



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 ITA040014
SITENAME Fondali delle Isole Pelagie

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 B	1.2 Site code ITA040014	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Fondali delle Isole Pelagie

1.4 First Compilation date 2011-09	1.5 Update date 2013-10
----------------------------------------------	-----------------------------------

1.6 Respondent:

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

Date site proposed as SCI:	2011-10
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

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D			
						Min	Max				Pop.		Con.	Iso.
R	1224	Caretta caretta			p				C	DD	D			
M	1349	Tursiops truncatus			p				C	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		Asterina pancerii						P						X	
I		Astroides calycularis						C						X	
I		Axinella cannabina						P						X	
M		Balaenoptera physalus						P						X	
F		Carcharhinus plumbeus						P						X	
F		Carcharodon carcharias						P						X	
I	1008	Centrostephanus longispinus						P	X						
I		Charonia lampas						P						X	
I		Cladocora caespitosa						C						X	
P		Cymodocea nodosa						V							X
P		Cystoseira amentacea v. amentacea						C						X	
P		Cystoseira crinita						P							X

P		Polyprion americanus						P					X	
P		Posidonia oceanica						C					X	
F		Prionace glauca						P					X	
I		Ranella olearia						P					X	
I		Schilderia achatidea						P					X	
F		Sciaena umbra						C					X	
I	1090	Scyllarides latus						P		X				
I		Scyllarus arctus						P					X	
I		Scyllarus pygmaeus						P					X	
I		Spongia agaricina						P					X	
I		Spongia officinalis						C					X	
I		Spongia zimocca						P					X	
M	2034	Stenella coeruleoalba						P		X				
I		Tethya aurantium						P					X	
F		Thunnus thynnus						P					X	
I		Tonna galea						C					X	
F		Umbrina cirrosa						R					X	
F		Xiphias gladius						P					X	
I		Zonaria pyrum						P					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
N01	100.0
Total Habitat Cover	100

