

Distribuzione delle specie accertate nella zona di studio

I dati riportati si riferiscono al periodo 1964-2015.

Legenda:

Il numero davanti la specie indica la scheda descrittiva

x = uno o più dati inediti

bi = dato bibliografico

pr = presenza presunta

(sp) = specie spiaggiata, senza dati certi sull'habitat di origine

fondi rocciosi: zona del fondo roccioso costiero con rocce e massi inframezzati a lembi sabbiosi; moli e scogliere frangiflutti. Ubicato presso riva con profondità da 0 a 3-5 m (piani mediolitorale e infralitorale)

fondi mobili costieri:

- zona dei fondi sabbioso, sabbioso-fangoso e fangoso molto sabbioso costieri; fangoso-sabbioso con acqua più o meno salmastra alla foce dei fiumi e nei porti-canale. Dalla riva a 1-1,5 miglia, con profondità da 0 a 10-12 m (piani mediolitorale e infralitorale)

- zona del fondo fangoso-sabbioso costiero. Distanza dalla costa da 1-1,5 a 4,5-7,5 miglia, con profondità da 10-12 a 18-22 m (piano infralitorale)

fondi mobili al largo: zona dei fondi fangoso e fangoso-sabbioso. Distanza dalla costa da 4,5-7,5 a 15-16 miglia, con profondità da 18-22 a 48-58 m (piani infralitorale e circalitorale)

“fondi sporchi”: zona dei fondi sabbioso-fangoso e fangoso molto sabbioso ricchi di epifauna.

Distanza dalla costa da 15-16 a 35 miglia, con profondità da 48-58 a 66 m (piano circalitorale)

acque libere: acque al largo e presso costa, superficiali o profonde, non immediatamente prossime alla riva e al fondo (ambiente pelagico).

Specie	fondi rocciosi	fondi mobili costieri	fondi mobili al largo	“fondi sporchi”	acque libere
1 <i>Petromyzon marinus</i>		x			
2 <i>Squalus acanthias</i>		bi	bi	bi	
3 <i>Oxynotus centrina</i>				x, bi	
4 <i>Squatina squatina</i>				bi	
5 <i>Carcharias taurus</i>					x
6 <i>Alopias vulpinus</i>					x
7 <i>Cetorhinus maximus</i>					x
8 <i>Lamna nasus</i>					x, bi
9 <i>Scyliorhinus canicula</i>				x, bi	
10 <i>Scyliorhinus stellaris</i>			x	bi	
11 <i>Galeorhinus galeus</i>				bi	
12 <i>Mustelus asterias</i>		bi		x	
13 <i>Mustelus mustelus</i>		x	x	x	
14 <i>Mustelus punctulatus</i>			x	x	
15 <i>Carcharhinus plumbeus</i>					x
16 <i>Prionace glauca</i>					x
17 <i>Torpedo marmorata</i>		x, bi	bi	x, bi	
18 <i>Dipturus oxyrinchus</i>			x	x, bi	
19 <i>Raja asterias</i>		x, bi	bi		
20 <i>Raja clavata</i>		x		bi	
21 <i>Raja miraletus</i>		bi		x	
22 <i>Dasyatis pastinaca</i>				x, bi	
23 <i>Myliobatis aquila</i>		x	x	x	
24 <i>Acipenser sturio</i>		x			
25 <i>Anguilla anguilla</i>	x	x, bi			
26 <i>Ophysurus serpens</i> (sp)					
27 <i>Conger conger</i>	x	x, bi	x, bi	x, bi	
28 <i>Alosa fallax</i>					x, bi
29 <i>Sardina pilchardus</i>					x, bi
30 <i>Sardinella aurita</i>					x

