

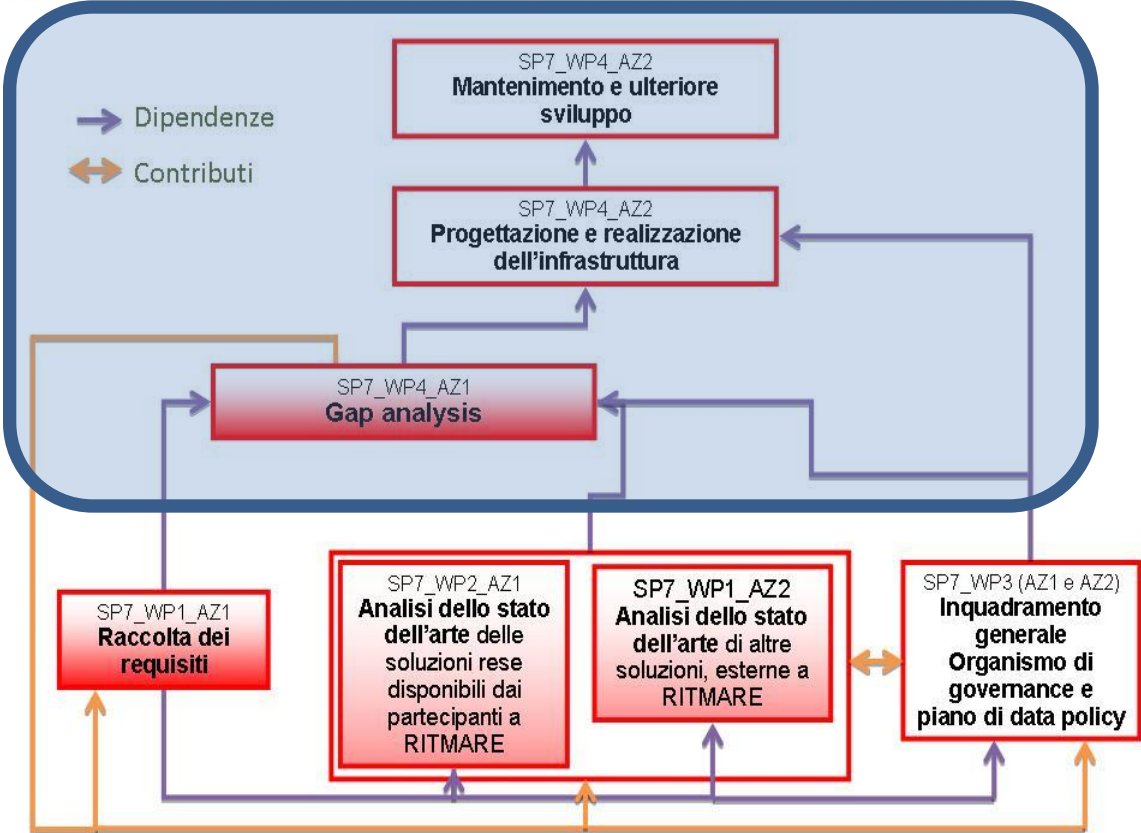
Verifica SP7 RITMARE
21 giugno 2013, Bologna

WP4

Realizzazione di una Infrastruttura interoperabile

Resp. Alessandro Oggioni
IREA CNR

Struttura di SP7: stato di avanzamento



UO partecipanti

- CNR **IDPA** (WP4_AZ1 e WP4_AZ2)
- CNR **IREA** (WP4_AZ1 e WP4_AZ2)
- CNR **ISMAR** (WP4_AZ1 e WP4_AZ2)
- **OGS** (WP4_AZ1 e WP4_AZ2)
- CNR **ISAC** (WP4_AZ2)
- CNR **ISSIA** (WP4_AZ2)
- **SZN** (WP4_AZ2)

