



**SPECIE MARINE E SALMASTRE PROTETTE IN ITALIA
MARINE AND BRACKISH SPECIES PROTECTED IN ITALY**

(Tutte le specie dell'Annesso II ASPIM sono elencate, anche le specie d'acqua dolce o non ancora segnalate in Italia)

(All species of Annex II ASPIM are listed, also fresh water species or not yet recorded in Italy)

Magnoliophyta

<i>Posidonia oceanica</i>	(Linnaeus) Delile	P2	B1
<i>Zostera marina</i>	Linnaeus	P2	B1
<i>Zostera noltii</i>	Hornemann	P2	
<i>Cymodocea nodosa</i>	(Ucria) Ascherson		B1

Chlorophyta

<i>Caulerpa ollivieri</i>	Dostal	P2	B1
---------------------------	--------	----	----

Phaeophyta

<i>Cystoseira amentacea</i> and var. <i>spicata</i>	(C.Agardh) Bory including var. <i>stricta</i> Montague (Ercegovic) Giaccone	P2	B1
<i>Cystoseira mediterranea</i>	Sauvageau	P2	B1
<i>Cystoseira sedoides</i>	(Desfontaines) C.Agardh	P2	B1
<i>Cystoseira spinosa</i>	Sauvageau including <i>C. adriatica</i> (Ercegovic) Giaccone	P2	B1
<i>Cystoseira zosteroides</i>	C. Agardh	P2	B1
<i>Laminaria rodriguezii</i>	Bornet	P2	B1
<i>Laminaria ochroleuca</i>	Pylae		B1

Rhodophyta

<i>Goniolithon byssoides</i>	(Lamarck) Foslie (nomenclatura non aggiornata) (3)		P2	B1
<i>Lithophyllum lichenoides</i>	Philippi (3)	P2	B1	
<i>Ptilophora mediterranea</i>	(H. Huvé) Norris	P2	B1	
<i>Schimmelmannia schousboei</i> (= <i>S. ornata</i>)			P2	B1

Porifera

<i>Petrobiona massiliana</i>	Vacelet & Lévi, 1971		P2	B2
<i>Axinella polypoides</i>	Schmidt, 1862		P2	B2
<i>Axinella cannabina</i>	(Esper, 1794)		P2	
<i>Spongia agaricina</i>	Pallas, 1766	Spugna elefante	P3	B3
<i>Spongia officinalis</i>	Linnaeus, 1759	Spugna da bagno	P3	B3
<i>Spongia zimocca</i>	Schmidt, 1862	Spugna	P3	B3
<i>Aplysina cavernicola</i>	Vacelet, 1959			P2 B2
<i>Aplysina aerophoba</i>	Schmidt, 1862		P2	
<i>Asbestopluma hypogea</i> (1)	Vacelet and Boury-Esnault 1995		P2	
<i>Geodia cydonium</i>	(Jameson, 1811)		P2	
<i>Hippospongia communis</i>	(Lamarck, 1813)	Spugna equina	P3	B3