Specie	fondi rocciosi	fondi mobili costieri	fondi mobili al largo	“fondi sporchi”	acque libere
31 <i>Sprattus sprattus</i>					x, bi
32 <i>Engraulis encrasicolus</i>					x, bi
33 <i>Salmo trutta</i>	x, bi	x	x		
34 <i>Merlangius merlangus</i>		x, bi	x, bi	x, bi	
35 <i>Trisopterus minutus</i>			x, bi	x, bi	
36 <i>Gaidropsarus biscayensis</i>			x	x	
37 <i>Gaidropsarus mediterraneus</i>	x	x	x	x	
38 <i>Gaidropsarus vulgaris</i>			x	x	
39 <i>Merluccius merluccius</i>		x, bi	x, bi	x, bi	
40 <i>Ophidion rochei</i>		x			
42 <i>Carapus acus</i>				x	
43 <i>Lophius budegassa</i>			x, bi	x, bi	
44 <i>Lophius piscatorius</i>			x, bi	x, bi	
45 <i>Lepadogaster lepadogaster</i>	x				
46 <i>Hirundichthys rondeletii</i>					x
47 <i>Belone belone</i>					x, bi
48 <i>Aphanius fasciatus</i>		x, bi			
49 <i>Atherina boyeri</i>		x, bi			
51 <i>Lampris guttatus</i>					x
52 <i>Trachipterus trachipterus</i> (sp)					
53 <i>Regalecus glesne</i> (sp)					
54 <i>Zeus faber</i>				x, bi	
55 <i>Hippocampus guttulatus</i>	x	x, bi			
56 <i>Hippocampus hippocampus</i>	x	x, bi			
57 <i>Nerophis ophidion</i>	x	x			
58 <i>Syngnathus abaster</i>	x, bi	x			
59 <i>Syngnathus taenionotus</i>		x			
60 <i>Syngnathus tenuirostris</i>		pr			
62 <i>Syngnathus typhle</i>		x, bi			
63 <i>Dactylopterus volitans</i>		x			
64 <i>Scorpaena elongata</i>				x	
65 <i>Scorpaena notata</i>		x	x	x	
66 <i>Scorpaena porcus</i>	x	x, bi	x	x, bi	
67 <i>Scorpaena scrofa</i>				x, bi	
68 <i>Aspitrigla cuculus</i>				x	
69 <i>Chelidonychthis lucerna</i>		x, bi	x, bi	x, bi	
70 <i>Eutrigla gurnardus</i>			x, bi	x, bi	
71 <i>Lepidotrigla cavillone</i>			x, bi	x, bi	
72 <i>Trigla lyra</i>				x	
73 <i>Trigloporus lastoviza</i>			x, bi	x, bi	
74 <i>Dicentrarchus labrax</i>	x	x			
75 <i>Serranus cabrilla</i>	x	x		x	
76 <i>Serranus hepatus</i>	x	x, bi	x	x	
77 <i>Serranus scriba</i>	x				
78 <i>Polyprion americanus</i>		x		x	
79 <i>Pomatomus saltatrix</i>					x
80 <i>Remora remora</i> (sp)					ge
81 <i>Lichia amia</i>					x
82 <i>Naucrates ductor</i>					x
83 <i>Seriola dumerili</i>					x
84 <i>Trachinotus ovatus</i>					x
85 <i>Trachurus mediterraneus</i>					x, bi

Specie	fondi rocciosi	fondi mobili costieri	fondi mobili al largo	“fondi sporchi”	acque libere
86 <i>Trachurus picturatus</i>					x
87 <i>Trachurus trachurus</i>					x, bi
88 <i>Coryphaena hippurus</i>					x
89 <i>Boops boops</i>	x	x, bi	x, bi	x, bi	x, bi
90 <i>Dentex dentex</i>	x				
91 <i>Dentex macrophthalmus</i>				x	
92 <i>Diplodus annularis</i>	x	x, bi	x		
93 <i>Diplodus puntazzo</i>	x, bi				
94 <i>Diplodus sargus sargus</i>	x	x			
95 <i>Diplodus vulgaris</i>	x	bi			
96 <i>Lithognathus mormyrus</i>		x, bi			
97 <i>Oblada melanura</i>	x	bi			
98 <i>Pagellus acarne</i>		x, bi	x, bi	x, bi	
99 <i>Pagellus bogaraveo</i>		x, bi	x, bi	x, bi	
100 <i>Pagellus erythrinus</i>		x, bi	x, bi	x, bi	
101 <i>Pagrus pagrus</i>	x	x	x		
102 <i>Sarpa salpa</i>	x	x			
103 <i>Sparus aurata</i>		x, bi	x		
104 <i>Spondylisoma cantharus</i>		x		x	
105 <i>Spicara maena</i>		x, bi	x, bi	bi	
106 <i>Spicara smaris</i>		bi	bi	bi	
107 <i>Sciaena umbra</i>	x	x			
108 <i>Umbrina cirrosa</i>		x, bi			
109 <i>Mullus barbatus</i>		x, bi	x, bi	x, bi	
110 <i>Mullus surmuletus</i>	x	x, bi	x, bi	x, bi	
111 <i>Chromis chromis</i>	x				
112 <i>Cepola macrophthalma</i>			x, bi	x, bi	
113 <i>Chelon labrosus</i>	bi	x, bi			
114 <i>Liza aurata</i>	bi	x, bi			
115 <i>Liza ramada</i>		x			
116 <i>Liza saliens</i>		x, bi			
117 <i>Mugil cephalus</i>		bi			
118 <i>Sphyaena sphyraena</i>					x
120 <i>Coris julis</i>	x				
121 <i>Symphodus melops</i>	x	x, bi			
123 <i>Symphodus tinca</i>	x	x			
124 <i>Echiichthys vipera</i>		x, bi			
125 <i>Trachinus araneus</i>		x			
126 <i>Trachinus draco</i>		x	x, bi	x, bi	
127 <i>Trachinus radiatus</i>				x	
128 <i>Uranoscopus scaber</i>			x, bi	x, bi	
129 <i>Aidablennius sphyinx</i>	x				
130 <i>Blennius ocellaris</i>				x	
131 <i>Coryphoblennius galerita</i>	x				
132 <i>Microlipophrys adriaticus</i>	x				
133 <i>Microlipophrys canevae</i>	x				
134 <i>Microlipophrys dalmatinus</i>	x				
135 <i>Parablennius gattorugine</i>	x	bi			
136 <i>Parablennius incognitus</i>	x				
137 <i>Parablennius rouxi</i>	x				
138 <i>Parablennius sanguinolentus</i>	x				
139 <i>Parablennius tentacularis</i>	x	x, bi			

