Poli-RISPOSTA

Polisocial Award - Edizione 2012-2013

Francesco Ballio
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA)

POLITECNICO
MILANO 1863

POLISOCIAL

Indice:

PoliRISPOSTA

stRumenti per la protezione civile a Supporto delle POpolazioni nel poST Alluvione

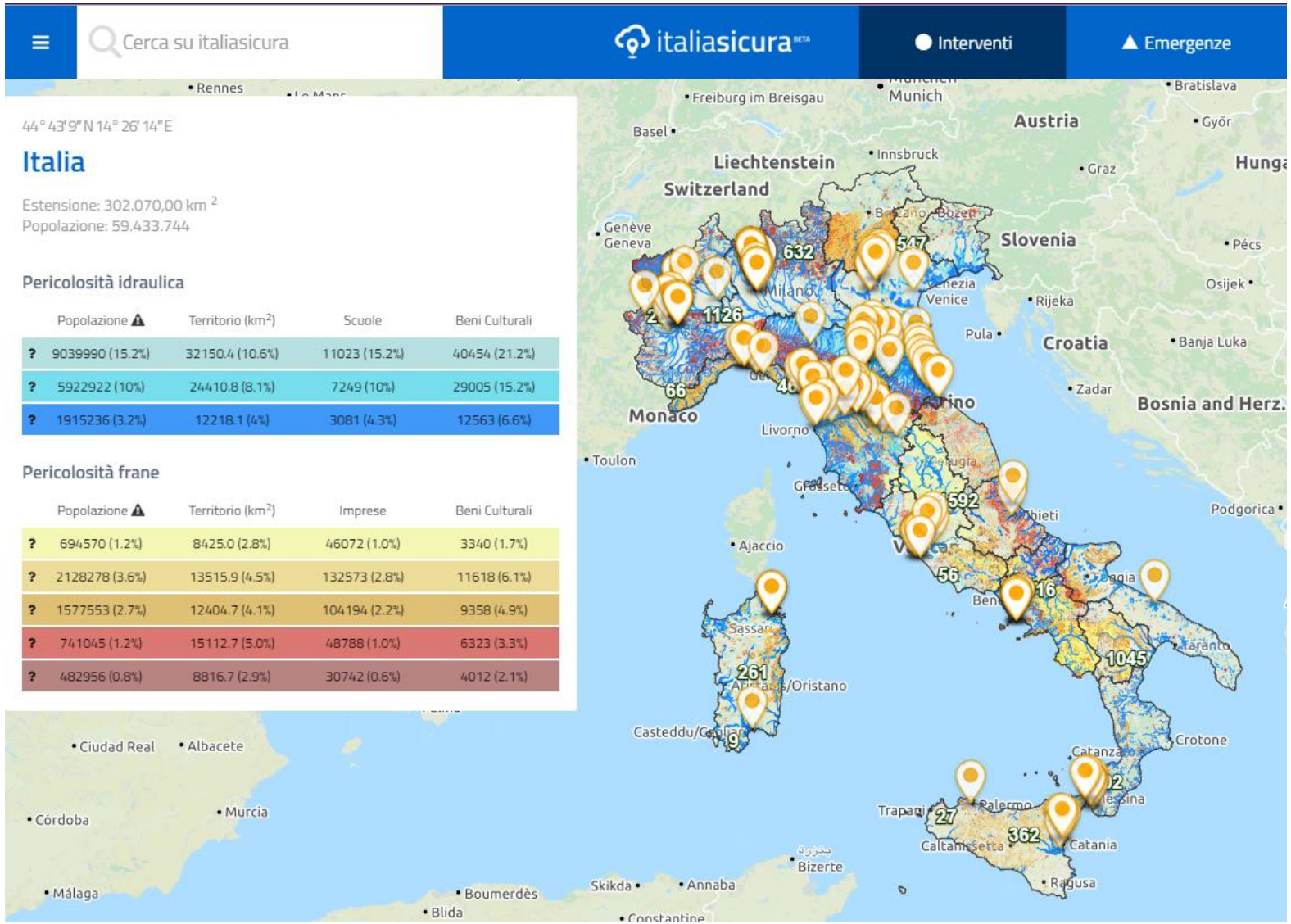
POLITECNICO MILANO 1863 · Fondazione Politecnico di Milano · 5xmille

