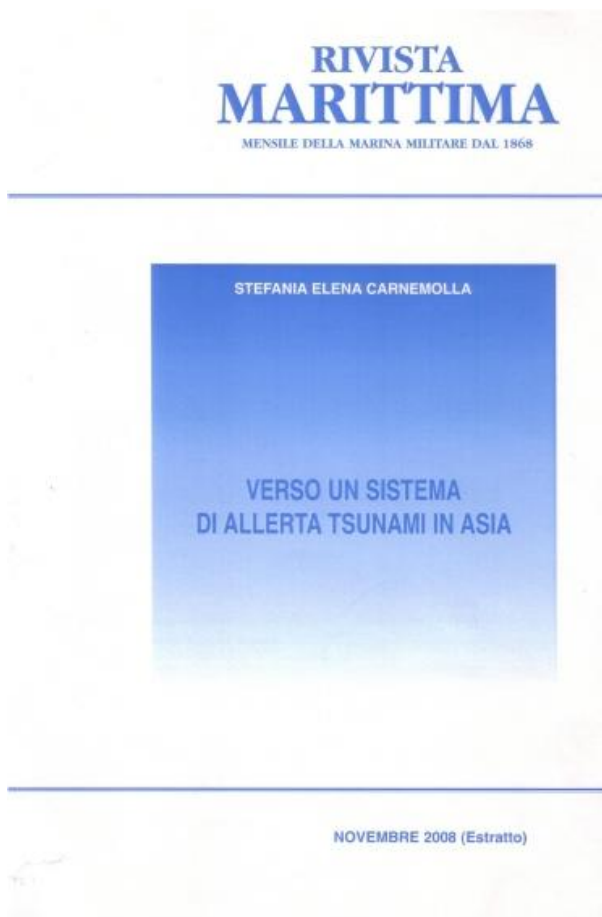


Roma, 19 novembre 2008

**Il prestigioso mensile “Rivista Marittima”, edito dal Ministero della Difesa, dedica un articolo al sistema di previsione Tsunami in Asia ed alla soluzione progettata e realizzata da Envirtech per l’Oceano Indiano.**

Un approfondito articolo a firma di *Stefania Elena Carnemolla*, sul numero di Novembre 2008 della Rivista Marittima, evidenzia l’attuale stato dell’arte nella misurazione degli Tsunami ed in particolare le soluzioni adottate per l’implementazione dell’ IOTWS (Indian Ocean Tsunami Warning System).



L’articolo descrive dettagliatamente la soluzione Envirtech sviluppata per il NIOT indiano che è il principale istituto scientifico di riferimento in Asia nella realizzazione del sistema di Allarme. Vengono analizzate le differenze tra il sistema adottato nell’Oceano Pacifico e quelle in corso di realizzazione nell’Oceano Indiano, sostanzialmente riconducibili a soluzioni ingegneristiche diverse nell’implementazione di dispositivi di rilevazione e trasmissione dati per altissimi fondali. I sistemi progettati e realizzati da Envirtech possono operare fino a profondità di 6000 metri mantenendo un’altissima affidabilità della catena di misura. I dati acquisiti sul fondo vengono poi trasmessi a *boe relay* in superficie da *modem acustici* con tecnologia *spread spectrum* e ritrasmessi ad un centro di controllo via satellite.

Al momento anche la Cina ha deciso di adottare la soluzione proposta da Envirtech, mentre la Thailandia ha allo studio un tender internazionale .

*Envirtech progetta, realizza, installa e manutenziona sistemi per l’acquisizione di dati su scala geografica, sensori idro-meteorologici, apparecchiature e sensori oceanografici, Boe ondametriche, stazioni mareografiche, sensori per l’analisi della qualità delle acque sia interne che marine, sensori per l’analisi della qualità dell’aria, sistemi per la rilevazione sismica, sistemi per il controllo di aree a rischio industriale e sistemi antintrusione per insediamenti portuali.*