Specie	fondi rocciosi	fondi mobili costieri	fondi mobili al largo	“fondi sporchi”	acque libere
140 <i>Parablennius zvonimiri</i>	x				
141 <i>Paralipophrys trigloides</i>	x				
142 <i>Salaria pavo</i>	x	x			
143 <i>Callionymus maculatus</i>		x		x	
144 <i>Callionymus pusillus</i>		x			
145 <i>Callionymus risso</i>		x, bi	x		
146 <i>Aphia minuta</i>					x, bi
147 <i>Deltentosteus quadrimaculatus</i>		x, bi	x	x	
148 <i>Gobius cobitis</i>	x	x			
149 <i>Gobius cruentatus</i>	x	x			
150 <i>Gobius niger</i>		x, bi	x	x	
151 <i>Gobius paganellus</i>	x	x			
152 <i>Lesueurigobius friesii</i>		x	x	x	
153 <i>Lesueurigobius suerii</i>		x	x	x	
154 <i>Pomatoschistus canestrinii</i>		x, bi			
155 <i>Pomatoschistus marmoratus</i>		x			
156 <i>Pomatoschistus minutus</i>		x	x		
158 <i>Zosterisessor ophiocephalus</i>		x			
159 <i>Lepidopus caudatus</i> (sp)					
160 <i>Auxis rochei</i>					x, bi
161 <i>Euthynnus alletteratus</i>					x, bi
162 <i>Sarda sarda</i>					x
163 <i>Scomber colias</i>					x
164 <i>Scomber scombrus</i>					x, bi
165 <i>Thunnus thynnus</i>					x, bi
166 <i>Xiphias gladius</i>					x
167 <i>Tetrapturus belone</i>					x
168 <i>Centrolophus niger</i>					x
169 <i>Schedophilus medusophagus</i>					x
170 <i>Stromateus fiatola</i>			x, bi	x, bi	x, bi
171 <i>Arnoglossus kessleri</i>		x, bi			
172 <i>Arnoglossus laterna</i>		x, bi	x, bi	x, bi	
173 <i>Arnoglossus thori</i>				x, bi	
174 <i>Citharus linguatula</i>			x	x, bi	
175 <i>Platichthys flesus</i>		x, bi			
176 <i>Symphurus nigrescens</i>				x	
177 <i>Lepidorhombus boschii</i>				x	
178 <i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>				x	
179 <i>Psetta maxima</i>		x, bi		x	
180 <i>Scophthalmus rhombus</i>		x	x, bi		
181 <i>Zeugopterus regius</i>			x	x	
182 <i>Buglossidium luteum</i>		x, bi	x, bi	x, bi	
183 <i>Microchirus ocellatus</i>				x	
184 <i>Microchirus variegatus</i>		x, bi	x, bi	x, bi	
185 <i>Monochirus hispidus</i>				x	
186 <i>Pegusa impar</i>		x, bi			
189 <i>Solea solea</i>		x, bi	x, bi	x, bi	
190 <i>Synapturichthys kleini</i>			bi	x, bi	
191 <i>Balistes capriscus</i>	x	x, bi			
192 <i>Mola mola</i> (sp)					