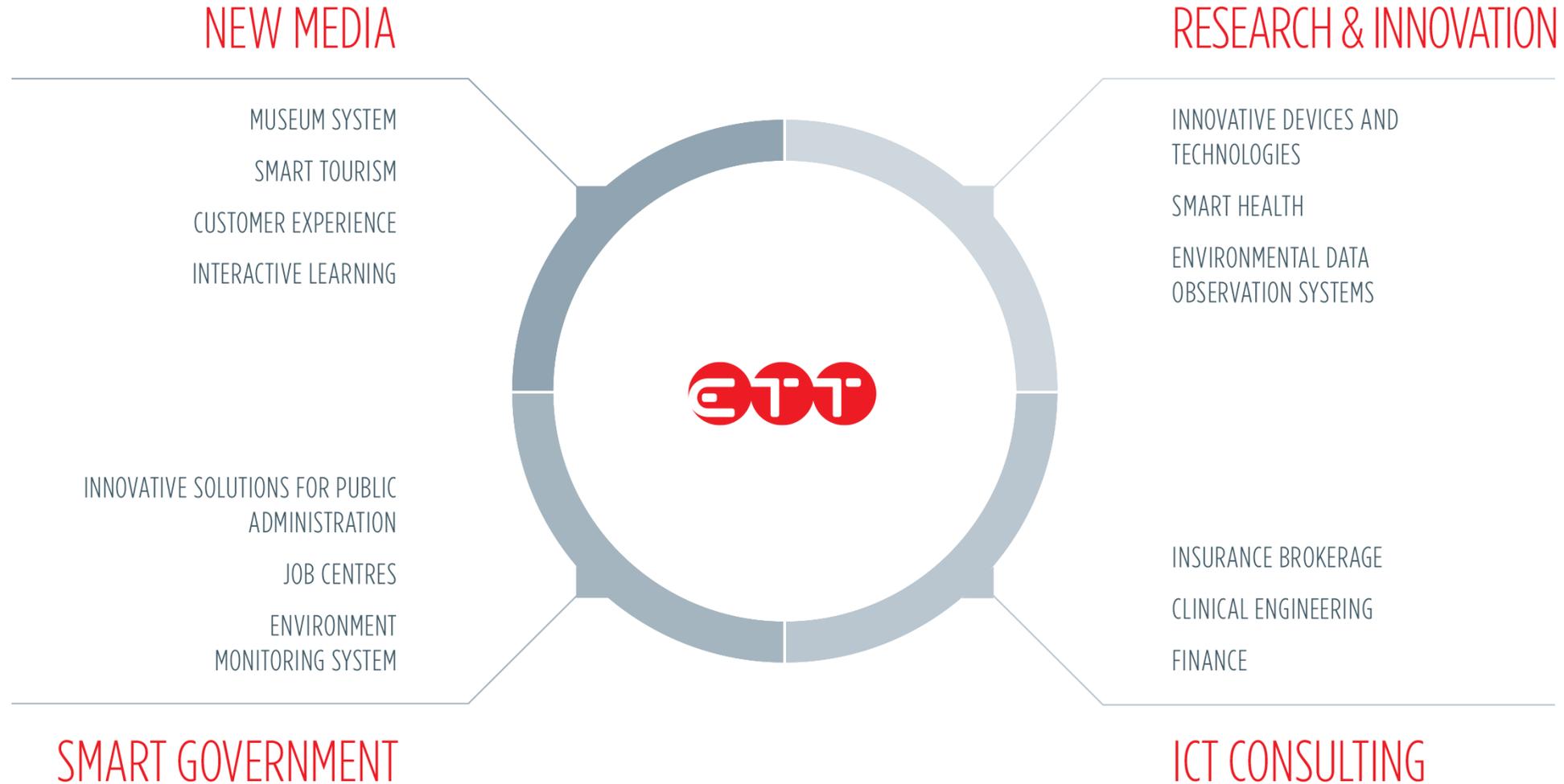




Roma, 04 giugno 2014

BUSINESS UNIT

