

Roma, 17 aprile 2009

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale assegna al raggruppamento costituito da Telecom Italia ed Envirtech la realizzazione e manutenzione della nuova Rete Ondametrica Nazionale (RON).

Il Prefetto Vincenzo Grimaldi, commissario straordinario di ISPRA, ha sottoscritto oggi il contratto per la realizzazione della nuova Rete Ondametrica Nazionale.

Il raggruppamento di imprese costituito da Telecom Italia S.p.A. ed Envirtech S.p.A. dispiegherà boe ondametriche direzionali ad elevato dislocamento al fine di realizzare una rete permanente di ondometri per misure di parametri cinematici ondosi e meteorologici.

Le boe potranno essere dotate di ulteriori trasduttori come correntometri e sonde multiparametriche senza particolari modifiche dello scafo o del sistema di acquisizione. Ciascuna boa trasmetterà i parametri sia via satellite che via radio ad un centro locale di ricezione sulla costa. I parametri acquisiti saranno poi trasferiti in tempo reale al centro di controllo allestito a Roma presso la *control room* di Ispra in via Curtatone.

Un sottoinsieme dei dati sarà disseminato al pubblico in tempo reale via web, televideo e GTS.

Le boe verranno ormeggiate lungo la costa italiana a largo di: **Venezia, Ancona, Ortona, Monopoli, Crotona, Cetraro, Ponza, Civitavecchia, La Spezia, Cagliari, Alghero, Arbatax, Palermo, Catania, Mazara del Vallo.**

Nell'ambito della fornitura verrà anche sperimentata la nuova boa ondametrica direzionale d'altura: *Envirtech Deep Sea - MKI*.

Envirtech aveva già progettato per conto di Telecom Italia la precedente Rete Ondametrica Nazionale nel 1999 gestita da Telecom sin dal 1995.

La nuova Rete Ondametrica Nazionale consentirà, l'acquisizione di dati indispensabili per la progettazione di infrastrutture costiere, per la misura dell'erosione ed il ripascimento delle spiagge, il monitoraggio e la prevenzione dalle inondazioni, la ecosostenibilità, la sicurezza e la salvaguardia della vita umana in mare. Sarà altresì l'unico strumento legale per la determinazione quantitativa di mareggiate estreme sulla scorta del quale determinare o meno lo stato di calamità naturale.

Con l'assegnazione di questa commessa Envirtech viene confermata società leader tra le uniche in grado di erogare servizi affidabili per il rilievo di dati oceanografici in tempo reale.

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, osservatori abissali, 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.