

Fare rete intorno alla cartografia scientifica. L'esperienza della Biblioteca dell'Area Territoriale di Ricerca di Cosenza in GLAM Wikimedia

Isabella Florio

CNR – Area Territoriale di Ricerca di Cosenza





Workflow della presentazione

- L'adesione a GLAM
- Il ruolo della Biblioteca di Area nel progetto GLAM
- Gli Istituti coinvolti: una rete in costruzione
- Dalla ricognizione alla valorizzazione
- Collaborazioni e strumenti di supporto
- Conclusioni
- Prospettive future



Partecipazione degli Istituti dell'Area Territoriale di Ricerca di Cosenza nella rete GLAM



Marzo 2026

Nuovi contenuti legati al
territorio calabrese



Il ruolo della Biblioteca di Area nel progetto GLAM

AREA TERRITORIALE DI RICERCA DI COSENZA

ITM

IIT

ICAR

NANOTEC

IIA

IRPI

ISAFOM

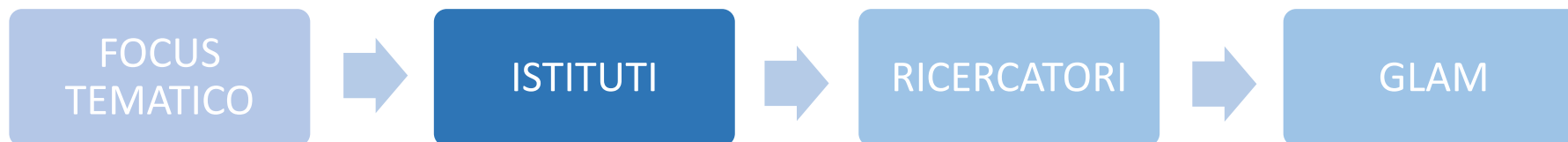


LA BIBLIOTECA COME CONNETTORE

Strutture – Competenze – Comunità scientifica



Gli Istituti coinvolti: una rete in costruzione



Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI)

Ricerca sui rischi naturali (frane e inondazioni)

Supporto alla protezione del territorio

Ruolo della cartografia:

Strumento centrale nelle attività di ricerca

Produzione di cartografia tematica sul rischio idrogeologico

Sviluppo di procedure di mappatura dei fenomeni

Applicazioni:

Realizzazione di mappe interattive

Supporto operativo alla Protezione Civile

Utilizzo nelle fasi di emergenza

Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFOM)

Gestione sostenibile del territorio agricolo e forestale mediterraneo

Ruolo della cartografia:

Strumento centrale per la conservazione del territorio

Supporto alla gestione ambientale

Applicazioni:

Studio dell'erosione del suolo

Analisi dell'idrologia superficiale

Valutazione dell'impatto degli incendi

Supporto alle attività di gestione ambientale

Gli Istituti coinvolti: una rete in costruzione



Obiettivi:

- Recupero
- Valorizzazione
- Accesso aperto (CC BY-SA)



Riusabilità in ambito scientifico
didattico e divulgativo

Costruzione di un percorso condiviso
e partecipato dai ricercatori



<<Condividere e rendere accessibile la
produzione cartografica dell'Istituto è un sogno
che rincorro da anni>>



