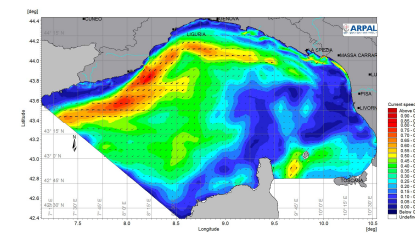
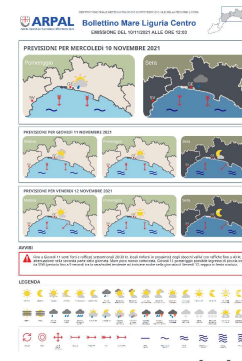
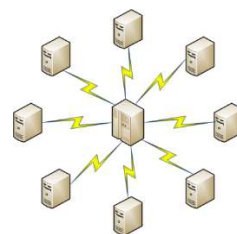
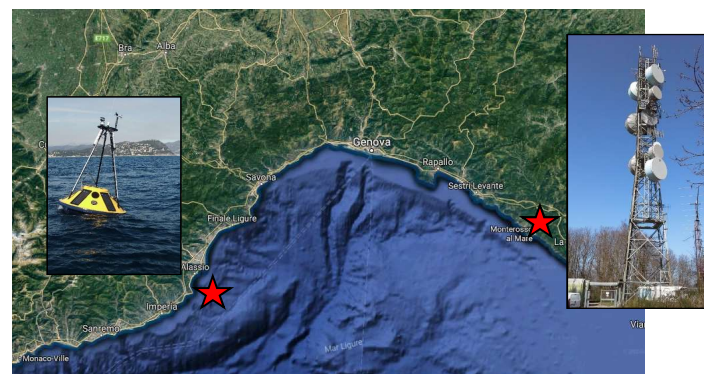
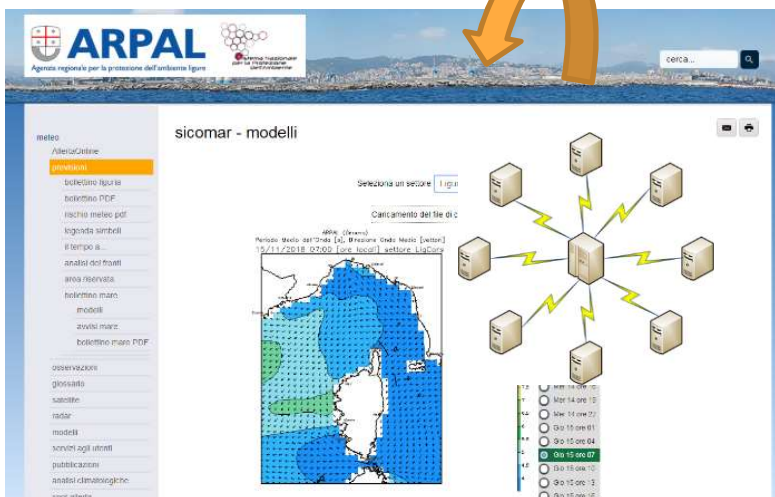