WP4 - Attività di coordinamento e cooperazione

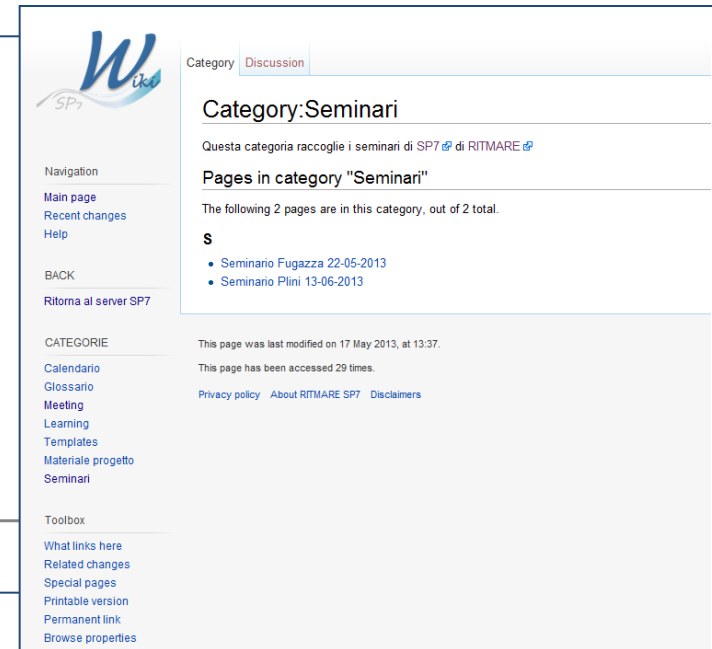
- supporto a WP1_AZ1
 - interviste ai ricercatori RITMARE
 - definizione modello del database online per l'archiviazione dei requisiti
 - definizione schema concettuale per la *gap analysis* (WP4_AZ1)
 - Implementazione e mantenimento del database
 - estrazione di 'viste' a supporto del coordinamento dell'azione
- supporto a WP1_AZ2 e WP2
 - stimolo al coordinamento reciproco
 - proposta schema sintetico di raccolta delle esperienze censite (WP4_AZ1)
 - censimento di molte esperienze in WP1_AZ2 (contratto IREA)
- predisposizione ambienti di supporto e training; con ampio dibattito tra i WP leader sono stati suggeriti e implementati un ambiente di lavoro condiviso e controllo delle versioni dei documenti (SVN) e un ambiente per lo sviluppo di pagine di documentazione in stile Wiki
- organizzazione meeting di coordinamento (anche virtuali) e ciclo di seminari (in)formativi
- Tutte le attività di coordinamento intra SP7, con gli altri SP e con i vertici di RITMARE sono state svolte con risorse tratte da WP4



SP7 - Revision 182: /WP1/AZ1

- [Interviste/](#)
- [UO_01/](#)
- [UO_02/](#)
- [UO_03/](#)
- [UO_04/](#)
- [UO_05/](#)
- [UO_06/](#)
- [pianificazioneInterviste/](#)
- [questionario 20 novembre 2012.doc](#)
- [questionario 20 novembre 2012.docx](#)
- [schema requisiti ed esistente.jpg](#)
- [schema.svg](#)
- [schema_16_11_2012.vpp](#)

Powered by [Subversion](#) version 1.6.17 (r1128011).



- <http://sp7.irea.cnr.it>
- SVN (con autenticazione)

1. predisposizione ambienti di *startup*

si pensa di dotare le comunità meno mature tecnologicamente di 'kit' di sviluppo di facile predisposizione in modo che siano agevolate nel contribuire concretamente con dati e metadati e servizi relativi all'infrastruttura generale; l'esperienza di riferimento è Cigno

