



## ASI Info Day sul Progetto Coste

Roma, 3 agosto ore 10.30-15.00

ASI – Sala Cassini

Il 20 Luglio l'ASI ha pubblicato una gara a procedura aperta - ai sensi dell'art. 55 e degli artt. 81 e 83 del D.lgs. n.163/2006 e s.m.i. (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi, forniture, di seguito indicato "Codice") per l'affidamento delle attività afferenti il progetto premiale **"Rischi Naturali Indotti dall'Attività Umana - COSTE"**.

Obiettivo del progetto è disegnare, sviluppare, dimostrare e validare una piattaforma tematica (TEP) dedicata alle aree costiere (mare e terra) che ospiti tecniche e procedure di elaborazione dei dati satellitari e dei dati in situ permettendo un efficiente accesso agli archivi e una interazione diretta con l'utente che potrà attivare l'elaborazione secondo i propri requisiti. Operando in modo sistematico o on-demand, la piattaforma dovrà dunque consentire il processamento e l'analisi di dati multimissione e multisensore, con particolare attenzione ai dati delle Sentinelle e di COSMO-SkyMed.

La piattaforma sarà collocata a valle del Collaborative Ground Segment italiano, con cui sarà interfacciata per l'accesso agli archivi ed ai dati e ai sistemi di acquisizione (processing in real-time).

La piattaforma dovrà operare in modo federato con altre simili piattaforme tematiche europee, anche collegate ai servizi core Copernicus.

Nell'ottica di promuovere l'iniziativa e presentarne le peculiarità, l'ASI organizza una giornata informativa dedicata all'approfondimento della tematica oggetto del bando.

Obiettivi della giornata saranno:

- 1) Portare all'attenzione della comunità scientifica ed industriale potenzialmente interessata a partecipare al bando ASI:
  - a. Razionale, obiettivi e contenuti tecnici
  - b. Aspetti programmatici
- 2) Portare all'attenzione della comunità la struttura del Ground Segment Copernicus e illustrare come la TEP si inserisce anche nel lungo periodo nell'infrastruttura Collaborative Copernicus e le sue relazioni con la TEP ESA.
- 3) Informare la comunità sugli specifici requisiti a livello nazionale recepiti dalla TEP e sulle relazioni con il programma COPERNICUS;
- 4) Portare all'attenzione degli utenti nazionali le potenziali ricadute del progetto ASI e le opportunità che offrirà a chi opera in ambito costiero;
- 5) Sollecitare una posizione Nazionale strategica nell'implementazione del "nuovo" servizio Costiero tramite la partecipazione concordata alla TEP sui fondi ASI e sul collegamento anche a finanziamenti EU in ambito H2020 e Copernicus (ritorno economico);
- 6) Evidenziare gli elementi per i quali la TEP Coste e il programma Copernicus risultano ancor più determinanti per ottemperare agli obblighi Comunitari e nazionali specificatamente per l'ambiente costiero (Marine strategy, MSP, direttiva Flooding...) in cui ISPRA e il DPC svolgono il ruolo istituzionale di user del futuro servizio operativo a supporto di ASI, e quali vincoli comportino i requisiti attuali e il lavoro congiunto in fase pre-operativa.

***Le persone interessate all'evento sono pregate di registrarsi inviando una email all'indirizzo [laura.candela@asi.it](mailto:laura.candela@asi.it) entro il 31 luglio 2015.***

## **Agenda**

### **Il progetto Coste**

*Il monitoraggio e la gestione del rischio della costa: da prodotto satellitare a servizio operativo*

- Il Bando ASI: Razionale, obiettivi e contenuti tecnici e aspetti programmatici (ASI – E. Lopinto) [cfr. obiettivo 1]
- Il CGS e il posizionamento della TEP come infrastruttura, anche in relazione alle iniziative europee (ASI– L. Candela) [cfr. obiettivo 2]
- Potenzialità di applicazione per il monitoraggio ambientale del territorio costiero (dati meto-marini, eventi estremi, subsidenza, variazioni topo-batimetriche, qualità delle acque) (ISPRA – A. Taramelli) [cfr. obiettivo 3, 4]
- Potenzialità di applicazione per il monitoraggio ambientale ai fini della pianificazione territoriale a supporto della ICZM tramite il dato satellitare (ISPRA – M. Munafò) [cfr. obiettivo 3, 4]
- Potenzialità di applicazione per il monitoraggio del territorio costiero per lo studio della vulnerabilità e del rischio legata a ingressione/allagamento, subsidenza e rischio di erosione spiaggia emersa/sommersa, rischio da Tsunami (DPC) [cfr. obiettivo 3, 4]
- Discussione (Tutti)
- Wrap-up [cfr. obiettivi 5 e 6]