Modelli previsionali e sistemi di supporto alle emergenze

Modèles de prévision et systèmes d'aide d'urgence

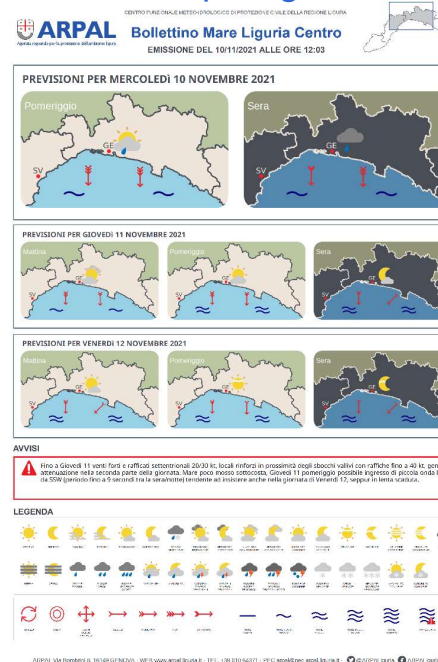
- Potenziamento dell'infrastruttura di calcolo di modellistica numerica
- Integrazione e implementazione sistemi di rilevamento in-situ (Boa ondamentrica di Capo Mele, radar meteorologico a Monte Verrugoli (SP))
- Modelli previsionali oceanografici e meteomarini a ridotta incertezza: aggiornamento modello meteomarin WW3 con UNIGE-DICCA, aggiornamento del modello idrodinamico del Mar Ligure
- Realizzazione di sistemi ICT: rinnovo bollettini meteomarini e sito web responsive
- Eventi di sensibilizzazione ai cittadini e ai ragazzi delle scuole (*Festival della Scienza, Istituti scolastici, Convegni scientifici*)



Modelli previsionali meteomarinari a ridotta incertezza (potenziamento cluster di calcolo per modellistica operativa)



Bollettini Meteomarinari e Sito web www.arpal.liguria.it



PREVISIONI PER MERCOLEDÌ 10 NOVEMBRE 2021

PREVISIONI PER GIOVEDÌ 11 NOVEMBRE 2021

PREVISIONI PER VENERDÌ 12 NOVEMBRE 2021

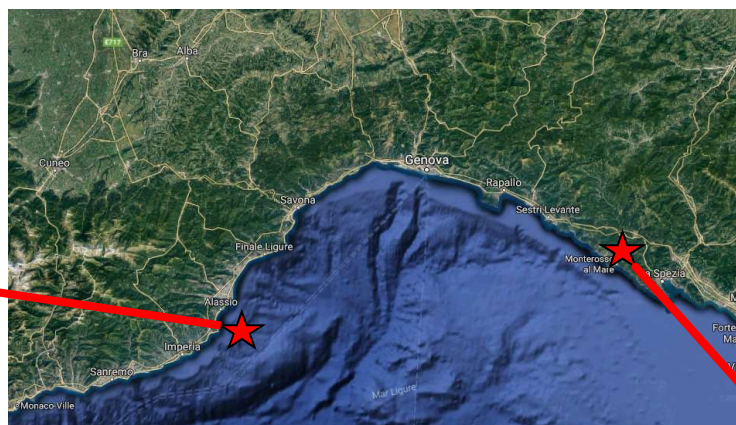
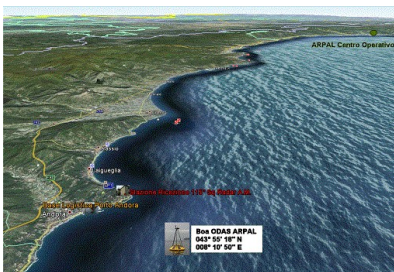
AVVISI

LEGENDA

NEW!!!

Integrazione e implementazione sistemi di rilevamento in-situ

Boa di Capo Mele (SV)

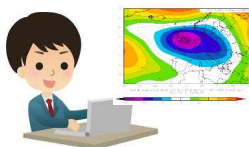


Riposizionamento
radar meteorologico
(da Castiglione della
Pescaia a Monte
Verrugoli (SP))



Rinnovo sala previsioni e divulgazione

1. Previsione quotidiana



3. Comunicazione in allerta



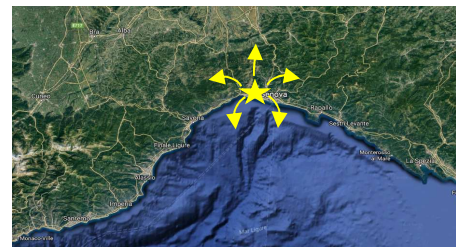
2. Briefing - Tavolo sinottico
Centri Funzionali