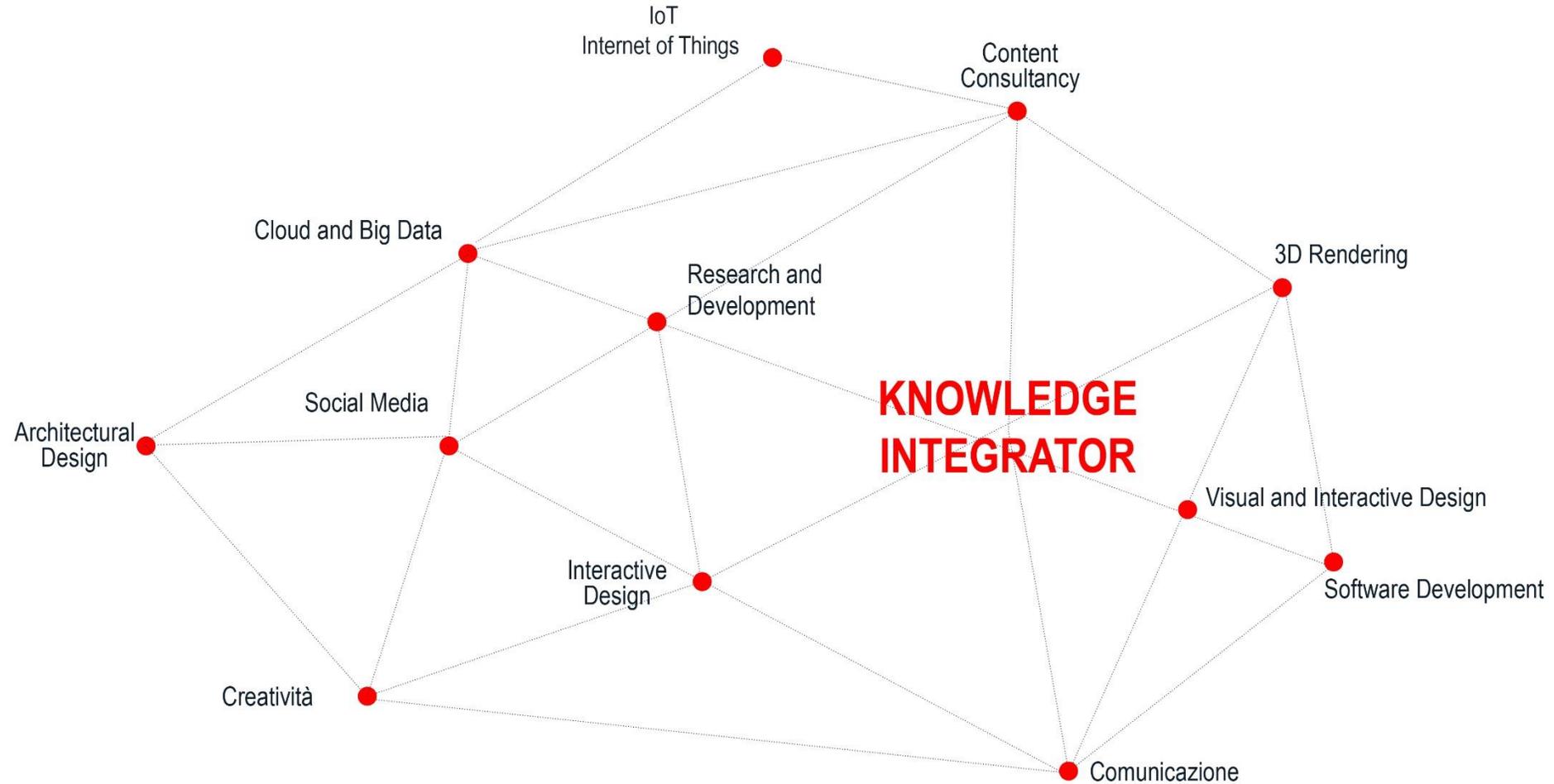


L'AZIENDA

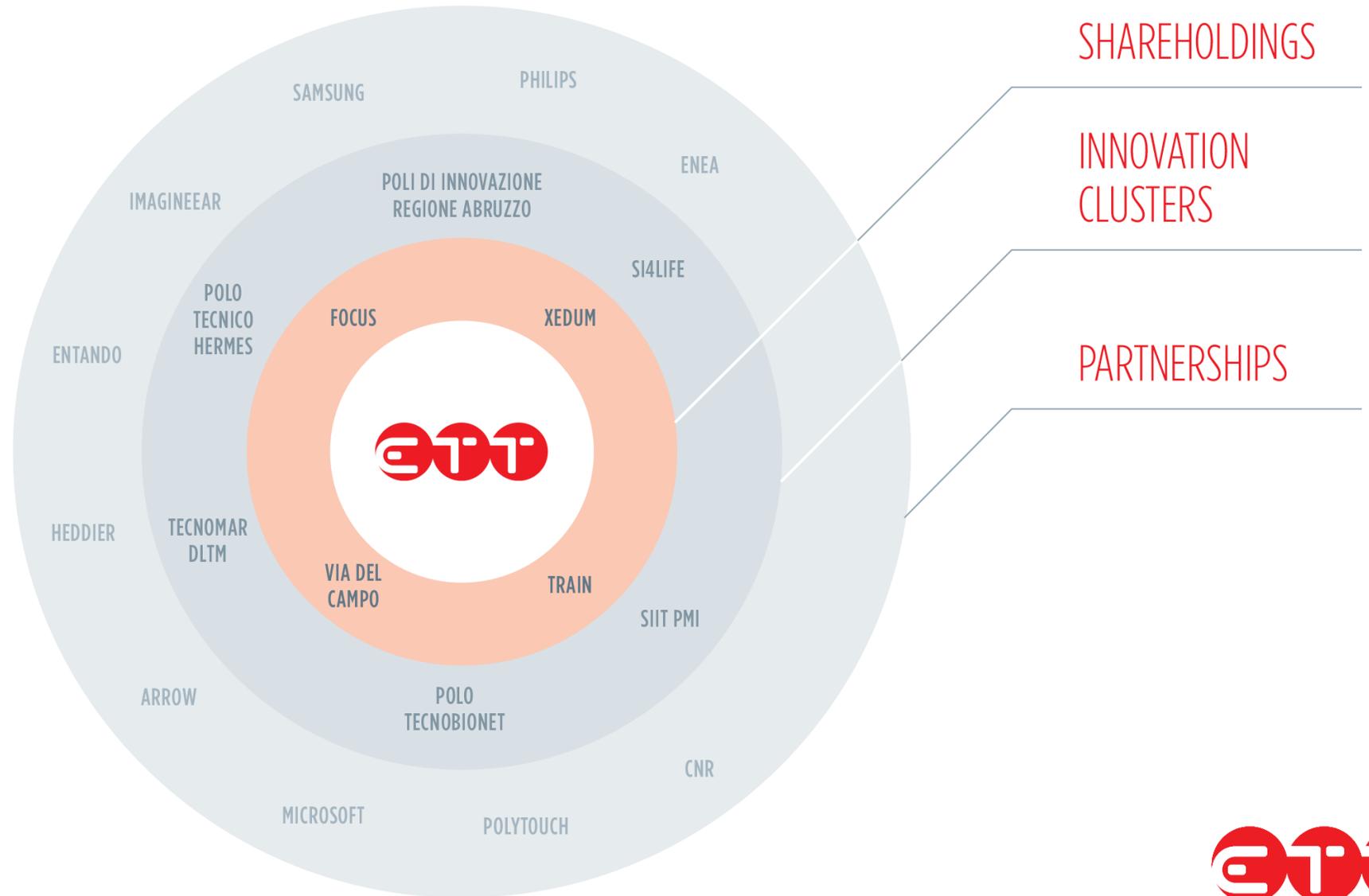
- Sede principale a **Genova**, con filiali a Roma, Milano, Londra, Ancona, Pescara, Palermo
- Personale: oltre 120 persone