4.2 Quality and importance

Le Pelagie presentano una vegetazione marina simile a quella presente nel settore centro-orientale del bacino del Mediterraneo. La fauna ha una caratterizzazione nettamente meridionale ben diversificata e ricca di elementi biogeografici notevoli, provenienti sia dai distretti orientali che occidentali. Un'elemento che gioca un ruolo importante nell'intenso idrodinamismo a cui sono soggette le acque di questa Regione è il moto ondoso originato dai forti venti dominanti del III e IV quadrante i quali favoriscono la risalita delle acque profonde anche sottocosta richiamate dal riscaldamento delle acque superficiali da parte dei venti meridionali. La vegetazione sommersa dell'Isola di Lampedusa e di Lampione è caratterizzata da raggruppamenti influenzati nella loro composizione dalla natura del substrato (calcarei friabili), dalla sua conformazione e dall'esposizione. Su substrato roccioso, la vegetazione appare originale per la presenza di specie guida vicarianti e semplificata per la prevalenza di specie a larga valenza ecologica, non presentando la tipica zonazione del Mediterraneo. A Linosa, isola vulcanica di origine quaternaria i popolamenti a *Cystoseira* tipici del Mediterraneo (*Cystoseira strictae*, *C. crinitae*, *C. sauvageauanae*, *C. spinosae*) riscontrati fino agli anni 70 (Cinelli et al. 1976b) sembrano in regressione e parzialmente sostituiti da popolamenti ben strutturati a più larga valenza ecologica. Questa tendenza riscontrata anche in altre aree delle coste italiane, non sembra essere legata a fattori antropici, ma piuttosto ai generali cambiamenti climatici (Serio et al. 2006). Le biocenosi climax dell'infralitorale sono particolarmente importanti e ben rappresentate: la Biocenosi delle Praterie a *Posidonia oceanica* e la Biocenosi del Coralligeno, quest'ultima in particolare è presente a Linosa. Lungo il versante meridionale dell'isola di Lampedusa il limite superiore della Prateria di *Posidonia* si colloca intorno a -3, -4 m e in molte località arriva sin quasi alla superficie, sia in formazione compatta che in matte isolate. Nel versante settentrionale è invece presente al di sotto di -12, -15 m. Nell'isola di Linosa il limite superiore è generalmente molto profondo (-20, -30 m), con l'unica eccezione di Pozzolana di Levante dove la "matte" di *Posidonia* è riscontrabile ad una profondità minima di -8, -10 m lungo canali sabbiosi perpendicolari alla linea di costa. Elementi ad elevato pregio naturalistico sono le grotte sommerse e semisommerse che caratterizzano in particolare Lampedusa e Lampione. Le prime ospitano le comunità del circolitorale in enclave ridotte spazialmente a causa della conformazione delle stesse grotte (gallerie, grotte con aperture/sifoni lungo le volte) che permette la penetrazione di luce; le seconde presentano nella frangia infralitorale facies ad *Astroides calycularis* e biocostruzioni vegetali, facies a *Corallina elongata*, e animali, "trottoir" a vermeti: quest'ultime si trovano spesso in molte aree del perimetro costiero costituite dal mollusco *Dendropoma paetreum*. Altro elemento caratteristico dell'area è dato dalla presenza di due importanti siti di ovodeposizione della tartaruga marina *Caretta caretta*, specie protetta ed inclusa nella lista rossa dell'IUCN; questi siti sono rappresentati dalla Spiaggia dei Conigli a Lampedusa e dalla Pozzolana di ponente a Linosa. Nel periodo estivo le femmine risalgono le spiagge sabbiose durante la notte per deporre le uova che rimarranno "custodite" sotto la sabbia per 45-60 giorni prima della schiusa. Si stima che la popolazione di *Tursiops truncatus* a Lampedusa consista circa 100 individui e che questa sia da considerare ad alto grado di "fedeltà al sito"; le acque di Lampedusa rappresentano parte dell'home range di molti individui della popolazione che probabilmente ha una distribuzione più ampia che comprende tutto l'Arcipelago delle Pelagie. Altri mammiferi marini legati al sito stagionalmente sono la balenottera comune *Balaenoptera physalus*, il delfino comune *Delphinus delphis* e la *Stenella coeruleoalba*. Le isole Pelagie rappresentano inoltre un'area di nursery della ricciola, *Seriola dumerili*, che costituisce un'importante risorsa per la marineria locale, e un sito di concentrazione stagionale di altre specie minori di grandi pelagici quali l'alletterato *Euthynnus alletteratus*.