- Il contesto di azione
- Gli obiettivi del progetto
- Le attività caratterizzanti
- Risultati attesi e risultati raggiunti
- Team di lavoro, beneficiari di progetto e stakeholders coinvolti
- Lezione appresa in termini di ricerca per il sociale
- Follow up e scenari futuri

Il Contesto di Azione

Il territorio italiano è giovane, bello e pericoloso.

70% dei Comuni sono soggetti a rischio idrogeologico.



Gli obiettivi

PoliRISPOSTA

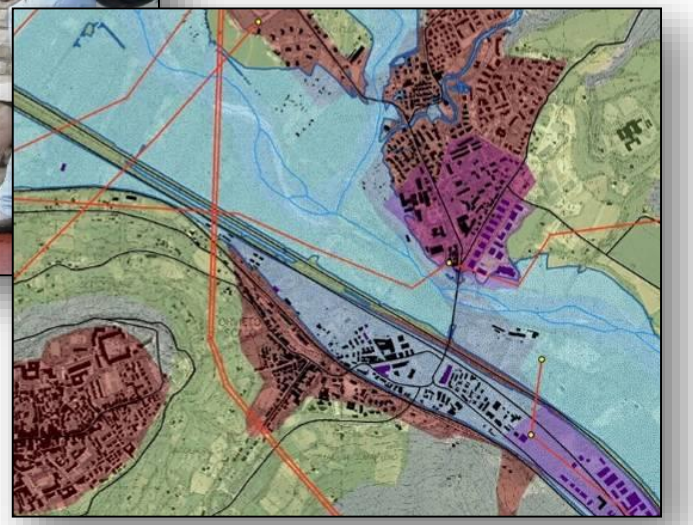
stRumenti per la protezione civile a Supporto delle POpolazioni nel poST Alluvione

POLITECNICO MILANO 1863 · Fondazione Politecnico di Milano · 5xmille

QUALI DANNI A SEGUITO DI UN'ALLUVIONE?