KNOWLEDGE INTEGRATOR



NETWORK E PARTNERSHIP



KEY PARTNERSHIP

Microsoft Partner
Gold Application Development



PHILIPS

ENEA
ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E L'AMBIENTE


Consiglio Nazionale
delle Ricerche


imagineear

ARROW



SMART GOVERNMENT

DG MARE COMMISSIONE EUROPEA

MINISTERO DEL LAVORO

16 REGIONI

32 PROVINCE

COMUNICAZIONI OBBLIGATORIE

Grazie al sistema delle Comunicazioni Obbligatorie
dal 2008 inviate oltre **160 milioni** di comunicazioni:



European Marine Observation and Data Network

EMODnet

OPEN DATA, RIUSO, INTEROPERABILITA'

INSPIRE Directive, Environmental Information Directive and Public Sector Information Directive, Marine Strategy Framework Directive, Water Framework Directive

MODERNIZZARE, SEMPLIFICARE, ORGANIZZARE

Supporto alla EEA per lo sviluppo di un **Shared Environmental Information System SEIS** per lo sviluppo di politiche ambientali

INTEGRAZIONE, ACCESSIBILITA'

Da diversi sistemi locali ad un sistema Europeo (ur-EMODnet)
(Bathymetry Biology, Chemistry, Geology, Habitats, **Physics**)

EMODnet
European Marine Observation and Data Network

Physics

Home Access to data Background User's guide & legend Documents Contributors

Welcome to EMODnet Physics

21 Stati Europei
>50 Istituti
>50 piattaforme
free access agli ultimi 60 gg

Search, Discover, Analyse, Inform

The EMODnet Physics provides access to physical data and metadata available for use by public authorities, industry, and academia. The network is a key component of an information system for the protection of the environment and contributes to the Global Security.

2014/05/01 OBSEA
2014/05/06 Jerico Sun
2014/04/28 EGU General Assembly May 2014
2014/04/03 7th EuroGOOS 2014
2014/04/03 First EuroGOOS

Apps available
Download on the App Store GET IT ON Google play

linkos apsaugos agentūra ISPR

For support, feedback and further information contact us: contacts@emodnet-physics.eu
© Copyright EMODnet Physics 2011 - 2016

European Marine Observation and Data Network

EMODnet PHYSICS

OPEN & FREE DATA ACCESS, REAL TIME, DATI STORICI

Monitoraggio delle condizioni fisiche dei mari Europei tramite diverse tipologie di piattaforme fisse e mobili

INTEROPERABILITA', TRACCIABILITA', SERVIZI AD ALTO VALORE

Temperatura, Livello, Salinità,

Onde, Vento, Correnti della colonna d'acqua,

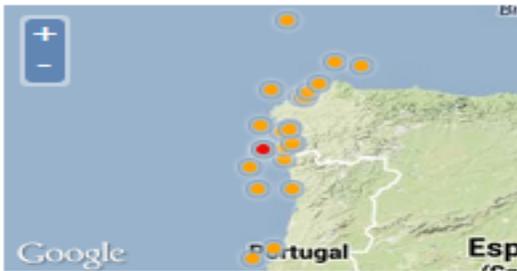
Attenuazione della luce, Ghiaccio,

Trend innalzamento del livello del mare

Medie mensili e stagionali



Platform: **62084**

[NRT PLOT](#)[MIN/AVG/MAX](#)[PLATFORM INFO](#)[DATA AVAILABILITY](#)

Puertos del Estado

DATA OWNER

Puertos del Estado - Spain

PLATFORM CODE

62084

PLATFORM TYPE

fixed buoys or mooring time series

PROVIDER

Puertos del Estado (Spain)

INSTITUTION

Puertos del Estado

WMO PLATFORM CODE

62084

DATA TYPE

OceanSITES time-series data

[SEE ALL PARAMETERS](#) ?[SEE ALL PLOTS](#) ?

