

Prototipo di mappa visuo-tattile del Santuario dei cetacei

Alessandro Nobili, Valentina Sessa, Luciano Surace

Istituto Idrografico della Marina, Genova

Abstract:

Nel presente lavoro si descrive il prototipo di una carta visuo-tattile a piccola scala per ipovedenti e non vedenti che descrive due peculiari elementi dell'ecosistema marino: la morfologia dei fondali e la demografia di alcuni suoi abitanti. La zona presa in considerazione è quella relativa al "Santuario dei cetacei" nel Mar Ligure; un'area di interesse internazionale nella cui restituzione cartografica si è scelto di rappresentare, oltre alla batimetria, anche alcuni elementi statistici relativi alla presenza dei mammiferi marini. I dati attinenti alla morfologia del fondo marino provengono dalla carta nautica del bacino occidentale del Mediterraneo che sono stati opportunamente elaborati e integrati con la distribuzione geografica degli avvistamenti di cetacei nella regione.

La carta, prodotta nella rappresentazione conforme di Mercatore, presenta una forte connotazione divulgativa e didattica; lo scopo degli autori è quello di fornire uno strumento cartografico, che possa essere fruibile da persone con difetti visivi gravi e che consenta loro di "sentire" il mare.

