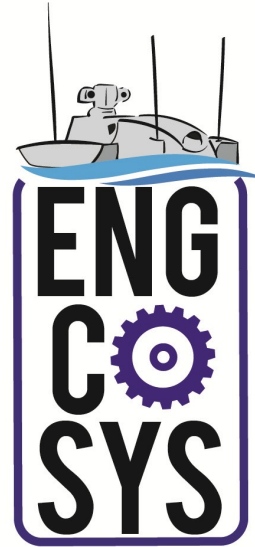

Con il cambiamento climatico ha assunto un ruolo sempre più importante il monitoraggio dei mari e delle coste. Tra il 1980 e il 1990, una rete di boe site nel Pacifico è stata utile per studiare El Niño-Southern Oscillation.



Un monitoraggio continuo e completo per una prevenzione e protezione del nostro ambiente



Eng.co.sys. s.r.l.

Sede legale
Viale delle Scienze, edificio 16
90100- Palermo, Italy

Contatti
PEC: engcosys@pec.it
EMAIL: info@engcosys.it



D.E.I.M. Dipartimento di Energia,
Ingegneria dell'Informazione e dei
Modelli Matematici

LA.SI.TEC.MA Laboratorio di Sistemi e
Tecnologie Marine
www.lasitecma.it



Boa ondometrica
per il
monitoraggio
ambientale



Monitoraggio Ambientale

I corpi idrici, acque marine comprese, devono raggiungere un buono stato ambientale.

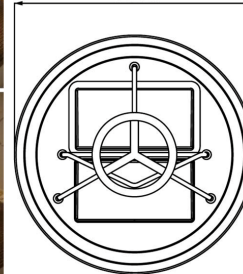
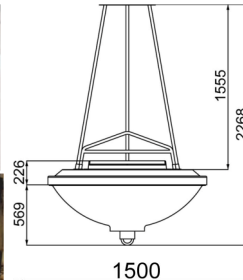
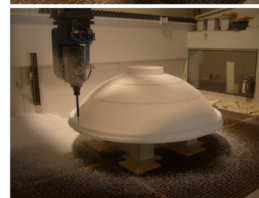
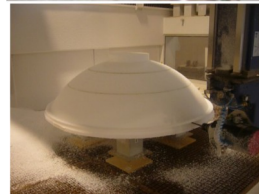
Il monitoraggio fornisce un quadro complessivo dello stato ecologico e chimico dell'ambiente marino costiero e permette di classificare corpi idrici per poterne verificare l'effettivo stato



Un sistema di monitoraggio completo che permetta di misurare dalla concentrazione di metalli pesanti, al controllo del rumore subacqueo ai parametri caratteristici del moto ondoso

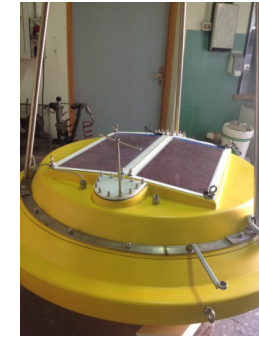
Il dispositivo realizzato presenta numerosi vantaggi:

- Trasmissione dei dati online per mezzo della linea telefonica;
- Facilità di montaggio e installazione;
- Inserimento di pannelli fotovoltaici, resitibili e inattaccabili alle differenti condizioni chimiche dei siti scelti;
- Costi inferiori;



Un sistema di monitoraggio completo che riduca i costi, aumenti la raccolta dei dati e

incrementa la disponibilità e la divulgazione di dati importanti per la collettività.



Un sistema flessibile che può essere integrato da sensori e fotocamere subacquee.