TIME RANGE

FROM

TO 2014

YOU CAN PLOT MINIMUM, AVERAGE AND MAXIMUM DATA IN A RANGE BETWEEN A STARTING AND AN ENDING YEAR

62084

[PLOT FEATURES](#)

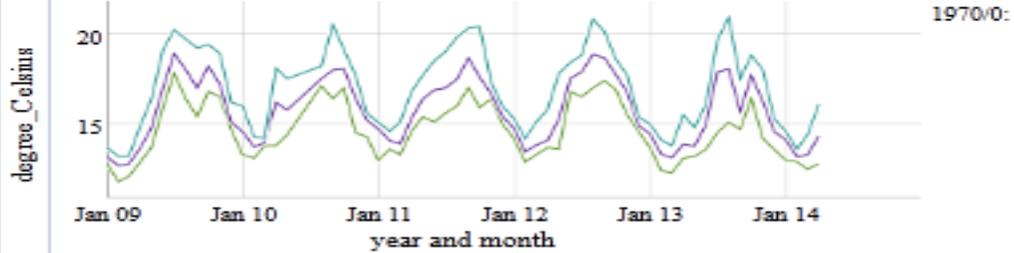
W WAVES AND WIND

T WATER TEMPERATURE

Sea temperature

Unit of measurement: *degree_Celsius*

Quality flag: **1** Depth: **all**



Select statistic: **minimum** [PLOT](#)

S WATER SALINITY/ CONDUCTIVITY/ DENSITY

Practical salinity

Unit of measurement: *psu*

Quality flag: **1** Depth: **all**

Quality flag: **1**

1970/01/01 00:59:59:

32 0

Sistemi informativi ambientali e supporto decisionale

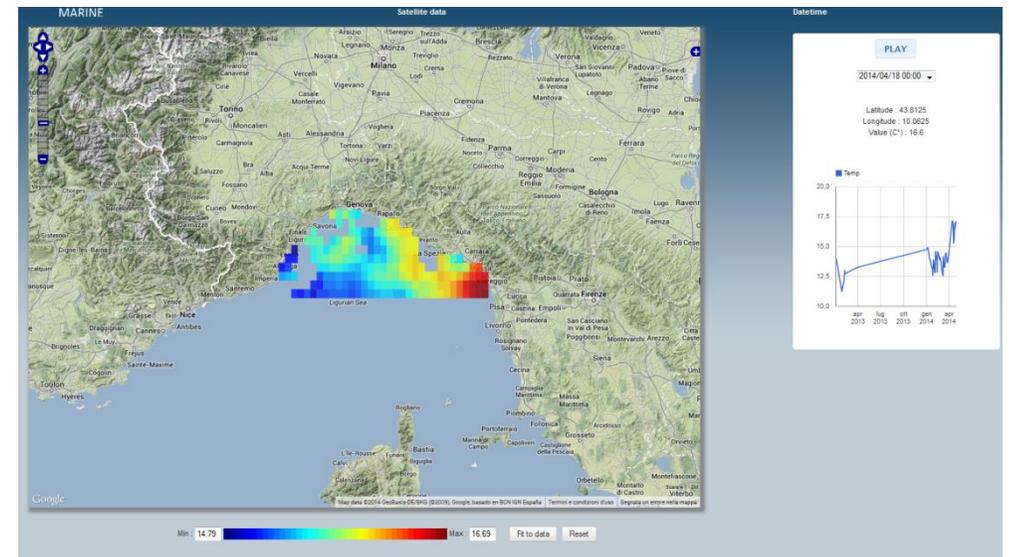
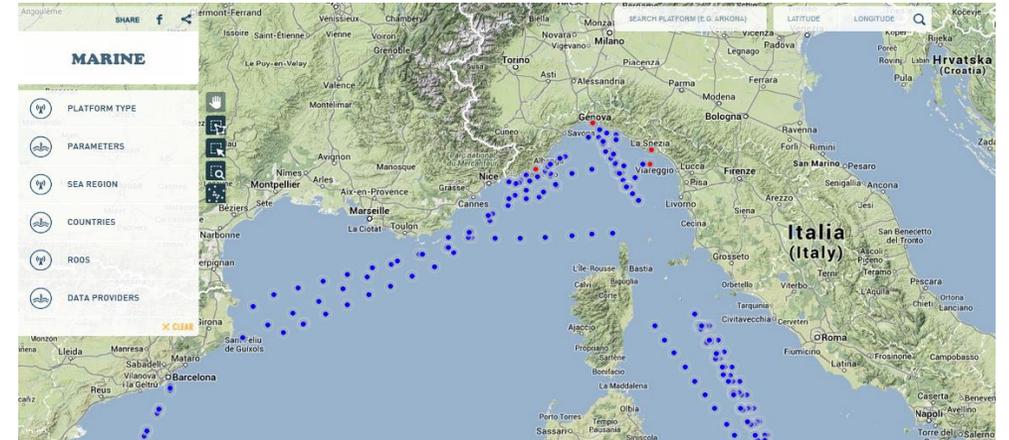
MARINE

