

Archivio dei Requisiti dell'Infrastruttura

Intervista del 2013-02-13 a Francesco Chiocci presso CNR Roma

A quale delle strutture di RITMARE saranno associate le risposte al questionario?	SP4
nome	Francesco
cognome	Chiocci
affiliazione	CONISMA
indirizzo	
qualifica	SP4 Leader
commenti e suggerimenti	
comunità di riferimento	interdisciplinare, oceanografi, geologi, biologi, fisici
commenti del trascrittore	Beneficiario SP 4 e trasversale agli SP di RITMARE e SP6 per il caso d'uso relativo alla georeferenziazione delle mappe nei testi

Requisiti

Requisito 1 : serie temporali

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

serie temporali

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

Livello di aggregazione (le informazioni/dati, sono organizzati/serviti in dataset, serie temporali, databases, cataloghi, fogli di calcolo, ecc...?)

serie temporali

Funzionalità richieste

funzionalità	obiettivi, vincoli, esigenze	effettuata da
Analisi statistiche		SDI RITMARE
Analisi di serie temporali		SDI RITMARE
Trasformazione	formato	SDI RITMARE
Interrogazione		SDI RITMARE

Requisito 2 : serie cartografiche

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

serie cartografiche

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**

Livello di aggregazione (le informazioni/dati, sono organizzati/serviti in dataset, serie temporali, databases, cataloghi, fogli di calcolo, ecc...?)

data set, e database

Commenti del trascrittore

possono essere anche coverage, immagini, prodotti da elaborazioni e interpolazioni da altri gruppi

Requisito 3: sequenze DNA

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

sequenze DNA

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
Altro	analisi sequenze	

Requisito 4 : dati interpolati e metadati relativi

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

dati interpolati e metadati relativi

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

Livello di aggregazione (le informazioni/dati, sono organizzati/serviti in dataset, serie temporali, databases, cataloghi, fogli di calcolo, ecc...?)

catalogo

Funzionalità richieste

funzionalità	obiettivi, vincoli, esigenze	effettuata da
Interrogazione		SDI RITMARE
Upload		SDI RITMARE
Controllo Qualità	controllo qualità' dati	

Requisito 5 : testi e mappe relativi a studi e ricerche sul mare come e' stato fatto per il progetto INFOR.MARE www.magicproject.it

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

testi e mappe relativi a studi e ricerche sul mare come e' stato fatto per il progetto INFOR.MARE
www.magicproject.it

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

Livello di aggregazione (le informazioni/dati, sono organizzati/serviti in dataset, serie temporali, databases, cataloghi, fogli di calcolo, ecc...?)

data set, catalogo

Funzionalità richieste

funzionalità	obiettivi, vincoli, esigenze	effettuata da
Altro	OCR della parte testuale dei documenti	tramite SDI RITMARE
Altro	georeferenziazione delle mappe nei testi	tramite SDI RITMARE
Analisi di testi	indicizzazione geografica del testo riconosciuto	tramite SDI RITMARE