4. Divulgazione ed
educazione al rischio ai cittadini



Livello centrale



Videowall

www.allertaliguria.regione.liguria.it

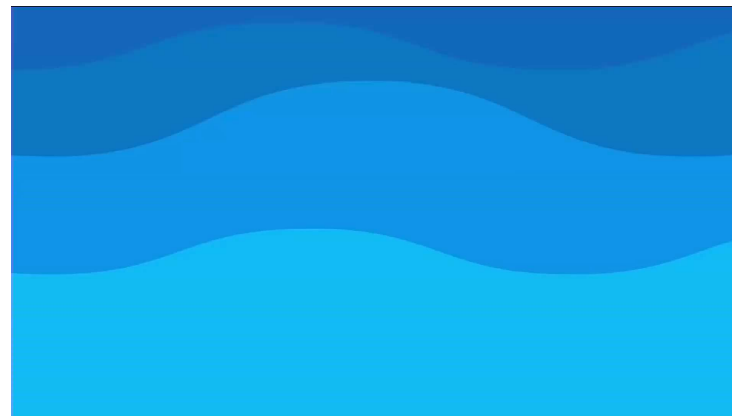
Risultati da condividere e capitalizzare

STRUMENTI ICT UTILIZZATI PER

Divulgazione a studenti e cittadini:

- Festival della Scienza [*]
- Scuole

«Video – pillole» su tema meteo e cetacei
in collaborazione con Fondazione CIMA



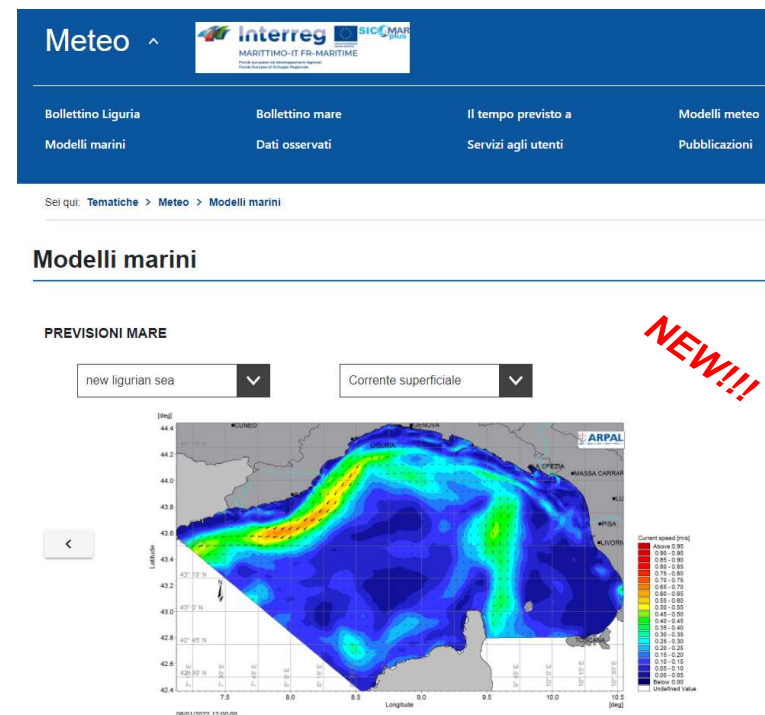
<https://omirl.regione.liguria.it/>



Aggiornamento Modello idrodinamico del Mar Ligure

<https://www.arpal.liguria.it/>

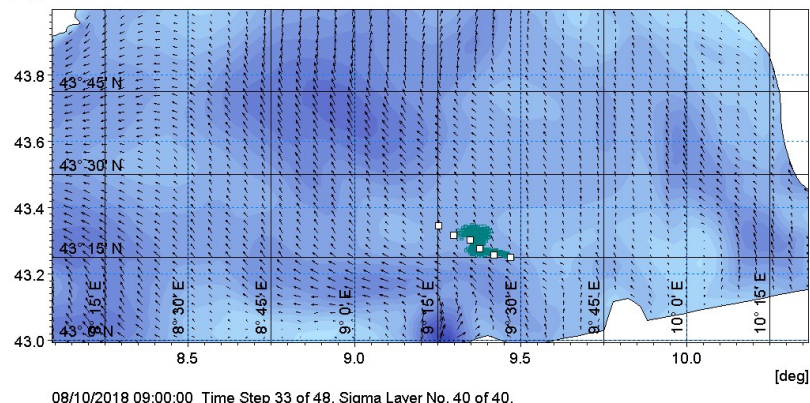
Ampliamento del dominio
 Maggiore risoluzione (fino a 80 m sotto costa)
 Validazione del modello ottenuta tramite confronto con dati di temperatura e salinità lungo profili verticali (boa ODAS, stazioni Marine Strategy, stazioni monitoraggio 152) beneficerà delle nuove osservazioni (Boa di Capo Mele).

The screenshot shows the ARPAL website interface. At the top, there's a 'Meteo' menu with a dropdown arrow. Below it, a navigation bar contains links: 'Bollettino Liguria', 'Bollettino mare', 'Il tempo previsto a', 'Modelli meteo', 'Modelli marini', 'Dati osservati', 'Servizi agli utenti', and 'Pubblicazioni'. A breadcrumb trail reads 'Sei qui: Tematiche > Meteo > Modelli marini'. The main section is titled 'Modelli marini' and contains a 'PREVISIONI MARE' section. This section has two dropdown menus: 'new ligurian sea' and 'Corrente superficiale'. Below these is a map of the Ligurian Sea showing current speed in [m/s] with a color scale from blue (0.00) to red (0.95). A 'NEW!!!' red stamp is placed over the map. The map includes a coordinate grid and is dated '08/01/2022 12:00:00'.

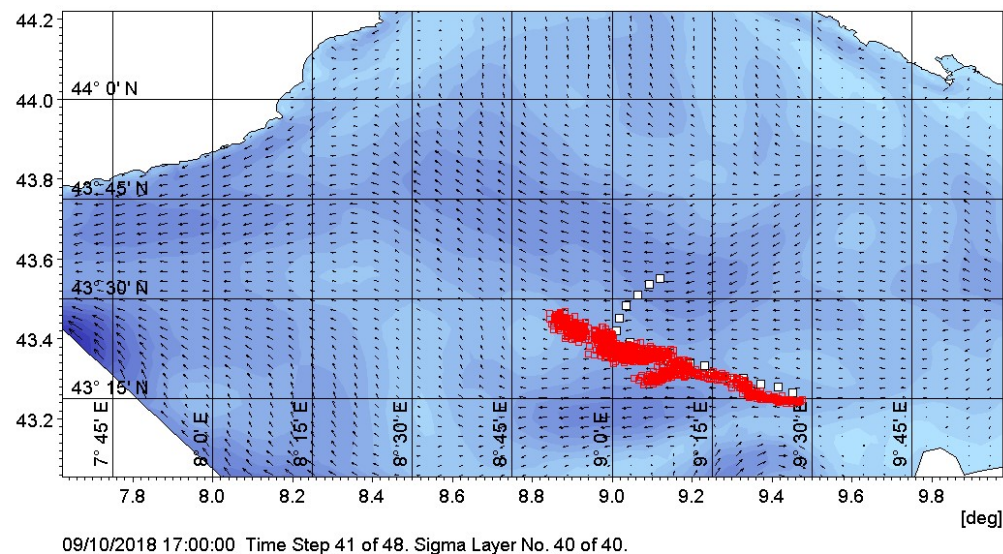
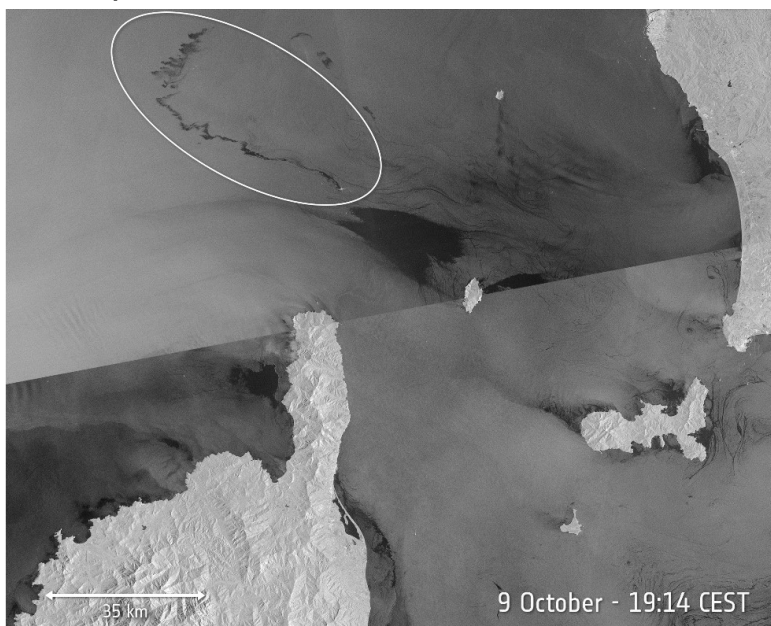
Supporto alla gestione delle emergenze in mare