Gestione emergenza: zone colpite, operatività lifelines

Ritorno alla normalità: valutazione danni e compensazione

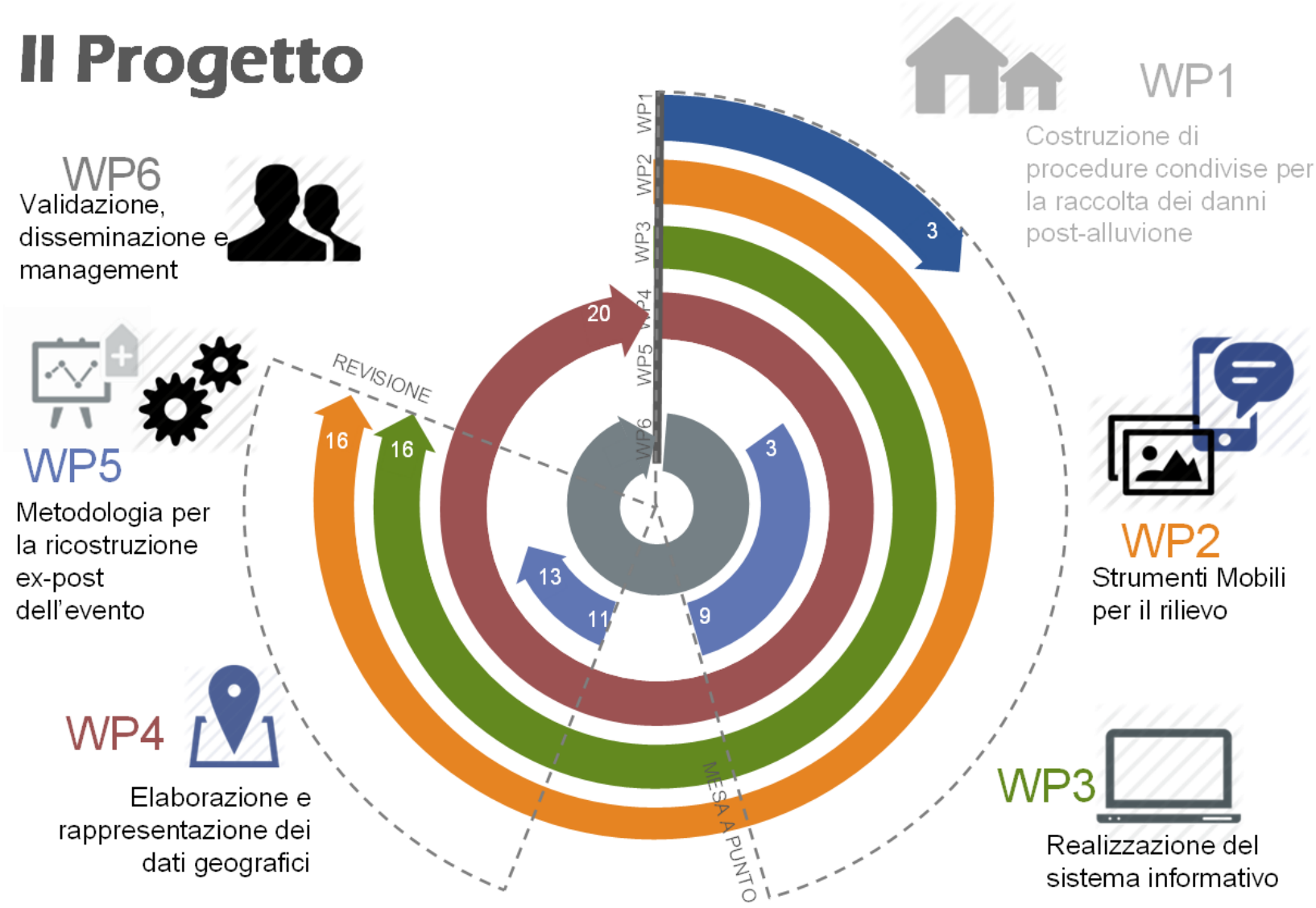


Ricostruzione: ri-pianificazione del territorio, analisi costi-benefici

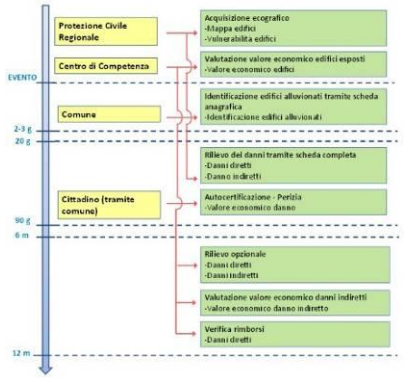
Le attività caratterizzanti

PROCESSO ITERATIVO

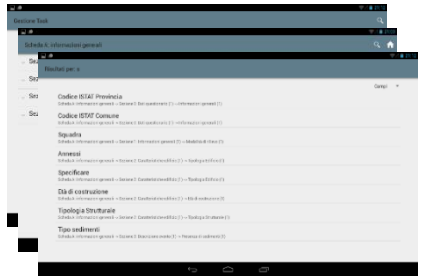
- progettazione integrata degli strumenti
- realizzazione strumenti
- esercitazioni di PC
- applicazione ad evento reale
- confronto e negoziazione con gli stakeholders
- disseminazione