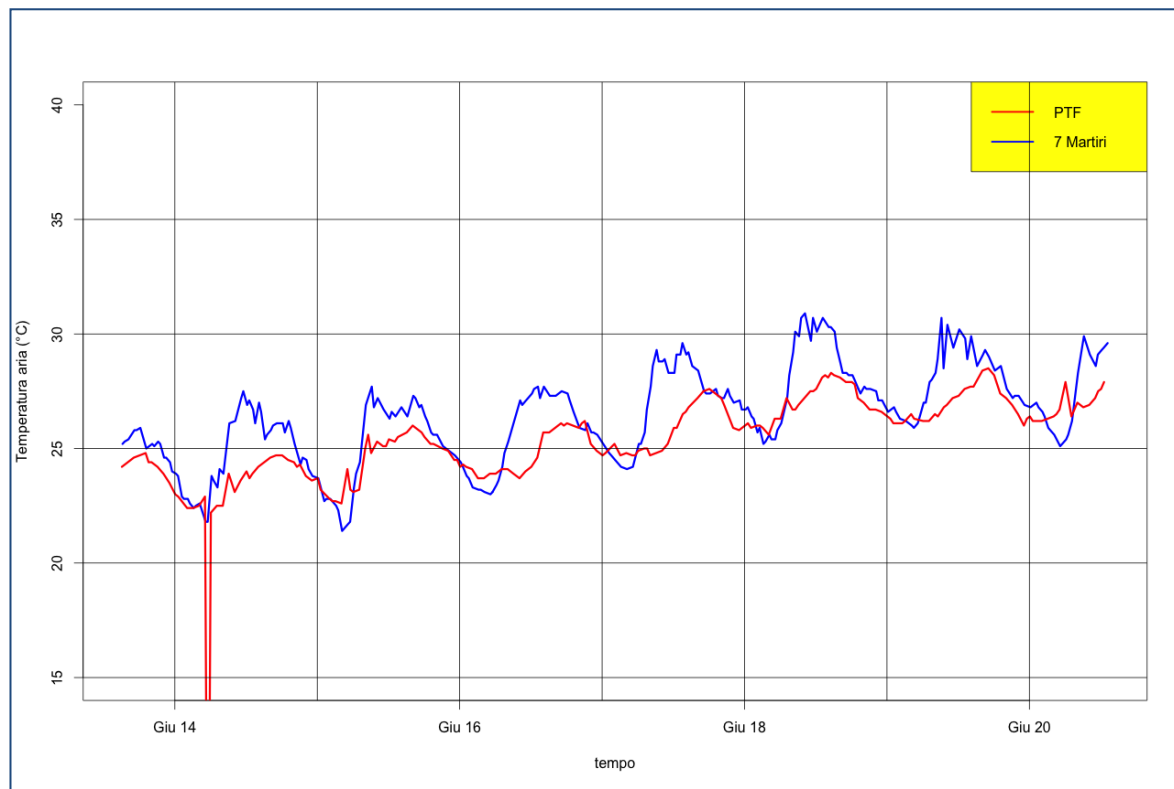
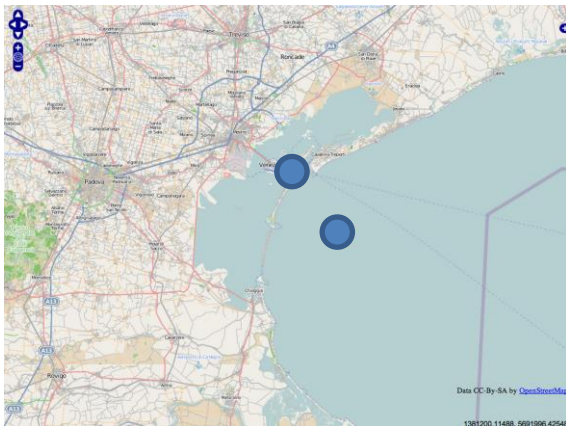
(<http://cigno.ve.ismar.cnr.it/>)