<i>Ircinia foetida</i>	(Schmidt, 1862)		P2	
<i>Ircinia pipetta</i>	(Schmidt, 1868)		P2	
<i>Tethya aurantium</i>	(Pallas, 1766)		P2	
<i>Tethya citrina</i>	Sarà e Melone, 1965			P2
Cnidaria				
<i>Corallium rubrum</i>	(Linnaeus, 1758)	Corallo rosso	P3	B2H5
<i>Antipathes dichotoma</i>	Pallas, 1766		P3	B3CB
<i>Antipathes fragilis</i>	Gravier, 1918		P3	B3CB
<i>Antipathes subpinnata</i>	(Ellis & Solander, 1786)		P3	B3CB
<i>Astroides calycularis</i>	(Pallas, 1766)			P2 B2
<i>Gerardia savaglia</i>	(Bertoloni, 1819)		P2	B2
<i>Errina aspera</i>	(Linnaeus, 1767)		P2	
Bryozoa				
<i>Hornera lichenoides</i>	(Linnaeus, 1758)		P2	
Mollusca				
<i>Patella ferruginea</i>	Gmelin, 1791	Patella ferrosa		P2 B2H4
<i>Patella nigra</i> (1)	(da Costa, 1771)		P2	
<i>Gibbula nivosa</i>	A.Adams, 1851	Trottola	P2	B2
<i>Dendropoma petraeum</i>	(Monterosato, 1884)			P2 B2
<i>Erosaria spurca</i>	(Linnaeus, 1758)		P2	B2
<i>Luria lurida</i>	(Linnaeus, 1758)		P2	B2
<i>Schilderia achatidea</i>	(Gray in G.B. Sowerby II, 1837)		P2	B2
<i>Zonaria pyrum</i>	(Gmelin, 1791)		P2	B2
<i>Tonna galea</i>	(Linnaeus, 1758)	Elmo	P2	B2
<i>Ranella olearia</i>	(Linnaeus, 1758)		P2	B2
<i>Charonia lampas</i>	(Linnaeus, 1758)		P2	B2
<i>Charonia tritonis</i>	(Linnaeus, 1758)	Tritone lucido		P2 B2
<i>Mitra zonata</i>	Marryat, 1818	Mitra zonata		P2 B2
<i>Lithophaga lithophaga</i>	(Linnaeus, 1758)	Dattero di mare	P2	B2H4
<i>Pinna nobilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Pinna nobile	P2	H4
<i>Pinna rudis</i> (= <i>pernula</i>)	Linnaeus, 1758		P2	
<i>Pholas dactylus</i>	Linnaeus, 1758	Dattero bianco	P2	B2
Crustacea				
<i>Homarus gammarus</i>	(Linnaeus, 1758)	Astice		P3 B3
<i>Palinurus elephas</i>	(Fabricius, 1787)	Aragosta	P3	B3
<i>Scyllarides latus</i>	(Latreille, 1803)	Cicala grande		P3 B3H5
<i>Scyllarus arctus</i>	(Linnaeus, 1758)	Cicala di mare		P3 B3
<i>Scyllarus pygmaeus</i>	(Bate, 1888)	Cicala minore		P3 B3
<i>Maja squinado</i>	(Herbst, 1788)	Granceola		P3 B3
<i>Ocypode cursor</i>	(Linnaeus, 1758)	Granchio fantasma	P2	B2
<i>Pachylasmus giganteum</i>	(Philippi, 1836)	Pachilasma	P2	
Echinodermata				
<i>Ophidiaster ophidianus</i>	(Lamarck, 1816)		P2	B2
<i>Asterina pancerii</i>	(Gasco, 1860)			P2 B2
<i>Centrostephanus</i>				