4.5 Documentation

Accardo Palumbo M.T., Chemello R., Russo G.F., 1992- Malacofauna di strato foliare di una prateria di *Posidonia oceanica* dell'Isola di Lampedusa (Canale di Sicilia). *Oebalia*, XVII, : 315-319. Albertelli G., Chiantore M., Drago N. 1995- Macrobenthic assemblages in Pelagie Islands and Pantelleria (Ionian Sea, Mediterranean). *Oebalia*, XXI: 115-124. Aleffi M., Cortini Pedrotti C., Gafta D., 2003 - Patrons bryogeographyques dans les petites îles autour de la Peninsule italienne, de Sicile et Sardaigne. *Bocconea*, 16[1]: 93-103. Alongi G., Catra M., 1999 [1998] - La flora sommersa dell'isolotto di Lampione (Isole Pelagie). *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania*, 31[354]: 89-100. Alongi G., Dinaro R., Furnari G., Giaccone G., Scammacca B., Serio D., 1993 - Osservazioni preliminari sulla vegetazione marina dell'Isola di Lampedusa (Isole Pelagie). *Biol. Mar. Medit.*, 1: 285-286. Alvisi M., Colantoni P. (1994) - Principali aree di interesse speleomarinò lungo le coste italiane. Istituto Italiano di Speleologia, Mem. 6, S. II: 9-13. Arcangeli A., Caltavuturo G., Marini L., Salvati E., Tringali M., Valentini T., Villetti G., 2001 - Avvistamenti invernali di cetacei nel Canale di Sicilia. - *Natura - Soc. it. Sci. Nat. Museo Civ. Stor. Nat.*, Milano, 90[2]: 5-9. Azzurro E., Andaloro F., 2000 - Osservazioni sul sistema di accoppiamento di *Sparisoma cretense* (Actinopteri: Scaridae) nell'isola di Lampedusa. *Biol. Mar. Medit.*, 7[1]: 782-785. Azzurro E., Andaloro F., Marino G., 2000 - Presenza della cernia di Haifa, *Epinephelus haifensis* (Serranidae: Epinephelinae), nel Mediterraneo centrale. *Biol. Mar. Medit.*, 7[1]: 786-789. Azzurro E., Andaloro F., 2004. A new settled population of the lessepsian migrant *Siganus luridus* (Pisces: Siganidae) in Linosa Island_Sicily Strait. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 84:819-821. Azzurro E., Pizzicori P. e Andaloro F., 2004. First record of *Fistularia commersonii* (Fistularidae) from the Central Mediterranean. *Cybium*, 28 (1): 72-74. Azzurro E., Daniel Golani D., Bucciarelli G., Bernardi G., 2006 - Genetics of the early stages of invasion of the Lessepsian rabbitfish *Siganus luridus*. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 333 190-201. Azzurro E., 2006. Cambiamento della diversità ittica

in Mediterraneo: Casi di studio. Tesi Dottorato di Ricerca in Biologia ed Ecologia Marina, Università Politecnica delle Marche. Azzurro E., Pais A., Consoli P. e Andaloro F., 2007. Evaluating day-night changes in shallow Mediterranean rocky reef fish assemblages by visual census. *Marine Biology* 151 (6): 2245-2253.

AZZURRO E., E. FANELLI, E. MOSTARDA, M. CATRA, F. ANDALORO 2007-Resource partitioning among early colonizing *Siganus luridus* and two native herbivorous fishes at Linosa Island (Sicily-Strait, central Mediterranean Sea). Evidence from gut-content analysis and stable isotope signatures. *Journal of the Marine Biological Association*, 87: 991-998

Barberi F., Borsi S., Ferrara G., Innocenti F., 1969) - Strontium isotopic composition of some recent basic volcanites of the Southern Tyrrhenian Sea and Sicily Channel. *Contrib. Mineral. Petrol.*, 23[2]: 157-172.

Borsetti A.M., Colantoni P., 1975- Seaward extensions of some North African and Sicilian structures and sediments. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 23[4a]: 105-106.

Bottari T., Giordano D., Perdichizzi F., Rinelli P., 2002 - Osservazioni preliminari sulla biologia di *Scomber japonicus* (Houttuyn, 1782) in due differenti aree mediterranee: basso Tirreno e Isola di Lampedusa. *Biol. Mar. Medit.*, 9[1]: 736-739.

Bradai M.N., Nicolosi P., Casale P., Jribi I., Turchetto M., El Abed A., 2004- La presenza di tartarughe liuto nel Mediterraneo Centrale: Dati raccolti in Italia e Tunisia *Biol. Mar. Medit.*, 11[2]: 750-753.

Buccheri, G., Renda, P., Morreale, C., Sorrentino, G., 1999. Il Tirreniano dell'isola di Lampedusa (Arcipelago Pelagiano, Agrigento, Italia). Le successioni di Cala Maluk e Cala Uccello. *Bollettino Società Geologica Italiana* 118, 361-373.

Calanchi N., Colantoni P., Saitta M., Serri G., 1989 - The Strait of Sicily continental rift systems: physiography and petrochemistry of the submarine volcanic centres. *Marine Geology*, 87: 55-83.

