

Palermo, 17 ottobre 2008

Arpa Sicilia aggiudica ad Envirtech la fornitura di un sistema di posizionamento idro-acustico per il tracciamento di veicoli sottomarini remotizzati.

Envirtech ha vinto una gara bandita dall’Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente siciliana (ARPA SICILIA) per la fornitura di un sistema idro-acustico per l’esatta localizzazione di veicoli sottomarini operati remotamente (ROV/SSS). La fornitura si inquadra nell’ambito della Misura 1.1 - Sottomisura 1.1A - Azione a.4 “Attività di controllo e monitoraggio ambientale” - Sottoazione a.4.8D “Monitoraggio dei corpi idrici” del Complemento di Programmazione del POR Sicilia 2000-2006.

Envirtech produce sistemi per la determinazione della posizione ed il relativo tracciamento di unità sottomarine anche “unmanned” con profondità di esercizio sino a 6,000 metri.

Il Sistema di posizionamento in oggetto consta di

- Transceiver;
- Sensori di bussola, rollio e beccheggio;
- Cavo trasduttore;
- SIU Portatile (Unità di controllo portatile);
- Contenitore flight case;
- N° 2 Transponder, con 500m di portata completi di batterie;
- Sistema di controllo e acquisizione dati:
- PC laptop di ultima generazione;
- Software dedicato

Envirtech progetta, realizza, installa e manutenziona sistemi per l’acquisizione di dati su scala geografica, sensori idro-meteorologici, apparecchiature e sensori oceanografici, Boe ondametriche, 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.