<i>longispinus</i>	(Philippi, 1845)	Riccio di mare	a spine		
			lunghe	P2	B2H4
<i>Paracentrotus lividus</i>	(Lamarck, 1816)	Riccio di mare	di roccia	P3	
Agnatha					
<i>Lampetra fluviatilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Lampreda di fiume		P3	B3H2H5
[<i>Lampetra planeri</i>]	(Bloch, 1784)	Lampreda comune			B3H2
[<i>Lethenteron zanandrea</i>]	(Vladykov, 1955)	Lampreda di ruscello		P2	B2H2H5
<i>Petromyzon marinus</i>	Linnaeus, 1758	Lampreda di mare		P3	B3H2
Condrichthyes					
<i>Carcharodon carcharis</i>	(Linnaeus, 1758)	Squalo bianco		P2	B2
<i>Cetorhinus maximus</i>	(Gunnerus, 1765)	Squalo elefante		P2	B2
<i>Isurus oxyrinchus</i>	Rafinesque, 1810	Squalo mako		P3	B3
<i>Lamna nasus</i>	(Bonnaterre, 1788)	Smeriglio		P3	B3
<i>Prionace glauca</i>	(Linnaeus, 1758)	Verdesca		P3	B3
<i>Squatina squatina</i>	(Linnaeus, 1758)	Squadro		P3	B3
<i>Raja alba</i>	Lacépède, 1803	Razza bianca		P3	B3
<i>Mobula mobular</i>	(Bonnaterre, 1788)	Diavolo di mare		P2	B2
Osteichthyes					
<i>Acipenser naccarii</i>	Bonaparte, 1836	Storione cobice		P2	B2CBH2H4
<i>Acipenser sturio</i>	Linnaeus, 1758	Storione		P2	B2CAH2H4
[<i>Acipenser transmontanus</i>](2)	Richardson, 1836	Storione bianco			CBH5
<i>Huso huso</i>	(Linnaeus, 1758)	Storione ladano		P2	B3CBH5
<i>Alosa alosa</i>	(Linnaeus, 1758)	Alosa		P3	B3H2H5
<i>Alosa fallax</i>	(Lacépède, 1803)	Cheppia		P3	B3H2H5
<i>Aphanius fasciatus</i>	Nardo, 1827	Nono		P2	B2H2
[<i>Aphanius iberus</i>](1)	(Valenciennes, 1846)	Nono iberico			P2
<i>Hippocampus hippocampus</i>	(Linnaeus 1758)	Cavalluccio marino		P2	CD
<i>Hippocampus ramulosus</i>	Leach, 1814	Cavalluccio marino		P2	CD
<i>Syngnathus abaster</i>	Risso, 1826	Pesce ago di Rio			B3
[<i>Cottus gobio</i>]	(Linnaeus, 1758)	Scazzone			H2
<i>Sciaena umbra</i>	Linnaeus, 1758	Corvina		P3	B3
<i>Umbrina cirrosa</i>	(Linnaeus, 1758)	Ombrina		P3	B3
<i>Knipowitschia panizzae</i>	(Verga, 1841)	Ghiozzetto di laguna			H2
[<i>Padogobius martensii</i>]	(Günter, 1861)	Ghiozzetto padano			B3
[<i>Padogobius nigricans</i>]	(Canestrini, 1867)	Ghiozzetto di ruscello			H2
[<i>Pomatoschistus canestrini</i>]	(Ninni, 1883)	Ghiozzetto cenerino		P2	B3H2
<i>Pomatoschistus</i>					
<i>marmoratus</i>	(Risso, 1810)	Ghiozzetto marmorizzato			B2
<i>Pomatoschistus microps</i>	(Kroyer, 1838)	Ghiozzettobaltico			B2
<i>Pomatoschistus minutus</i>	(Pallas, 1770)	Ghiozzetto minuto			B2
<i>Pomatoschistus tortonesei</i>	Miller, 1968	Ghiozzetto di Tortonese		P2	
<i>Anguilla anguilla</i>	(Limacus, 1758)	Anguilla		P3	
<i>Epinephelus marginatus</i>	(Lowe, 1834)	Cernia bruna		P3	
<i>Thunnus thynnus</i>	(Linnaeus, 1758)	Tonno		P3	
[<i>Valencia hispanica</i>](1)	(Valenciennes, 1846)				P2

[<i>Valencia letourneuxi</i>](1)	(Sauvage, 1880)		P2	
<i>Xiphias gladius</i>	Linnaeus, 1758	Pesce spada	P3	
Reptilia				
<i>Caretta caretta</i>	(Linnaeus, 1758)	Tartaruga marina	P2	B2CAD1H2H4
<i>Chelonia mydas</i>	(Linnaeus, 1758)	Tartaruga verde	P2	B2CADB1H4
<i>Eretmochelys imbricata</i>	(Linnaeus, 1766)	Tartaruga embricata		P2
				B2CAD1H4
<i>Lepidochelys kempii</i>	(Garman, 1880)	Tartaruga bastarda	P2	B2CAD1H4
<i>Dermochelys coriacea</i>	(Vandelli, 1761)	Tartaruga liuto	P2	B2CAD1H4
<i>Trionyx triunguis</i> (1)	(Forskål, 1775)			P2
Aves				
<i>Calonectris diomedea</i>	(Scopoli, 1769)	Berta maggiore	P2	L1A1B2
<i>Puffinus puffinus</i>				
<i>yelkouan</i>	(Brünnich, 1764)	Berta minore	P2	L1B2
<i>Hydrobates pelagicus</i>	(Linnaeus, 1758)	Uccello delle tempeste	P2	L1A1B2
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	(Linnaeus, 1761)	Marangone dal ciuffo	P2	L2B3
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>		Marangone dal ciuffo		
<i>desmaresti</i>		ss. mediterranea		L1A1
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	(Pallas, 1773)	Marangone minore	P2	
				L1A1B2D2
<i>Pelecanus crispus</i>	Bruch, 1832	Pellicano riccio	P2	L2A1B2CAD1D2
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Linnaeus, 1758	Pellicano	P2	L2A1B2
<i>Phoenicopterus ruber</i>	Linnaeus, 1758	Fenicottero		P2
				L2A1B2CAD2
<i>Pandion haliaetus</i>	(Linnaeus, 1758)	Falco pescatore	P2	L2A1B3CAD2
<i>Falco eleonora</i>	Géné, 1834	Falco della regina	P2	L2A1B2CAD2
<i>Numenius tenuirostris</i>	Viellot, 1817	Chiurlottello	P2	L1A1B2CAD1
<i>Larus audouinii</i>	Payraudeau, 1826	Gabbiano corso	P2	L2A1B2D1D2
<i>Sterna albifrons</i>	Pallas, 1764	Fratichello	P2	L1A1B2D2
<i>Sterna bengalensis</i>	Lesson, 1831	Sterna del Ruppel	P2	L1B3
<i>Sterna sandvicensis</i>	Latham, 1878	Beccapesci	P2	L1A1B2
Mammalia				
<i>Monachus monachus</i>	(Hermann, 1779)	Foca monaca		P2
				L2B2CAD1D2H2H4
<i>Eubalaena glacialis</i>	(Müller, 1776)	Balena nera		P2
				L2B2CAD1H4
<i>Balaenoptera</i>				
<i>acutorostrata</i>	Lacépède, 1804	Balenottera minore	P2	L1B2CAH4
<i>Balaenoptera musculus</i>	(Linnaeus, 1758)	Balenottera azzurra		L1B2CAD1H4
<i>Balaenoptera physalus</i>	(Linnaeus, 1758)	Balenottera comune	P2	L1B2CAH4
<i>Physeter catodon</i>				
(<i>macrocephalus</i>)	Linnaeus, 1758	Capodoglio	P2	L1B2CAH4
<i>Kogia simus</i>	(Owen, 1866)	Cogia		P2
				L1B2CAH4
<i>Ziphius cavirostris</i>	Cuvier G., 1832	Zifio	P2	L1B2CAH4