Cannizzaro L., D'Andrea F., Norrito G., Pizzicori P., 1998 - Aspetti economici della pesca della Lampuga (*Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758) alle Pelagie. *Biol. Mar. Medit.*, 5[1]: 768-771.

Cardinale C., Di Lorenzo S., Milazzo M., Chemello R., 2003 - La distribuzione a media scala dei molluschi delle alghe fotofile: un caso di "costaffilia inversa"? *Biol. Mar. Medit.*, 10[2]: 67-69.

Castriota L., Greco S., Marino G., Andaloro F., 2002- First record of *Seriola rivoliana* Cuvier, 1833 in the Mediterranean.- *Journal of Fish Biology*, 60: 486-488.

Cattaneo-Vietti R., Chemello R., 1987 - Alcune considerazioni sui molluschi Opisthobranchi della Sicilia. *Bollettino Malacologico*, 23[5-8]: 207-222.

Chemello R., Di Geronimo I., 1992- Primi dati sulla malacofauna marina bentonica delle Isole Pelagie (AG) nell'ambito degli studi di fattibilità della riserva marina. *Oebalia*, XVII: 479-484.

Chemello R., 1993. Contributo alla cartografia biocenotica dei fondali delle Isole Pelagie e struttura del popolamento a molluschi ai fini della costituzione della Riserva Marina. Tesi Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali: ambiente marino e risorse. Università di Messina.

Chemello R., Riggio S., 1995 - An essay of the use of the Habitat Evaluation Procedures in the planning of a marine reserve (Pelagian Islands, South Mediterranean). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 34: 24.

Chemello R., Russo G.F., 1997 - The molluscan taxocoene of photophilic algae from the Island of Lampedusa (Strait of Sicily, southern Mediterranean). *Bollettino Malacologico*, 33[5-8]: 95-104.

Chemello R., Milazzo M., 2002 - Effect of algal architecture on associated fauna: some evidence from phytal molluscs. *Marine Biology*, 140: 981-990.

Chimenz Gusso C., Soule D.F., 2003 - First recognized occurrence of the genus *Plesiocleidochasma* in the Mediterranean region (Bryozoa, Cheilostomatida) with *Plesiocleidochasma mediterraneum*, new species. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 27: 71-76.

Cinelli F., Drago D., Furnari G., Giaccone G., Scammacca B., Solazzi A., Sortino M. e Tolomio C., 1976a - Flora marina dell'isola di Linosa (Arcipelago delle Pelagie). *Mem. Biol. Marina e Oceanogr.*, N.S. 6 (5): 141- 172.

Cinelli F., Feoli E., Furnari G., Giaccone G., Scammacca B., Solazzi A., Sortino M. e Tolomio C., 1976b - Zonazione della vegetazione di Linosa (Isole Pelagie): ordinamento e classificazione. *Mem. Biol. Marina e Oceanogr.*, N.S. 6 (6): 229-249.

Colonna P., Drago D., Mannino A.M., Marra L., Suriano C., Giaccone G., 1988 - Congruences phytogéographiques des communautés benthiques des îles mineures de la Sicilie. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 31[2]: 319.

Consorzio Mediterraneo - Legambiente - Lega Pesca () - "Programmi di prevenzione ed interventi di disinquinamento dei fondali delle Aree Marine Protette italiane e delle zone costiere dei Parchi Nazionali". Progetto finanziato Ministero Politiche Agricole e Forestali - Ministero Ambiente e Difesa del Territorio: 52 pp.

Cormaci M., Furnari G., Serio D., 1994 - Two new species of *Laurencia* (Ceramiales, Rhodophyta) from the Mediterranean sea: *Laurencia pelagiensis* sp. nov. and *Laurencia verlaquei* sp. nov. *The Japanese Journal of Phycology*, 42: 365-375.

