

Roma 26 Maggio 2006

Testati a mare con successo i primi due osservatori abissali Classe Poseidon ordinati dal Governo Indiano per l'implementazione dello Tsunami Warning System.

Il 26 maggio, **Envirtech** ha completato con pieno successo i test preliminari, a mare, dei primi due osservatori abissali (*Classe POSEIDON*) ordinati dal Governo Indiano (NIOT National Institute of Ocean Technology).

Le stazioni abissali, dispiegate su un fondale di 4000 metri, costituiranno il primo passo verso la realizzazione del sistema di allarme precoce Tsunami per l'*Oceano Indiano*.

Il Governo indiano ha già opzionato altri otto sistemi.

Envirtech, per soddisfare la crescente domanda mondiale di osservatori abissali, ha progettato e realizzato due nuove classi di dispositivi, interamente costruiti in acciaio e Titanio. I sistemi *CLASSE POSEIDON* integrano misuratori di pressione ad altissima precisione, un elaboratore in tecnologia ARM ed un potentissimo sistema di alimentazione appositamente realizzato ed in grado di assicurare due anni di autonomia all'intero sistema. Le comunicazioni sono assicurate da un modem acustico in tecnologia wide spectrum, capace di altissime prestazioni ed in grado di assicurare le comunicazioni realtime dal fondo oceanico alle boe relay in superficie.



Envirtech è una società di ingegneria italiana in grado di sviluppare, costruire ed installare sistemi di acquisizione dati subacquei e di superficie capaci di un'elevatissima ridondanza, assicurando la trasmissione dei dati con elevata affidabilità.

Envirtech ha progettato la Rete Ondametrica Nazionale, RON, ed ha fornito il necessario Know How per sviluppare la stessa rete lungo le coste spagnole. Envirtech è uno sviluppatore di soluzioni Inmarsat e fornisce un servizio di Asset Tracking con copertura mondiale.

La compagnia ha un impianto per lo sviluppo di prototipi nel Nord Est (Treviso) dove costruisce e testa i dispositivi per l'implementazione dei sistemi per l'allerta tsunami. Envirtech ha agenzie in molti Paesi del Mediterraneo, India, Pakistan, Sri Lanka, Tailandia, Malaysia, Indonesia, Filippine e Singapore.