<i>Tursiops truncatus</i>	(Montagu, 1821)	Tursiope	P2	L1B2CAH2H4
<i>Stenella coeruleoalba</i>	(Meyen, 1833)	Stenella striata		P2
				L1B2CAH4
<i>Delphinus delphis</i>	Linnaeus, 1758	Delfino comune	P2	L1B2CAH4
<i>Grampus griseus</i>	(Cuvier G. 1812)	Delfino di Risso	P2	L1B2CAH4
<i>Pseudorca crassidens</i>	(Owen, 1846)	Pseudorca		P2
				L1B2CAH4
<i>Orcinus orca</i>	(Linnaeus, 1758)	Orca	P2	L1B2CAH4
<i>Globicephala melaena</i>	(Trail, 1809)	Globicefalo	P2	L1B2CAH4
<i>Steno bredanensis</i>	(Lesson, 1828)	Steno	P2	L1B2CAH4
<i>Balaenoptera borealis</i> (1)	Lesson, 1828	Balena boreale	P2	
<i>Megaptera novaeangliae</i> (1)	(Borowski, 1781)	Megattera		P2
<i>Mesoplodon densirostris</i> (1)	(de Blainville, 1817)	Mesoplodonte		P2
<i>Phocoena phocoena</i> (1)	(Linnaeus, 1758)	Focena		P2

Annesso II da ASPIM	P2	HABITAT Ap. 2	H2
Annesso III da ASPIM	P3	HABITAT Ap. 4	H4
BERNA Ap. 1	B1	HABITAT Ap. 5	H5
BERNA Ap.2	B2	BONN Ap. 1	D1
BERNA Ap.3	B3	BONN Ap. 2	D2
CITES All. A	CA	L. 157/92 art.2	L2
CITES All. B	CB	L. 157/92	L1
CITES All. D	CD		

[] Specie d'acqua dolce - Fresh water species

(2) Introdotte dal Nord America per l'acquicoltura - Introduced from North America for aquaculture

(1) Non segnalata in Italia - Not recorded in Italy

(3) Gli esperti del RAC/SPA riuniti ad Ajaccio il 3-4 ottobre 2000 hanno suggerito di modificare la

denominazione di queste due alghe: *Gonolithon byssoides* è *Lithophillum trochanter* (Bory)

H.Huvé e Woeltherling; *L.lichenoides* è *Lithophillum byssoides* (Lamarck) Foslie.

- The experts have suggested to change the following scientific names: *Gonolithon byssoides* into

Lithophillum trochanter (Bory) H.Huvé and Woeltherling; *L.lichenoides* in *Lithophillum byssoides* (Lamarck) Foslie.