Risultati attesi e Risultati raggiunti



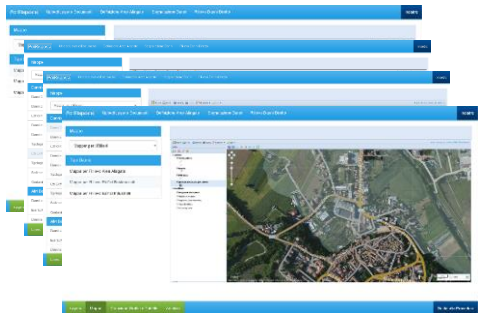
Procedura per Raccolta Dati



Mobile App per Raccolta Dati

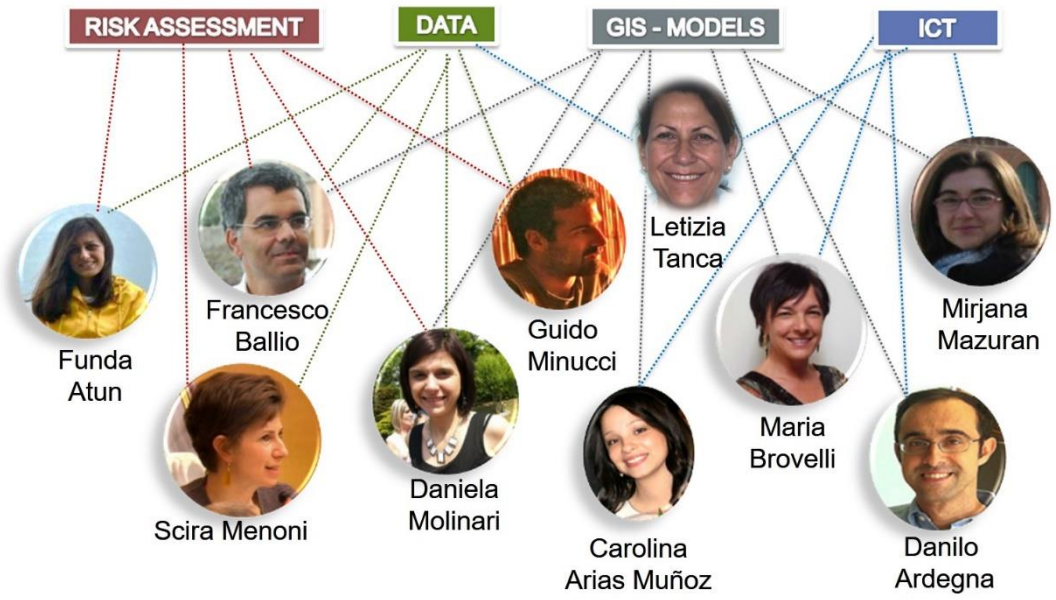
Report di evento

Database per la gestione dei dati



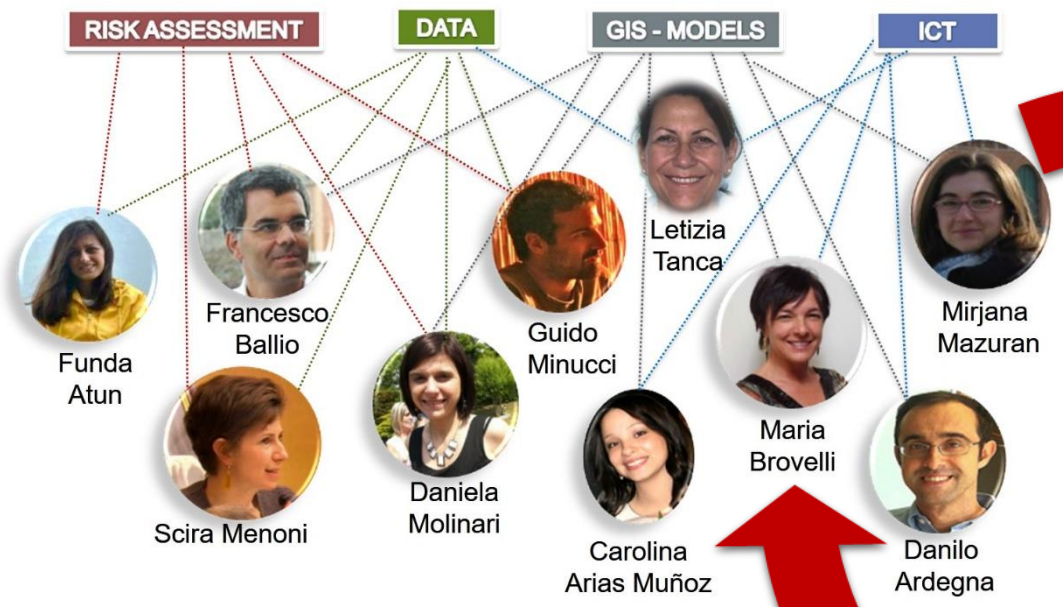
Portale web integrato per la visualizzazione e gestione dei dati