Gruppo di lavoro IREA Mi - ISMAR Bo e Ve – IDPA Dalmine

2. predisposizione *proof-of-concept* per sensori RT

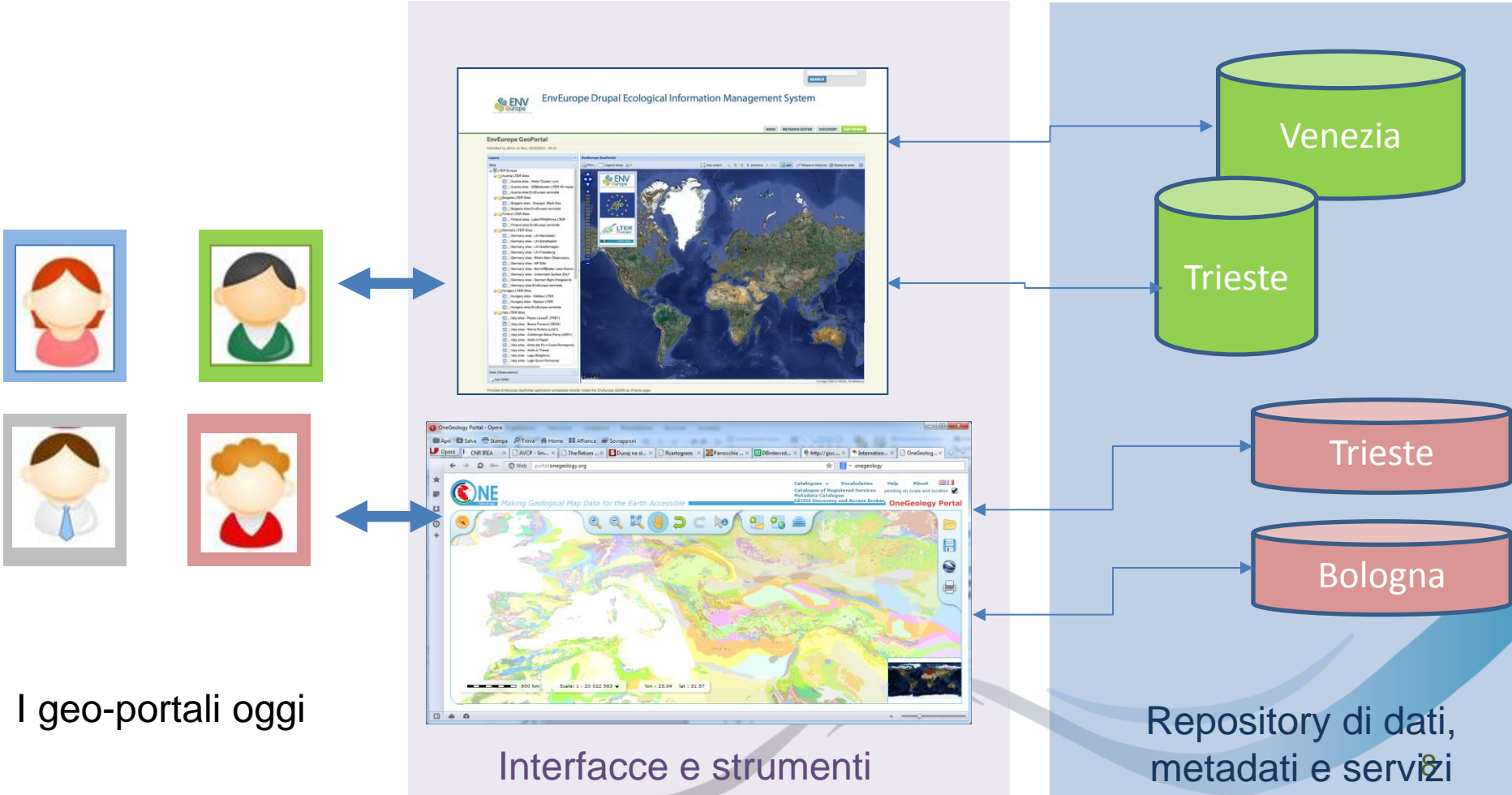
per stimolare la collaborazione con SP5 si sta preparando una piattaforma di test che mostri/dimostri lo stato dell'arte degli strumenti e standard disponibili (es. OGC SOS) nella connessione di sensori distribuiti che erogano dati in RT e NRT

Gruppo di lavoro IREA Mi - ISMAR Bo e Ve



3. Predisposizione di un'infrastruttura flessibile

strategia di superamento pb interoperabilità, interdisciplinarità e IT *unfriendliness* via prodotti semantici 'tagliati' sulle comunità e sulle persone

