-34. COLANTONI P., LEMBO P., PANTALEONE N.A., SACCHI L., SPANIO F., 1993 - Morpho-lithological map (1:50.000 Scale) of the Egadi Island shelf (Western Sicily). Geological development of the Sicilian-Tunisian Platform. In: (Max M.D. & Colantoni P. Eds) Proceeding of International Scientific Meeting held at the University of Urbino, Italy, November. Unesco Report In Marine Science, 87-92. COLANTONI P., LIGI M., MORSIANI M.P. & PENITENTI D., 1993 - Morphology and recent sedimentary evolution of the western Sicilian continental shelf. Geological development of the Sicilian-Tunisian Platform. In: (Max M.D. & Colantoni P. Eds) Proceeding of International Scientific Meeting held at the University of Urbino, Italy, November. Unesco Report In Marine Science, 93-98. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992 - Libro rosso delle piante d'Italia. - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino, 637 pp. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia. - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, pp. 104. Camerino (MC). DI MARTINO A. & TRAPANI S., 1967 - Flora e vegetazione delle isole di Favignana e Levanzo nell'Arcipelago delle Egadi. II. Favignana. - Lav. Ist. Bot. e Giard. Colon. Palermo, 22: 122-228. DI MARTINO A. & TRAPANI S., 1968 - Flora e vegetazione delle isole di Favignana e Levanzo nell'Arcipelago delle Egadi. II. Levanzo. - Lav. Ist. Bot. e Giard. Colon. Palermo, 23: 37-152. FRANZINI & MESSERI A., 1956 - L'Isola di Marettimo nelle Egadi e la sua vegetazione. - Webbia, 11: 607-846. GIACCONE G., SORTINO M., 1974 - Zonazione della Vegetazione marina delle Isole Egadi. Rivista Giardino Coloniale di Palermo, 25: 167-180. GIANGUZZI L., SCUDERI L., LA MANTIA A., 2003 - Dati preliminari per una caratterizzazione sinfitosociologica e cartografica del paesaggio vegetale dell'Isola di Marettimo (Arcipelago delle Egadi, Canale di Sicilia). - Congr. Soc. Ital. Fitosoc. Venezia, 12-14 Febbraio 2003. Riassunti: 32. GRIMMETT R.F.A & JONES T.A., 1989 - Important Bird Area in Europe. ICBP Technical Publication N.9, 900 pp. GUSSONE G., 1827-1834 - Supplementum ad

Florae Siculae Prodrum, quod et specimen florae insularum Siciliae ulteriori adjacentium. - Ex Regia Typografia, Neapoli, 2 fascicoli. GUSSONE G., 1842-45 - Florae Siculae Synopsis exhibens plantas vasculares in Sicilia insulisque adjacentibus hucusque detectas secundum systema Linneanum dispositas. - Typ. Tramater. Neapoli. 2 voll. IAPICHINO C. & MASSA B., 1989 - The Birds of Sicily. B.O.U. Checklist n.11, London LEGAMBIENTE 1996 - Posidonia oceanica nelle isole Egadi. 57 pp. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M., 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. Naturalista sicil. XVII:1-376 LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. Naturalista sicil. XXII: 53-71 LO VALVO F. & LONGO A.M., 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia. Ed. doraMarkus LOJACONO-POJERO M, 1888-1909 - Flora Sicula o descrizione delle piante spontanee o indigenate in Sicilia. - Palermo, 5 voll. LORENZ R. & LORENZ K., 2002 - Zur Orchideenflora zirkumsizilianischer Inseln. - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal, 55: 100-162. MASSA B. (1995). Isole Egadi. - In Giusti F. (a cura di), Le isole minori: la fauna - I Quaderni di Italia Nostra, 26: 13-23 MAUGERI G., LUCIANI F. & RONSISVALLE G.A., 1979 - Entità nuove per la flora delle isole di Linosa e Favignana. - Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, s. 4, 13 (10): 161-163. OTTONELLO D. & DIA M.G., 1979 - Contributo alla macroflora dell'isola di Favignana. - Atti Accad. Sci. Lett. Arti Palermo, s. IV, 38 (1): 137-142. RAFFAELLI M., RICCERI C., 1988 - Su alcune specie mediterranee del genere Euphorbia L.: E. bivonae Steud., E. papillaris (Boiss.) Raffaelli et Ricceri, stat. nov., E. melitensis Parl. - Webbia, 42(1): 1-13. RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., ILARDI V., 1994 - Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 3 (1992): 65-132. RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., VENTURELLA G., LO VALVO M., 1990 - Indagine preliminare sul patrimonio biologico-ambientale delle coste siciliane. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 1: 131-182. RAIMONDO F.M., ROMANO S. & ROSSITTO M., 1981 - Aspetti degli Isoëtetalia rilevati nell'isola di Favignana (Arcipelago delle Egadi). - Giorn. Bot. Ital., 115 (6): 356. RIGGIO S. & MASSA B., 1975 - Problemi di conservazione della natura in Sicilia. 1° contributo per un'analisi della degradazione ambientale ed elenco delle aree dell'isola di maggiore interesse naturalistico. - Atti IV Simp. naz. Conserv. Natura, Bari, 2: 299-425. ROMANO S., GIANGUZZI L., TOBIA G., 2003 - Contributo alla conoscenza floristica delle Isole Egadi (Canale di Sicilia): taxa nuovi, riconfermati e da escludere per il territorio di Levanzo. - Riassunti 95° Congr. Soc. Bot. Ital. (Catania, 24-26/09/2003): 237. SANTULLI A., BERTOLINO F. 1997 - Mar dei Coralli. La pesca artigianale nella provincia di Trapani. Consorzio Universitario della Provincia di Trapani, Istituto di Biologia Marina, 205 pp. SPARACIO I., 1993-1999 - Coleotteri di Sicilia. Vol. I, II, III. Ed. L'Epos. SURIANO C., MAZZOLA S., LEVI D., GIUSTO G.B. 1992 La biocenosi dei substrati duri circalitorali a grandi Phaeophyceae (Laminaria rodriguezii B.) nel Canale di Sicilia e nel Canale Maltese. Oebalia, Suppl. XVII: 429-432. TUCKER G.M. & HEATH F.H., 1994 - Birds in Europe: their conservation status. Birdlife Conservation Series n.3 - Birdlife International, Cambridge. FIORE M., VIOLANI C. & ZAVA B. 1992 - Chiroteri delle isole circumsiciliane. I Vulcano (Eolie). Atti delle Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civ. St. Nat. Milano 132 (1991) 14:169-180. 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 [%]
IT05	20.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	Riserva Marina Isole Egadi		20.0

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:

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Piano di gestione Isole Egadi decreto n. 434 del 08/08/2012 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).

135 IV SO - 135 IV N 1:25000 Gauss-Boaga