Team di lavoro, beneficiari di progetto e stakeholders coinvo



Lezione appresa in termini di ricerca per il sociale

PoliRISPOSTA
stRumenti per la protezione civile a Supporto delle POpolazioni nel poST Alluvione



Regione Umbria

Protezione Civile Regione Umbria

Camere di Commercio

anci

TIM senza confini

Enel

UMBRA ACQUE

MEET me TONIGHT FACCIA A FACCIA CON LA RICERCA

autostrade per l'italia

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

VUS ValleUmbraServizi

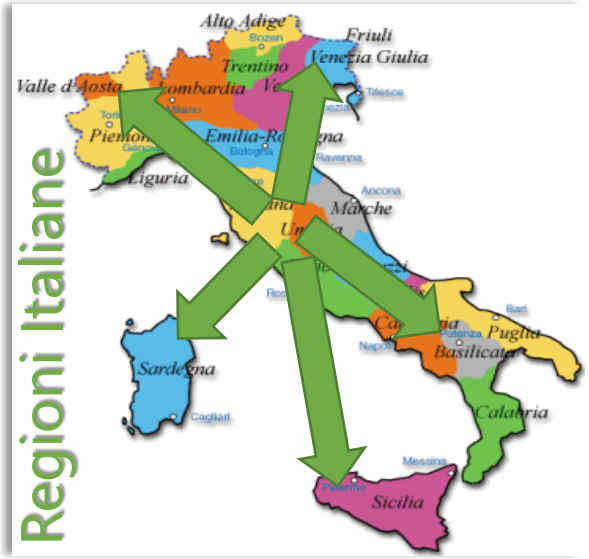
Follow up e scenari futuri

PoliRISPOSTA

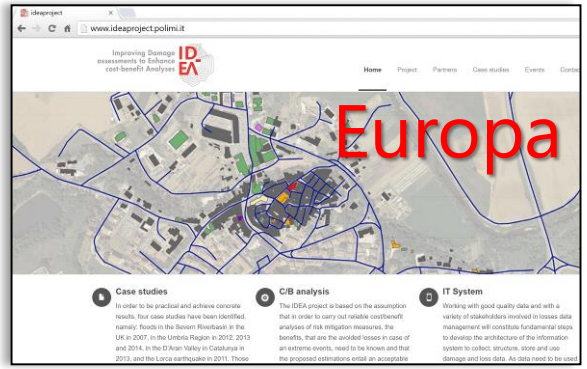
stRumenti per la protezione civile a Supporto delle POpolazioni nel poST Alluvione

POLITECNICO MILANO 1863 · Fondazione Politecnico di Milano · 5xmille

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



PoliRISPOSTA



ASSOCIAZIONE UNIVERSITARIA DI PROTEZIONE CIVILE LOMBARDIA

Politecnico di Milano