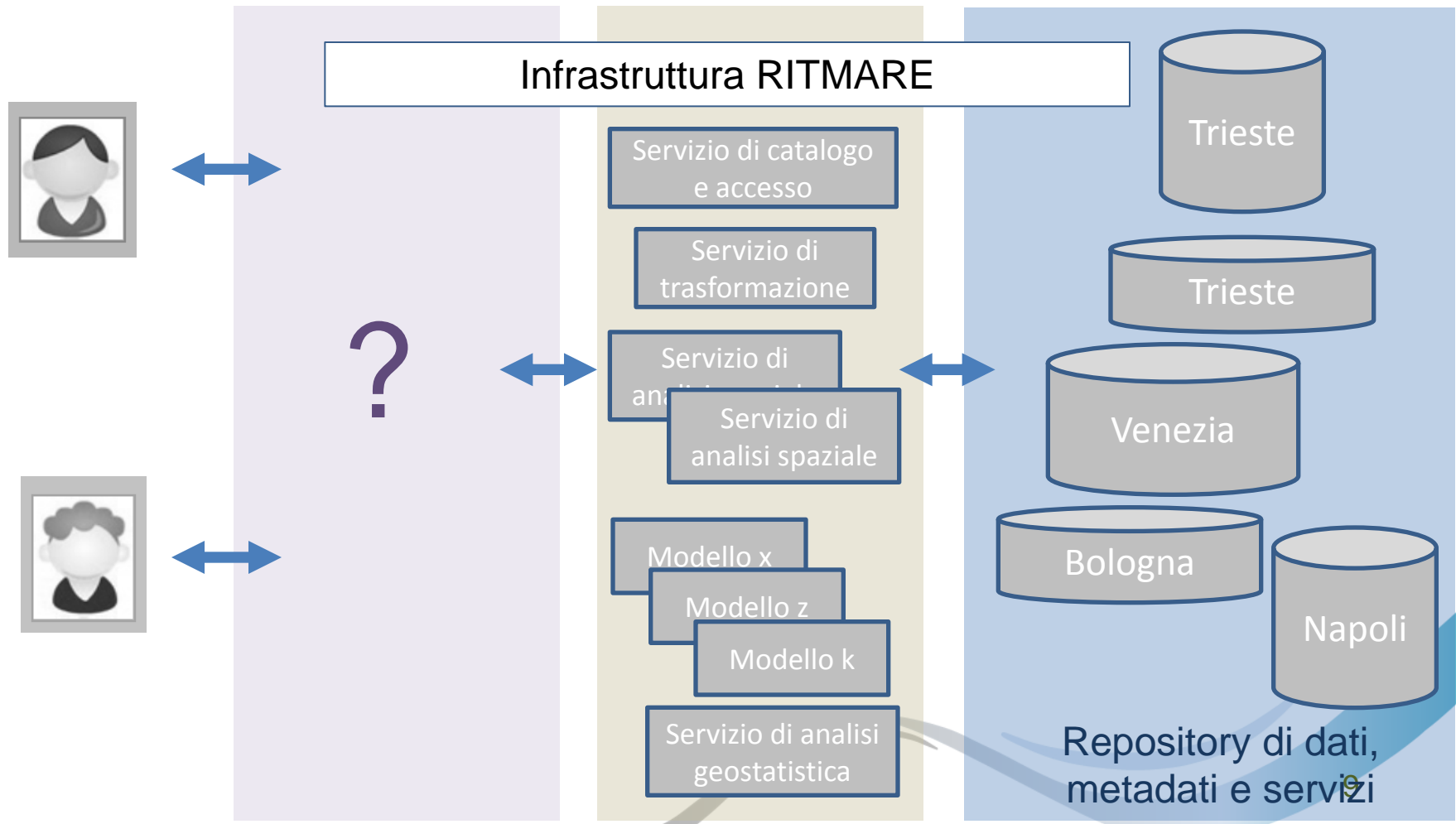


I geo-portali oggi

Interfacce e strumenti

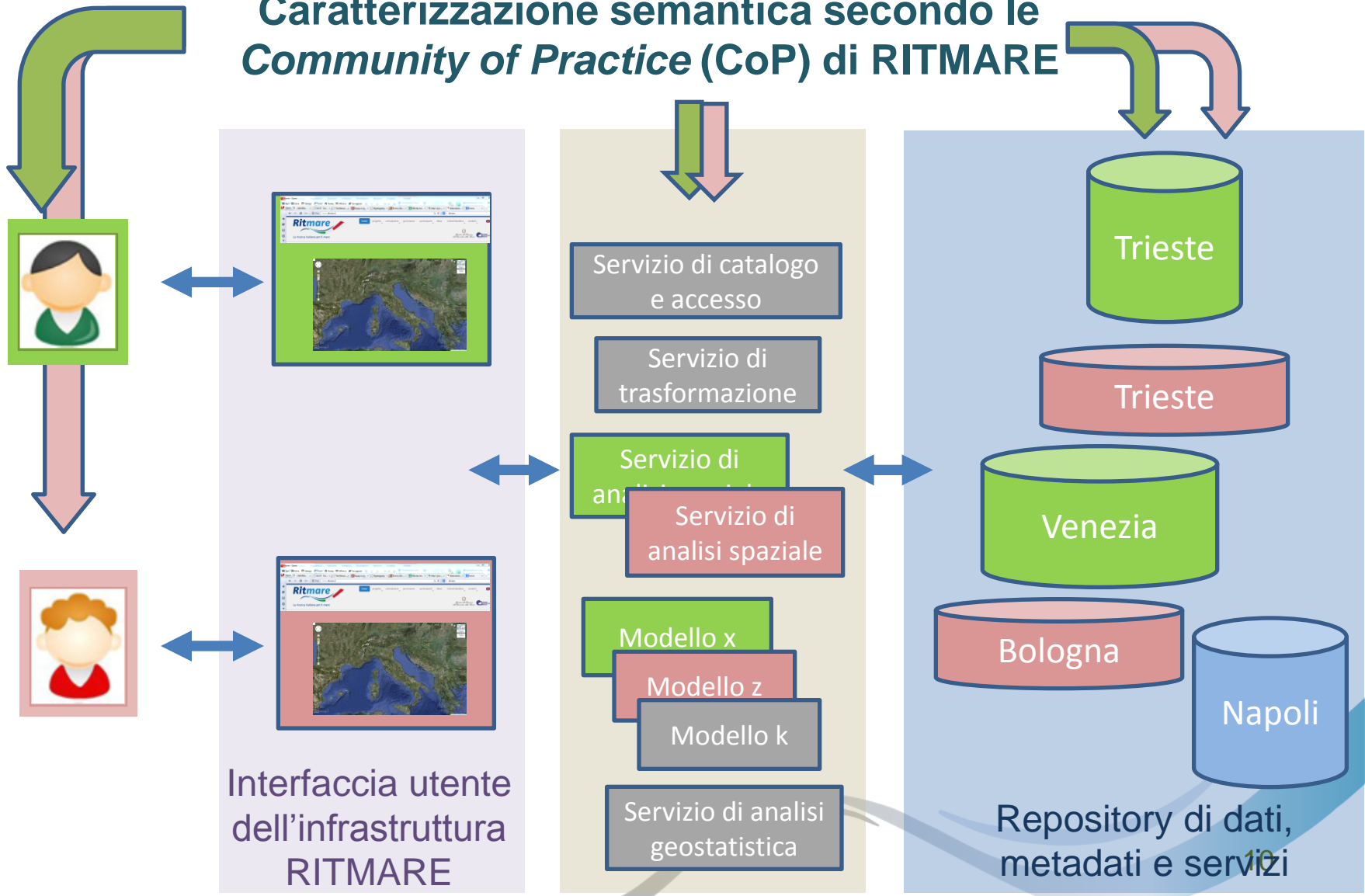
Repository di dati, metadati e servizi

Come offrire ai ricercatori RITMARE un ambiente adatto alle loro esigenze?



Attività preliminari di progettazione e implementazione

Caratterizzazione semantica secondo le *Community of Practice (CoP)* di RITMARE



Supporto caratterizzazione *community of practice*

Generazione prodotti sw originali: licenze? IPR?

**Mantenimento gruppo di lavoro IT IREA-ISMAR-
OGS per 2013-2014**

(contratti Pavese-Fugazza-Basoni-Criscuolo; Menegon-
Vianello-Minuzzo; Partescano)