Dalla ricognizione alla valorizzazione

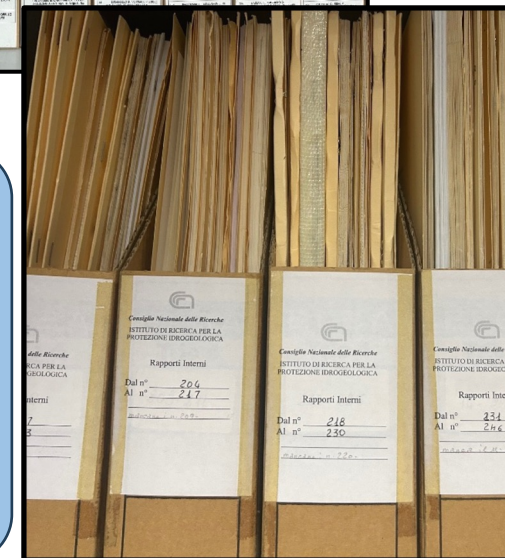
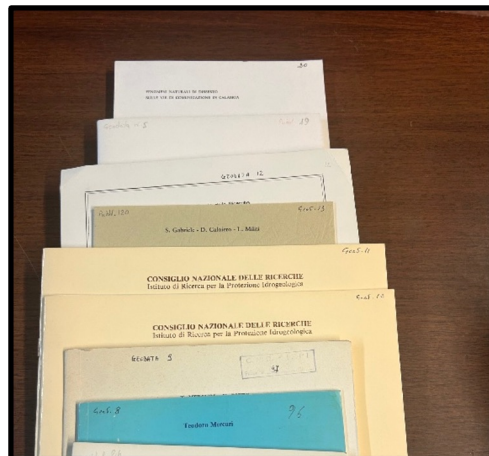
- I. Fase** Recupero e ricognizione di
cartografia di grande formato non
ancora digitalizzata
- II. Fase** Recupero di carte già digitalizzate
- III. Fase** Recupero del materiale cartografico
pubblicato ad accesso aperto