Corti G., Cuffaro M., Innocenti F., Manetti P., 2005- Coexisting geodynamic processes in the Sicily Channel.- In: Y. Dilek & S. Pavlides (Eds.), *Post-collisional Tectonics and Magmatism in the Eastern Mediterranean Region*. *Geol. Soc. Am. Sp. Paper*, in press: Cuttitta A., Patti B., Basilone G., Garcia A., Garcia Lafuente J., Quintanilla L., Carpena A., Carrasco A., Godoy L., Mazzola S., 2000 - Primi dati sulla deposizione di *Engraulis encrasicolus* nel Canale di Sicilia. *Biol. Mar. Medit.*, 7[1]: 865-867.

De Girolamo M., Mazzoldi C., 1999- Struttura della comunità ittica di Lampedusa: le specie presenti. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia*, : 317-323.

De Girolamo M., Scaggiante M., Rasotto M. B., 1999.- Social organization and sexual pattern in the Mediterranean parrotfish *Sparisoma cretense* (Teleostei: Scaridae). *Marine Biology* 135: 353-360.

Di Geronimo R., Giaccone G., 1994- Le alghe calcaree del detritico costiero di Lampedusa (Isole Pelagie). *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania*, 27[346]: 5-25.

Di Geronimo R., 1996 - Morfotipi di *Melobesia* nel circolitorale di Lampedusa (Isole Pelagie). *S.IT.E.*, Atti, 17: 345-348.

Di Natale A., Mangano A., Valastro M., 1998 - Osservazioni sulla pesca dei grandi scombroidi nei bacini tirrenici e dello Stretto di Sicilia. *Biol. Mar. Medit.*, 5[3]: 189-198.

Di Natale A., Mangano A., Bascone M., Celona A., Navarra E., Valastro M., 2005 - Swordfish (*Xiphias gladius* L.) Catch composition in the Tyrrhenian sea and in the Straits of Sicily in 2002 and 2003. *Col. Vol. Sci. Pap. Iccat*, 58[4]: 1511-1536.

Di Palma M.G., Lo Valvo F., Zava B., 1989 - Indagini sulla ovodeposizione di *Caretta caretta* (L. 1758) in Sicilia (Reptilia, Chelonia). *Il Naturalista Siciliano*, S. IV, XIII[1-2]: 53- 59.

Falautano M., Castriota L., Campagnuolo S., Sinopoli M., Vivona P., 2002 - La pesca dell'alletterato (*Euthynnus alletteratus*, Rafinesque 1810) nell'Isola di Lampedusa (Stretto

