

Elenco della flora sommersa presente nelle acque di Linosa

Rhodophyceae o alghe rosse

1. *Cordylecladia guiryi* Gargiulo, G. Furnari et Cormaci
2. *ErythroGLOSSUM sandrianum* (Kütz.) Kylin
3. *Gelidium spinosum* (Gmelin) Silva v. *spinosum*
4. *Herposiphonia secunda* (C. Agardh) Ambronn
5. *Hildenbrandia rubra* (Sommerf.) Menegh.
6. *Hydrolithon boreale* (Foslie) Y.M. Chamb.
7. *Hydrolithon farinosum* (Lamouroux) Pen. & Chamb. v. *farinosum*
8. *Hydrolithon farinosum* (Lamouroux) Pen. & Chamb. v. *chalicodictyum* (Taylor) Serio
9. *Laurencia majuscola* (Harvey) Lucas
10. *Laurencia caduciramulosa* Masuda et Kawaguchi
11. *Laurencia chondrioides* Borgesen
12. *Lithophyllum byssoides* (Lam.) Foslie
13. *Lithophyllum corallinae* (P. et H. Crouan) Heydr.
14. *Lithophyllum cystoseirae* (Hauck) Heydr.
15. *Lithophyllum stictaeforme* (Aresch.) Hauck
16. *Lithothamnion coralloides* (P. et H. Crouan) P. et H. Crouan
17. *Lomentaria articulata* (Huds.) Lyngb. v. *linearis* Zanardinisp.
18. *Lomentaria ercegovicii* Verlaque et al.
19. *Melobesia membranacea* (Esper) J.V. Lamour
20. *Osmundea maggsiana* Serio, Cormaci et G. Furnari
21. *Osmundea pelagiensis* G. Furnari
22. *Osmundea truncata* (Kütz.) K.W. Nam et Maggs
23. *Pneophyllum coronatum* (Rosanoff) Penrose
24. *Polysiphonia tripinnata* J. Agardh
25. *Pterocladia capillacea* (S.G. Gmel.) Santel. et Hommersand
26. *Rhodophyllis strafforelloii* Ardiss.

27. *Rhodymenia delicatula* Dangeard
28. *Sahlingia subintegra* (Rosenv.) Kornmann
29. *Schottera nicaeensis* (Duby) Guiry et Hollenb.
30. *Spermothamnion flabellatum* Bornet
31. *Spermothamnion johannis* Felmann-Mazoyer
32. *Sphaerococcus coronopifolius* Stackh.
33. *Spongites fruticosus* Kutz.
34. *Sporolithon ptychoides* Heydr.
35. *Tricleocarpa fragilis* (L.) Huisman et R.A. Towns

Fucophyceae o alghe brune

36. *Cystoseira amentacea* Bory v. *stricta* Mont
37. *Cystoseira spinosa* Sauvageau
38. *Dictyota linearis* (C. Agardh) Grev.
39. *Dictyota mediterranea* (Schiffn.) G. Furnari
40. *Herponema solitarium* (Sauv.) Hamel
41. *Hydroclathrus clathratus* (C. Agardh) M. Howe
42. *Pseudolithoderma adriaticum* (Hauck) Verlaque
43. *Taonia atomaria* (Woodw.) J. Agardh

Chlorophyceae o alghe verdi

44. *Bryopsis plumosa* (Huds.) C. Agardh
45. *Codium effusum* (Raf.) Delle Chiaje
46. *Pseudochlorodesmis furcellata* (Zanardini) Børgesen
47. *Valonia utricularis* (Roth) C. Agardh

Angiospermae

48. *Posidonia oceanica* (Linnaeus) Delile

La *Posidonia oceanica* è presente a Linosa oltre i -20, -30 metri: unica eccezione è la stazione di Pozzolana di Levante con "matte" di *Posidonia* fino ad una profondità minima di -12,-15 m, lungo i canali sabbiosi perpendicolari alla linea di costa.

Elenco della fauna ittica presente a Linosa

Actinopterygii

1. *Epinephelus costae* (Steindachner, 1878)
2. *Caranx crysos* (Mitchill, 1815)
3. *Trachinotus ovatus* (Linnaeus, 1758)
4. *Oedalechilus labeo* (Cuvier, 1829)
5. *Scorpaena maderensis* Valenciennes, 1833
6. *Sarda sarda* (Bloch, 1793)
7. *Siganus luridus* Rüppel, 1829
8. *Fistularia commersonii* Rüppel, 1838

Testudines

1. *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758)

Cetacea

(* = specie segnalate frequentemente)

1. **Delphinus delphis* Linnaeus, 1758
2. **Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833)
3. *Tursiops truncatus* (Montagu, 1801)
4. **Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758)

Cirripedia (sottoclasse di crostacei)

1. *Chtamalus stellatus*

Gasteropoda (molluschi)

1. *Patella rustica*: a Linosa è presente nella Cala Pozzolana di Ponente.
2. *Neverita josephinia*
3. *Tellina pulchella*
4. *Tellina nitida*
5. *Tellina planata*
6. *Donax semistriatus*
7. *Chamelea gallina*
8. *Acanthocardia tuberculata*
9. *Spisula subtruncata*

Specie aliene

1. *Caulerpa racemosa*: macroalga presente lungo tutte le coste dell'arcipelago pelagico a profondità comprese tra -3 e -40 metri.

2. *Siganus luridus*: pesce osseo erbivoro di provenienza dal Mar Rosso (segnalato da Azzurro & Andaloro, 2004)
3. *Percnon gibbesi*: grapside erbivoro segnalato a Linosa a profondità comprese fra -3 e -10 metri (segnalato da Relini et al., 2000).

Si segnalano, inoltre, due carangidi migranti dall'oceano Atlantico (Pizzicori et alii, 2000; Castriota et alii, 2000).