

Archivio dei Requisiti dell'Infrastruttura

Intervista del 2013-01-22 a Mariangela Ravaioli presso ISMAR Bologna

A quale delle strutture di RITMARE saranno associate le risposte al questionario? SP5_WP3

nome Mariangela
cognome Ravaioli
affiliazione
indirizzo
qualifica
commenti e suggerimenti

comunità di riferimento

comunita' che effettua misurazioni in situ (siti osservativi quali boe, mede, piattaforme, mooring a breve e lungo periodo, boe in tempo reale, boe delayed mode).
modellistica e scenari
dati di misura di CTD, e misure biogeochimiche sulla colonna d'acqua e fondali

commenti del trascrittore

Beneficiario
ISPRA
commissione oceanografica italiana
SP5 WP1 Manzella
LTER, ILTER e LIFEWACHT

Requisiti

Requisito 1 : caricamento dati in real time nel database secondo lo schema definito. Tali dati sono acquisiti (creati dai casi d'uso) in situ

Quali informazioni della vostra ricerca vorrete che l'infrastruttura RITMARE gestisca?

caricamento dati in real time nel database secondo lo schema definito. Tali dati sono acquisiti (creati dai casi d'uso) in situ

Tipo dato:

- Dati vettoriali (shapefile, ...)
- Coverage, Dati raster o immagini
- Osservazioni e Misure
- Informazioni testuali
- Programmi (software o modelli)
- Metadati
- Ontologie, thesauri, dizionari controllati, tassonomie
- Informazioni multimediali (fotografie, video, audio, ...)
- Da caratterizzare
- Altro
- Modelli

Funzionalità richieste

funzionalità	obiettivi, vincoli, esigenze	effettuata da
Upload	dati real time nel database	SDI RITMARE
Data entry	inserimento dati nel database interoperabile	manualmente tramite SDI RITMARE
Analisi di serie temporali in real time		
Analisi statistiche		
Altro	analisi fisiche	
Altro	analisi fluorescenza in real time	tramite SDI RITMARE
Download	scaricamento per effettuare analisi fisiche e chimiche off-line	

Requisito 2 : Controllo della qualità' dei dati acquisiti e creati

Quali informazioni della vostra ricerca vorrete che l'infrastruttura RITMARE gestisca?

Controllo della qualità' dei dati acquisiti e creati

Tipo dato:

- Dati vettoriali (shapefile, ...)
- Coverage, Dati raster o immagini
- Osservazioni e Misure
- Informazioni testuali
- Programmi (software o modelli)
- Metadati
- Ontologie, thesauri, dizionari controllati, tassonomie
- Informazioni multimediali (fotografie, video, audio, ...)
- Da caratterizzare
- Altro
- Modelli

Funzionalità richieste

funzionalità	obiettivi, vincoli, esigenze	effettuata da
Interrogazione	controllo della qualità' del dato tramite interrogazione dei metadati associati	SDI RITMARE
Altro	creazione metadati in formati standard INSPIRE, GMES, EnvEurope	semimanuale tramite SDI RITMARE
Distribuzione	scambio/interoperabilità' con i progetti SeaDataNet, EMODnet, MyOcean, JERICO, INSPIRE, GMES, EnvEurope tramite protocolli standard WCS, WFS, WMS, ecc.	SDI RITMARE