di Sicilia). *Biol. Mar. Medit.*, 9[1]: 751-753. Ferrari G., 2005. -Grotte marine a Lampedusa. -Congresso "Il carsismo nell'area mediterranea", Castro Marina (LE), 16-18 settembre 2005. Giaccone G., Scammacca B., Sartori G., Furnari G., 1972 - Studio preliminare sulla tipologia della vegetazione sommersa del Canale di Sicilia e isole vicine. *Giornale Botanico Italiano*, 106: 211-229. Giaccone G. & Bruni A., 1973) - Le Cistoseire e la vegetazione sommersa del Mediterraneo. *Atti Ist. Ven. Sc. Lett. Arti Venezia*, 131: 59-103 Giaccone G., Sortino M., 1974 - Significato biogeografico della vegetazione marina della Sicilia e delle Isole minori nell'area del Mediterraneo. *Boll. Studi ed Inform. Giard. Col. Palermo*, 26: 130-146. Giaccone G., Alongi G., Cossu A., Di Geronimo R., Serio D., 1993 - La vegetazione marina bentonica fotofila del Mediterraneo: ?. Sopralitorale e Mesolitorale. *Proposte di aggiornamento. Boll. Acc. Gioienna Sci. Nat. Catania*, 26: 245-291. Giaccone G., Alongi G., Pizzuto F., Cossu A., 1994a - La vegetazione marina bentonica fotofila del Mediterraneo: ???. *Infralitorale e Circalitorale. Proposte di aggiornamento. Boll. Acc. Gioienna Sci. Nat. Catania*, 27: 111-157. Giaccone G., Alongi G., Pizzuto F., Cossu A., 1994b - La vegetazione marina bentonica sciafila del Mediterraneo: ????. *Infralitorale e Circalitorale. Proposte di aggiornamento. Boll. Acc. Gioienna Sci. Nat. Catania*, 27: 201-227. Giaccone G., Colonna P., Mannino A., Tornatore E., Cormaci M., Furnari G., 1985 - Revisione della flora marina della Sicilia e isole minori. *Boll. Acc. Gioienna Sci. Nat. Catania*, 18[326]: 537-781. Giaccone G., Geraci R.M., 1989 - Un parco marino nel canale di Sicilia. I parchi marini: realizzazione e gestione. Gruppo Ricerche scientifiche e tecniche subacquee, *Atti Tavola Rotonda "I Parchi marini: Realizzazione e gestione"*, Firenze, : 163-166. Giardina F., 2004. Studio biocenotico dell'infralitorale superiore di un tratto della costa sud-orientale dell'Isola di Lampedusa. Università degli studi di Torino: Laboratorio di Biologia Animale e dell'Uomo. Gramentz D., 1988 - Prevalent epibiont sites on Caretta caretta in the Mediterranean Sea. *Il Naturalista Siciliano*, S. IV, XII[1-2]: 33-46. Grasso M., Pedley H.M., 1985 - The geology of the Pelagian Islands and their structural setting related to the Pantelleria Rift (Central Mediterranean Sea). *Centro*, 1[2]: 1-19. Grasso S., Bruni V., 1990 - La microflora marina dei sedimenti dell'Arcipelago delle isole Pelagie.- *Oebalia*, XVI-1: 479-488. Grasso M., Lanzafame G., Rossi P.L., Schmincke H.U., Tranne C.A., Lajoje J., Lanti E., 1991 - Volcanic evolution of the Island of Linosa, Straits of Sicily. *Mem. Soc. Geol. It.*, 47: 509-525. Guidetti P., Giardina F. e Azzurro E. 2010. A new record of *Cephalopholis taeniops* in the Mediterranean Sea, with considerations on the Sicily channel as a biogeographical crossroad of exotic fish. *Marine Biodiversity Record* 3: e13 Cambridge University Press. IRMA-CNR., 2002.- Study to improve the knowledge of the Dolphin-fish fishery in the South-East of Sicily. Project CORY03 FAO - COPEMED Final Report. Lauriano G., Fortuna M.C., Notarbartolo di Sciarra G., 2001 - Italy. Progress report on cetacean research, December 2000 to January 2001. Lazzari A., Barbera G., 1989 - Prime osservazioni sulla pesca di riproduttori di Ricciola, *Seriola dumerilii*, nelle isole Pelagie. *Oebalia*, N.S., XV-2: 645-652. Lo Brutto S., Chemello R., Riggio S., 1994 - Crostacei Anfipodi dell'Isola di Lampedusa (Isole Pelagie). *Biol. Mar. Medit.