



GLI HABITAT MARINI MEDITERRANEI NEL SISTEMA EUROPEO "EU.N.I.S."

G. Mo⁽¹⁾, S. Agnesi L. ⁽¹⁾, Tunesi⁽¹⁾, D. Moss⁽²⁾, D. Evans⁽³⁾

⁽¹⁾ ISPRA - via di Casalotti, 300 - 00166 Roma - I

⁽²⁾ Dorian Ecological Information Ltd. - UK

⁽³⁾ ETC/BD - Museum National d'Histoire Naturelle, Paris - F

• Il Sistema EU.N.I.S. di classificazione degli habitat è stato concepito nel 1995 dal Centro Tematico Europeo per la Biodiversità (ETC/BD) di Parigi per conto dell'Agenzia Europea per l'Ambiente.

• EU.N.I.S. accoglie tutti gli habitat presenti nel continente europeo: terrestri, d'acqua dolce e marini, naturali e artificiali.

• È uno strumento di integrazione e codifica degli habitat già identificati dalle altre classificazioni esistenti (<http://eunis.eea.eu.int/habitats-code-browser.jsp>)

• L'ISPRA come membro dell'ETC/BD, ha collaborato all'integrazione degli habitat marini mediterranei in EUNIS (Tunesi *et al.*, 2006), prendendo in considerazione tutte le biocenosi bentoniche mediterranee così come classificate in base a quanto definito dai punti focali SPAMI (Convenzione di Barcellona) (Péres & Picard, 1964; Bellan-Santini *et al.*, 2002).



EUNIS prevede diversi livelli gerarchici di classificazione: ciascun livello applica specifici criteri di suddivisione

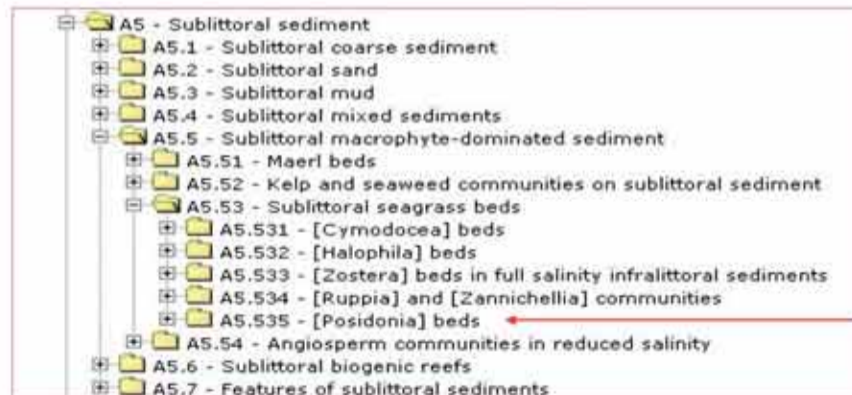


EUNIS applica una classificazione gerarchica e fornisce una lista e una descrizione qualitativa di tutti gli habitat e delle loro intercorrelazioni.

Una chiave dicotomica, basata su parametri abiotici, separa gli habitat ai primi livelli gerarchici e ogni tipo di habitat è distinguibile in base alla specie (animale o vegetale), che lo caratterizza.



Il **Livello 4** : ordina le comunità biologiche - esempio delle fanerogame, e della prateria di *Posidonia oceanica* (**Livello 5**).



Esempio:
A5.535 è il livello di "habitat 5" corrispondente a prateria di *Posidonia oceanica*

Il sistema di classificazione EUNIS è funzionale alla raccolta, gestione e diffusione delle informazioni ambientali europee, sia in ambito scientifico che gestionale e legislativo.

È in corso, a cura dell'ISPRA, l'interiorizzazione di informazioni circa gli habitat marini bentonici del Mar Nero, al fine di completare l'integrazione delle informazioni disponibili sugli habitat marini di tutti i mari europei.

Bibliografia

Bellan-Santini D., Bellan G., Bitar G., Harmelin J-G, Pergent G. (2002) - Manuel d'interprétation des types d'habitats marins pour la sélection des sites à inclure dans les inventaires nationaux de sites naturels d'intérêt pour la conservation. UNEP - MAP, RAC - SPA, 225 pp.
Péres J. M., Picard J. (1964) - Nouveau manuel de bionomie benthique de la mer Méditerranée. Rec. Trav. Stat. Mar. Endoume 31:5-137.
Tunesi L., Moss D., Evans D., Mo G., Di Martino V., 2006 - The Mediterranean marine habitats in the "EU.N.I.S." European system. *Biol. Mar. Mediterr.*, 13 (2): 224-225.
UNEP (1998) - Reunion d'experts sur les types d'habitats marins dans la region Méditerranéenne. UNEP (OCA)/MED WG. 149/5/Rev.1. pp.39