



Capitaneria di porto - Guardia costiera Salerno

1. Il Centro Interdipartimentale di Scienze Ambientali della Università di Salerno (CISA), ha pianificato la realizzazione di un prototipo di laboratorio galleggiante da ancorare nella rada di Salerno previi accordi con la capitaneria di porto, in vista delle relative fasi di sperimentazione e di valorizzazione, ai fini ambientali/scientifici, dei dati desumibili.
2. Con la collaborazione di partner pubblici e privati, il CISA ha definito un laboratorio galleggiante per il monitoraggio dell'ambiente marino costiero, per la caratterizzazione di zone a rischio ambientale. Le potenzialità scientifiche del prototipo di laboratorio galleggiante hanno reso opportuno il coinvolgimento di competenze tecniche e scientifiche qualificate e fortemente coordinate, fra loro tra le capitanerie di porto – guardia costiera con le proprie esperienze e competenze qualificate e specifiche sulle problematiche di monitoraggio e controllo dell'ambiente marino e costiero in genere.
3. Ai fini di una concreta attività di collaborazione e di cooperazione interistituzionale tra il CISA e la capitaneria di porto di Salerno è stato predisposto un protocollo d'intesa finalizzato a promuovere intese per favorire lo sviluppo sostenibile dell'ambiente mare e coste.
4. L'attività si sostanzia nella caratterizzazione e sperimentazione di un laboratorio galleggiante destinato al monitoraggio automatizzato, da posizionarsi nei golfi, nei canali ovvero nelle rade del compartimento marittimo di Salerno, nonché alla utilizzazione e valorizzazione per reciproci fini istituzionale, ed in regime di esclusiva, dei dati da esso rilevati e trasmessi ad una stazione di elaborazione a terra posizionata presso la sala operativa della Capitaneria.
Le finalità di questo progetto si individuano in un costante monitoraggio finalizzato alla comprensione dei processi meteo-oceanografici, essenziali sia per le previsioni meteorologiche che per il controllo sismologico ed idrogeologico, all'analisi delle proprietà fisiche, chimiche, biologiche e batteriologiche dell'elemento mare ed al controllo dell'ambiente marino per proteggere aree sensibili soggette a rischio.