*, 1[1]: 393-394. Manganaro A., Barbera G., Cammaroto S., Greco S., 1993 - Campagna di cattura di *Seriola dumerilii* e tentativi di riproduzione artificiale. *Biologia Marina* 1: 245-249. Max M.D., Colantoni P.(Eds.), 1993 - Geological development of the Sicilian-Tunisian platform.- *Proceedings of the International Scientific Meeting held at the University of Urbino, Italy*, 4-6 November 1992. UNESCO Reports in Marine Science, 58: 171 pp. Messineo A., Grattarola A., 2001 - Dieci anni di Progetto Piccole Isole.- *Biol. Cons. Fauna*, 106: 1-244. Messineo A., Spina F., 2001 - Progetto Piccole Isole: risultati 1998-1999. *Biol. Cons. Fauna*, 108: 1-148. MIATT- CoNISMa, 2010 - Studio degli ambienti di grotte marine sommerse (codice Habitat 8330) nelle aree marine protette di Pelagie, Plemmirio e Capo Caccia. Micali P., Quadri P., 2001 - Su alcuni interessanti molluschi rinvenuti nell'isola di Lampedusa. *Bollettino Malacologico*, 36[9-12]: 167-174. MINISTERO MARINA MERCANTILE - UNIVERSITA' DI CATANIA. Convenzione su:RISERVA MARINA "ISOLE PELAGIE" 1990-1993. Moretti M., Sansone E., De Maio A., 1993 - Results of investigations in the Sicily -Channel (1986- 1990). *Deep Sea Res.*, 40[6]: 1181-1192. Nicotra M., 1995 - La cintura a Corallina elongata Ellis et Solander di Lampedusa. Tesi di Laurea, corso di Laurea Scienze Naturali A.A.1995-1996, Università di Catania. Pace D. S., Pulcini M. & Triossi F., 1999. *Tursiops truncatus* population at Lampedusa Island (Italy): preliminary results. -*Proceedings of the twelfth Annual Conference of the European Cetacean Society (Monaco, 20-24 January 1998)*. Eds. P.G.H. Evans & E.C.M. Parsons: 165-169. Pace D. S., Pulcini M. & Triossi F., 2002- Ecologia comportamentale e conservazione: interazione tra *Tursiops truncatus* e pesca a strascico presso l'Isola di Lampedusa.- *Congresso della Società Italiana di Etologia (SIE)*, Torino, 17-20 settembre 2002. Pace D. S., Pulcini M. & Triossi F., 2003. Interactions with fisheries: modalities of opportunistic feeding for bottlenose dolphins at Lampedusa Island.- *Proceedings of the 17th Annual Conference of the European Cetacean Society (Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 9-13 March 2003)*. Paoletta A., 1992 - Pianificazione e progettazione delle riserve marine. Parte seconda: schede. (Sicilia). *Consorzio Pelagos-Ministero Marina Mercantile*, V-XIV: 183-242. Piazzì L., Balata D., Cinelli F., 2002 - Epiphytic macroalgal assemblages of *Posidonia oceanica* rhizomes in the western Mediterranean. *Europ. J. Phycol.*, 37[1]: 69-76. Pitruzzella G., Perricone M., 2005- Area Marina Protetta Isole Pelagie. In: "Il Mare Dentro. Navigare e immergersi nelle aree marine protette siciliane". ARPA SICILIA, dbi Ed. : 133- 154. Pizzicori P., Cannizzaro L., Rizzo P., Norrito G., Giusto G.B., 1996 - Pesca dei piccoli e medi pelagici a Lampedusa. *Biol. Mar. Medit.*, 3[1]: 561-564. Pizzicori P., Castriota L., Marino G., Andaloro F., 2000- *Seriola carpenteri*: a new immigrant in the Mediterranean from the Atlantic Ocean.- *Journal of Fish Biology*, 57: 1335-1338. Potoschi A., Celesti A., Azzurro E., Andaloro F., 2000 - Accrescimento di *Sparisoma cretense* (Linnaeus 1758) nello Ionio meridionale e nell'Isola di Lampedusa. *Biol. Mar. Medit.*, 7[1]: 825-829. Puccio V., Relini M., Azzurro E. (2003) - Osservazioni sulla riproduzione di *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards, 1853) nelle Isole Pelagie (Sicilia). *Biol. Mar. Medit.*, 10[2]: 267-272. Puccio V., Relini M., Azzurro E., L. Orsi Relini.