In occasione dell'incidente del 7/10/2018, in cui due navi si sono scontrate sulla rotta tra Genova e Bastia causando la fuoriuscita di circa 600 m³ di carburante, ARPAL ha supportato la Capitaneria di Porto fornendo previsioni della traiettoria e del rischio di spiaggiamento della macchia di carburante fuoriuscito.



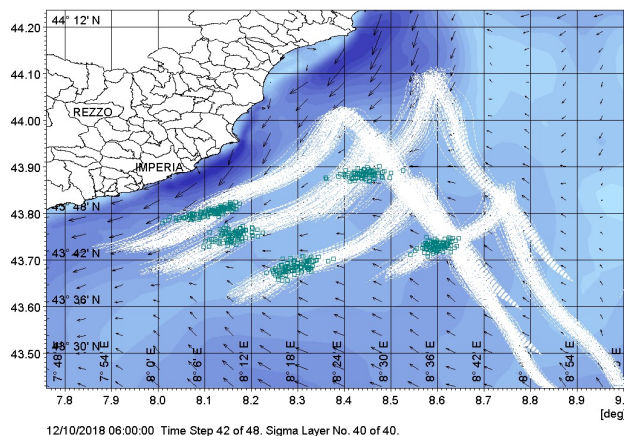
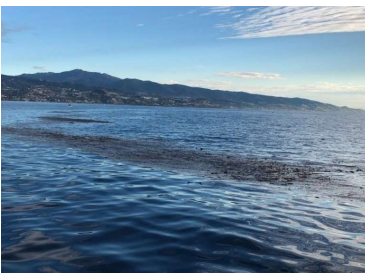
Supporto alla gestione delle emergenze in mare

Le previsioni, giornaliere, della traiettoria della chiazza di idrocarburi sono state confrontate e aggiornate con la posizione della macchia fornita da immagine satellitare della missione Sentinel-1



Supporto alla gestione delle emergenze in mare

Dopo cinque giorni dalla collisione, la chiazza raggiunge le coste ovest della Liguria, ad una distanza di circa 15 NM, poi, trasportata dai venti e dalle correnti, lentamente raggiunge le coste della Francia.



Publié le 16 octobre 2018 à 11h42 | Mis à jour le 16 octobre 2018 à 11h42

Collision navale en Corse: du pétrole sur des plages de Saint-Tropez



PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR / VAR
Collision au large de la Corse: des galettes de pétrole s'échouent à Saint-Tropez, le plan Polmar déclenché



Grazie!