Goal: valorizzare il materiale cartografico rimasto per anni chiuso nei cassetti

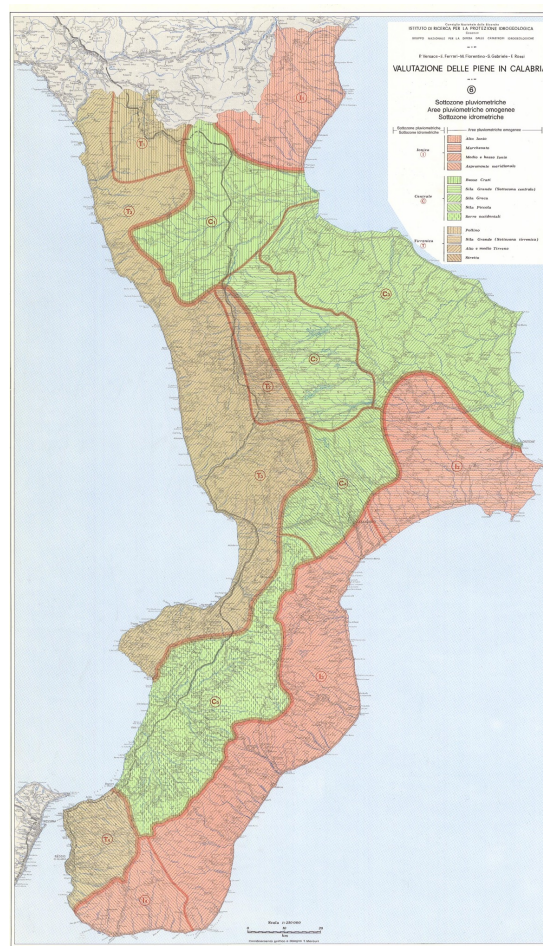


Dalla ricognizione alla valorizzazione



IV. Fase Analisi dell'archivio
delle pubblicazioni IRPI:
produzione scientifica
1973-2008

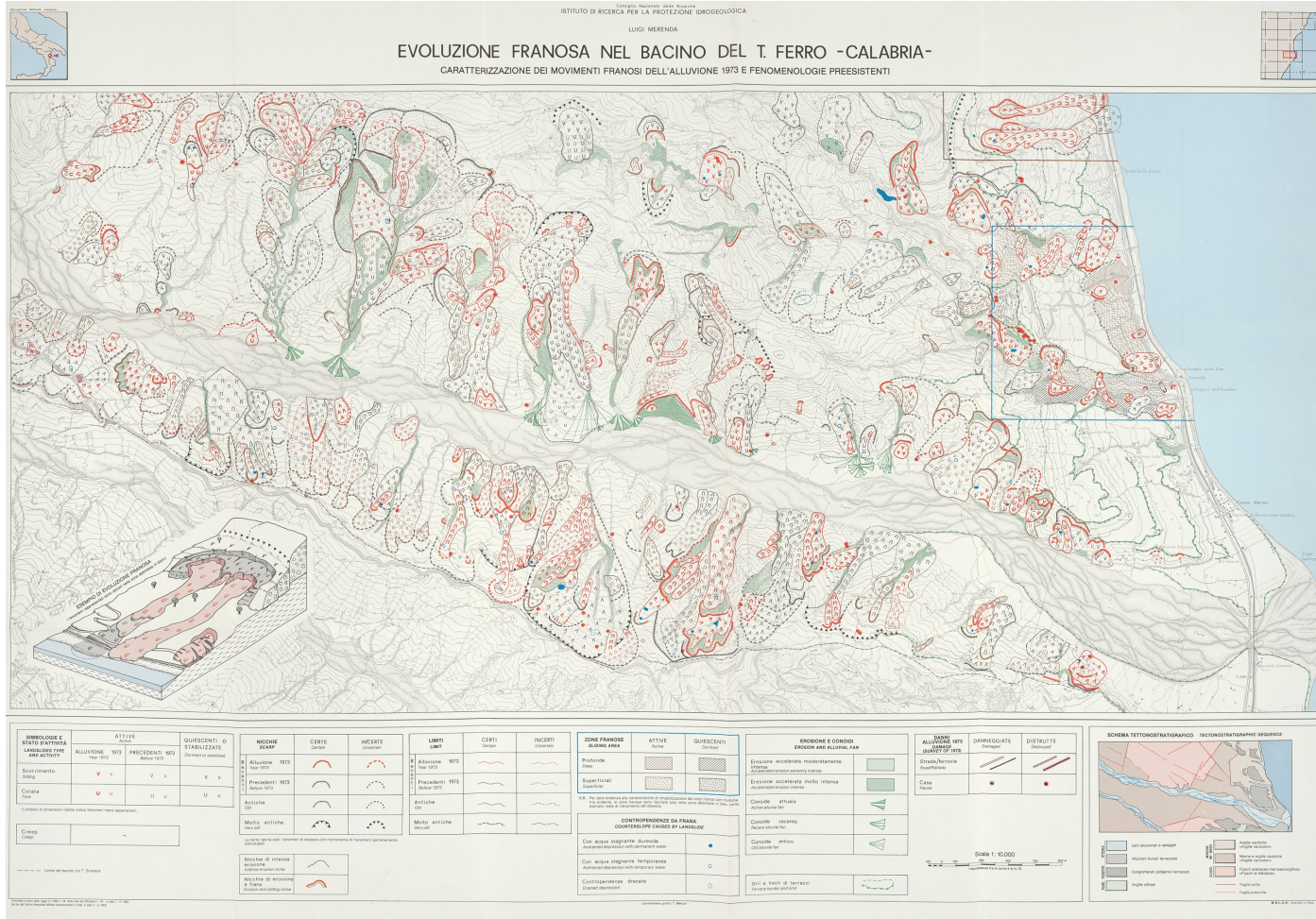
Digitalizzazione integrata
di carte e pubblicazioni
per la restituzione del
contesto scientifico



Valutazione delle piene in Calabria. Foglio 1,2,6/ 1987

Autori:
Versace, P. ; Ferrari, M. ;
Fiorentino, M. ; Gabriele,
S. ; Rossi, F.

Dalla ricognizione alla valorizzazione



Evoluzione franosa nel bacino del
Torrente Ferro. Calabria.
Caratterizzazione dei movimenti
franos dell'alluvione 1973 e
fenomenologie preesistenti / 1983

Autore:
Merenda, Luigi

Dalla ricognizione alla valorizzazione

Produzione cartografica:

- Carte del rischio incendi
- Carte dell'uso del suolo
- Carte dell'indice di piovosità



Conservazione della memoria scientifica



Il materiale cartaceo prodotto negli anni Novanta non è stato rinvenuto, né in formato cartaceo né la sua copia digitale