2006. Feeding habits of *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards, 1853) in the Sicily Strait. *Hydrobiologia* 557:79-84. Pulcini M., Triossi F. & Pace D.S., 2001-. Presenza di *Tursiops truncatus* lungo le coste dell'isola di Lampedusa (Arcipelago delle Pelagie). *Natura* 90(2): 189-193. Pulcini M., Triossi F. & Pace D.S., 2002-. Distribution, habitat use and behavior of bottlenose dolphin at Lampedusa Island: results of five-years survey.- Proceedings of the fifteenth Annual Conference of the European Cetacean Society (Roma, Italy, 6-10 May 2001). Ragonese S., Di Stefano L., 2000 - Catture e selettività di pesci cartilaginei nella pesca dei gamberi rossi nello Stretto di Sicilia. *Biol. Mar. Medit.*, 7[1]: 400-411. Ragonese S., Gancitano S., Rizzo P., Bono G., 2002 - Life history of the slender rockfish, *Scorpena elongata* Cadenat, 1943 (Pisces - Scorpaenidae), of the Strait of Sicily (Mediterranean Sea). *Biol. Mar. Medit.*, 10[2]: 223-232. Randieri A., 1999- Studio polichetologico dei fondi duri dell'isola di Lampedusa. -Tesi di Laurea, corso di Laurea Scienze Biologiche A.A.1999-2000, Università di Catania. Relini M., Orsi L. , Puccio V., Azzurro E., 2000 - The exotic crab *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards, 1853) (Decapoda, Grapsidae) in the Central Mediterranean. *Scientia Marina*, 64[3]: 337-340. Reuther C.-D., Eisbacher G.H., 1985 - Pantelleria Rift-crustal extension in a convergent intraplate setting. *Geol. Rundschau*, 74: 585-597. Ronsisvalle G.A., 1993 - Gli ambienti costieri sabbiosi siciliani. *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania*, 26[344]: 125-146. Sarà M., 1999 - Minà Palumbo F. (1866-67, 1868). *Catalogo dei mammiferi della Sicilia*. *Ann. Agr. Sic. Palermo*, XII[2]: 183 pp. Scammacca B., Giaccone G., Pizzuto E., Alongi G., 1993 - La vegetazione marina di substrato duro dell'isola di Lampedusa (Isole Pelagie). *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania*, 26[341]: 85-126. Serio D., Alongi A., Catra M., Cormaci M. e Furnari G., 2006. Changes in the benthic algal flora of Linosa Island (Straits of Sicily, Mediterranean Sea). *Botanica Marina* 49: 135-144. Spada G., 1969. Ritrovamenti malacologici nel Mare di Lampedusa. *Conchiglie*, Milano, V (1-2): 12-19. Spada G., 1971. Contributo alla conoscenza delle malacofaune della Biocenosi a *Posidonia* (L.) lungo le coste italiane. *Conchiglie* 7 (9-10): 125-135. Spada G., Sabelli B. e Morandi V., 1973. Contributo alla conoscenza della malacofauna marina dell'Isola di Lampedusa. *Conchiglie*, Milano, 9 (3-4): 29-67. Terlizzi A., Geraci S., Minganti V., 1998 - Tributyltin (TBT) pollution in the coastal Waters of Italy as indicated by imposex in *Hexaplex trunculus* (Gasteropoda, Muricidae). *Marine Pollution Bulletin*, 36[9]: 749-752. Vacchi M., La Mesa G., 1999 - Fish Visual Census in Italian Marine Protected Areas:- Experiences and Perspectives. *Il Naturalista Siciliano*, XXIII (Suppl.): 105-121

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT02	100.0	IT05	1.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT02	AMP "Isole Pelagie" istituita con D. M 21/10/2002	-	100.0
IT05		/	
IT05		/	1.0

5.3 Site designation (optional)

L'area designata non rientra nella classificazione delle aree naturali protette a livello nazionale e regionale tuttavia è compresa nel perimetro dell'area marina protetta " Isole Pelagie istituita con L. n. 979/82 e D. M 21 Ottobre 2002 (G.U. della Repub

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Area Marina Protetta Isole Pelagie Ente Gestore Comune di Lampedusa e

Organisation:	Linosa Capitaneria di Porto competente
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes
<input type="checkbox"/> No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/> No

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).

81130 81160 1:10000 UTM32N WGS84