INTEGRAZIONE, INTEROPERABILITA', ACCESSIBILITA'

Integrazione e gestione dati e informazioni multisorgente
(satellite, navi di ricerca, boe, ecc)

Strumento di informazione, navigazione e accesso ai dati

Credits: POR FESR REGIONE LIGURIA



Sistemi informativi ambientali e supporto decisionale

eOSSERVATORIO

INTEROPERABILITA', INFORMAZIONE, ALLERTA

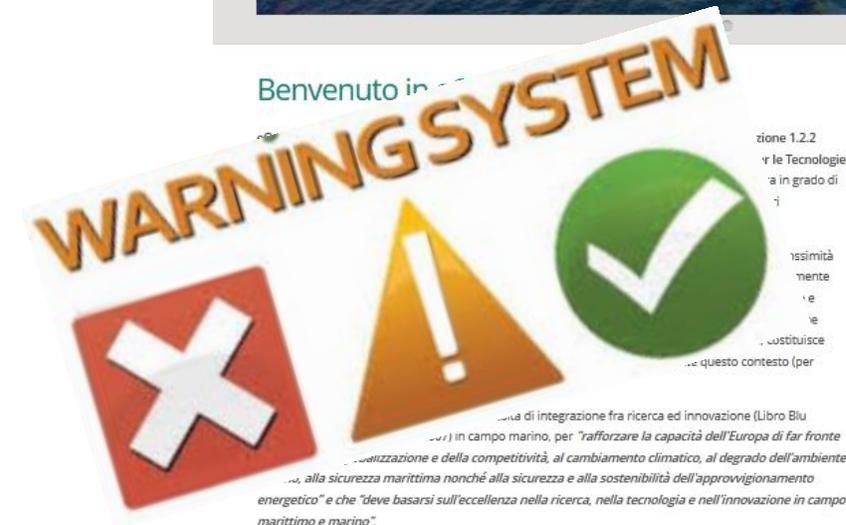
Integrazione e gestione dati e informazioni ambientali multidisciplinari

(dati di oceanografia, biologia, ecotossicità, ecc)

Individuazione condizioni critiche di rischio (ovata osteopsis)

Strumento di informazione e allerta

Credits: POR FESR REGIONE LIGURIA



Mission

La piattaforma innovativa che è stata sviluppata durante il progetto ha lo scopo di:

1. Supportare politiche integrate per la salvaguardia dell'ambiente
2. Permettere uno sfruttamento sostenibile delle risorse
3. Supportare azioni strategiche di prevenzione e mitigazione degli impatti naturali

Sistemi informativi ambientali e supporto decisionale

Da EMODnet a META - Meteo Flash Floods Forecast and Analysis

INTEGRAZIONE, MUTICANALITA', MULTIPIATTAFORMA

Integrazione e gestione dati e informazioni ambientali

(dati di oceanografia, idrologia, meteorologia, ecc)

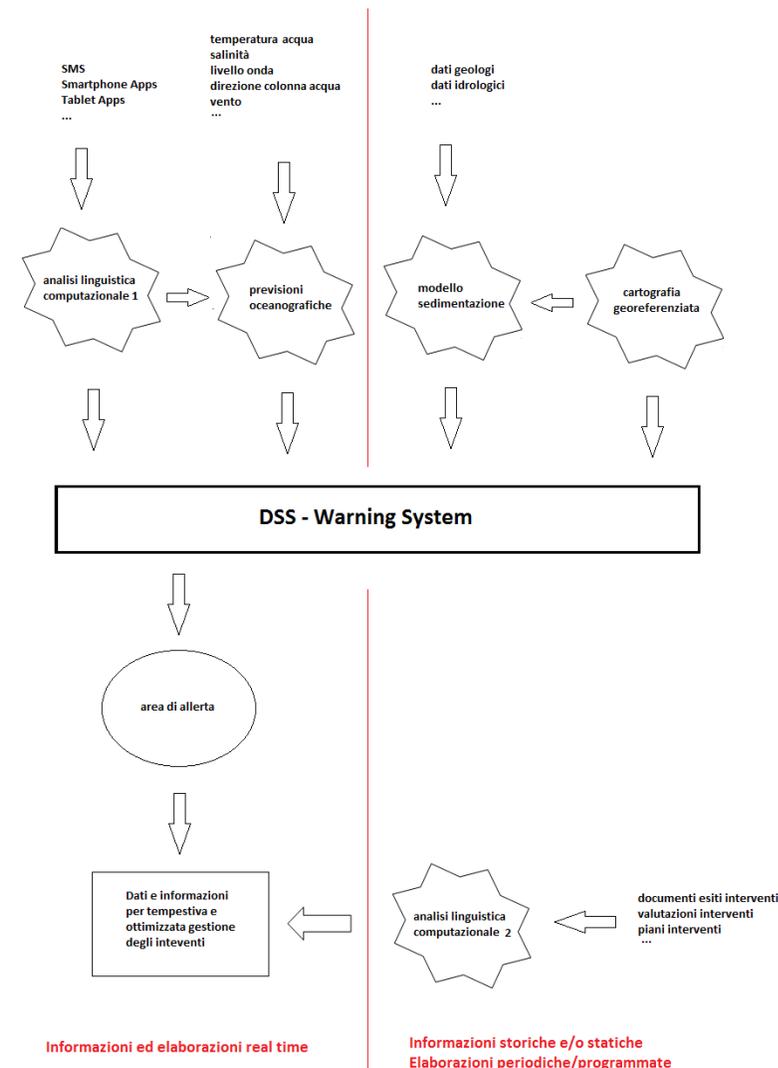
Integrazione e gestione cartografia e mappe specializzate

Integrazione modello sedimentazione

Modello previsionale – allerta

Algoritmi di gestione semantica delle informazioni

Strumenti operativi di supporto alla gestione delle emergenze



Il cittadino come sensore distribuito

META App – *under development*

SMARTINTEGRATION, SENSORE DISTRIBUITO

App per smartphone come canale bidirezionale per informare l'utente e permettere all'utente di informare il sistema (altri utenti)

S2S - SOCIALS TO SENSORS

S2S - SENSORS TO SOCIALS

Credits: POR FESR REGIONE LIGURIA





PEOPLE AND TECHNOLOGY

ettsolutions.com