A. L'importanza di politiche di conservazione strutturate

B. La necessità di iniziative come GLAM Wikimedia per prevenire la perdita di memoria storica

Dalla ricognizione alla valorizzazione

Biblioteca Centrale G. Marconi CNR



Politiche di conservazione
del patrimonio librario
dell'Ente



- ❖ Gestione centralizzata
- ❖ Controllo attività di scarto degli Istituti



Recupero e valorizzazione
di piccoli tesori nascosti



Collaborazioni e strumenti di supporto

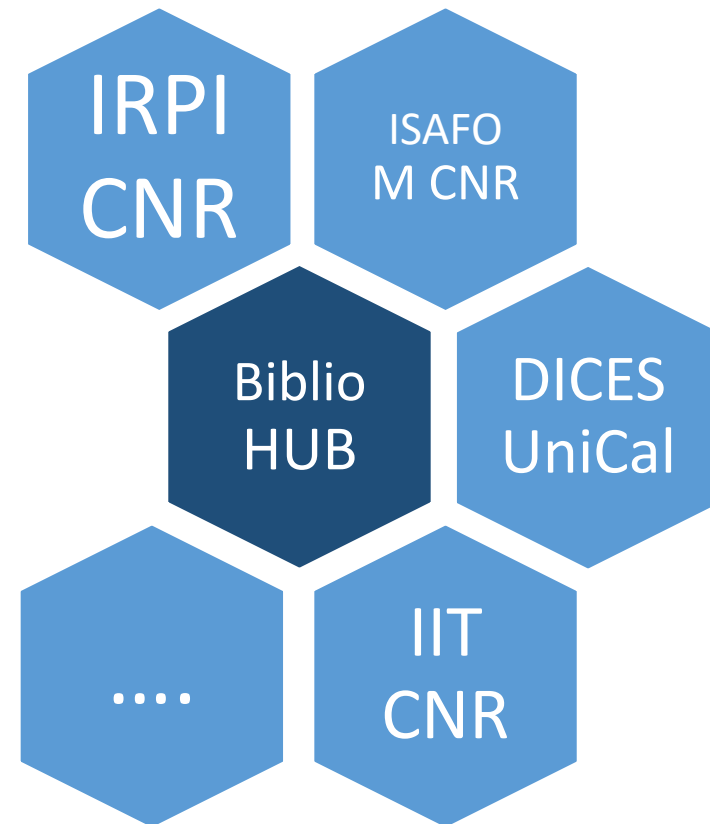


Materiale cartografico
CC BY SA



Infrastruttura digitale

- Dipartimento di Scienze dell'Educazione – UniCal
- Istituto di Informatica e Telematica CNR di Cosenza





Collaborazioni e strumenti di supporto

Metis DRS 2000 DCS
cartografia professionale



Laboratori di
digitalizzazione



Metis EDS Gamma
formati A1

Conclusioni

GLAM Wikimedia: la biblioteca oltre il supporto operativo

→ **presidio metodologico:**

- ✓ intercetta patrimoni sommersi
- ✓ restituisce ordine, contesto e intelligibilità

Negli spazi digitali aperti:
metadattazione di qualità, descrizioni
normalizzate, interoperabilità.

Elementi essenziali per garantire **accesso, riuso e conservazione del patrimonio** anche senza possesso diretto!





Prospettive future



Estendere il modello ad
altri Istituti dell'Area



Rafforzare la rete collaborativa
per la tutela e alla diffusione
del patrimonio scientifico del CNR





Grazie a tutti i colleghi
che hanno partecipato

Grazie per l'attenzione!

Olga Petrucci – CNR IRPI
Luigi Aceto – CNR IRPI
Ilaria Guagliardi – CNR ISAFOM
Nicola Ricca – CNR ISAFOM
Maria Taverniti – CNR IIT
Antonio Stumpo – CNR IIT
Maria Natalia Federico – CNR IIT
Camillo F. Arena – CNR ATdR CS
Gaia Paone – UniSapienza
Marta Arosio – Wikimedia
Sara Santorsa – CNR PPBC

