Seminario Progetto Life Franca

18 Aprile, 2018

Introduction on state of the project & next step

Franco Cima - Lepida SpA

La sfida

Una grande sfida per Enti Locali e Comuni della Regione Emilia-Romagna

Partnership

- **LepidaSpA (Lead partner)**
- ARPAE (Agenzia Regionale Prevenzione e l'Ambiente ER)
- Comune di Bologna
- MEEO (Meteorological and Environmental Earth Observation)
- NIER Ingegneria SpA

RainBO

Cosa facciamo

Il progetto RainBO propone un miglioramento di:

- conoscenza
- metodi
- strumenti

per aumentare la capacità di resilienza dei centri urbani rispetto agli eventi di precipitazione estrema

RainBO

Cosa facciamo

- Piattaforma per la raccolta **codificata** di **effetti/impatti** sull'ambiente di eventi meteorologici
- Coinvolgimento dei **cittadini e sensibilizzazione** su impatti climatici
- Realizzazione di uno **scenario reale**: raccolta e processamento dati Lepida e Vodafone per il DB storico su Bologna e Parma.
- Approccio metodologico appropriato nel **coinvolgimento delle istituzioni** per la costruzione di un servizio operativo (ARPAE - CNR - UNIBO)

Dove siamo?

Il progetto è iniziato a **Luglio 2016** e si concluderà formalmente **Settembre 2019.**

Aprile 2018 è il mese 22

Fact list

One progress report (31/07/2017)
22 Deliverables
16 Milestone
Livello della spesa in linea con Gantt (543K on 1.227K)
Work team di circa 30 persone impegnate

Mid Term Report dovuto per il 30 Giugno 2018

Considerazioni Generali

- **Partnership consolidata e attiva (più di 70 riunioni)**

- **Attenzione al progetto ed alle soluzioni proposte**

- **Contesto attivo (diversi attori interessati al tema)**

RAINBO

Home Notizie Partners Il Progetto

Home » Notizie di attualità » RainBO, il 21/10 la presentazione del progetto a Bologna

RainBO, il 21/10 la presentazione del progetto a Bologna

9 ottobre 2017

Sabato 21 ottobre al Centro Sociale 2 agosto di via Filippo Turati, 98, a Bologna, alle ore 10:00, si terrà la

Next step

Disponibilità di un prototipo offline software della piattaforma

31/03/2018

Disponibilità di un prototipo online software della piattaforma

31/06/2018

Disponibilità della piattaforma RainBO

31/10/2018

III AB meeting: Skype Call

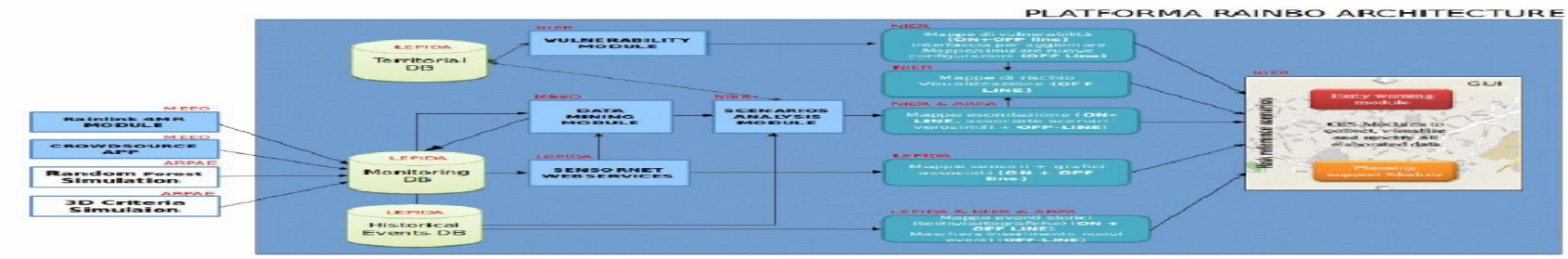
Foreseen: October 2018 - Focus on Action C4

Next step II

Disponibilità della Piattaforma

(adempimento di tutti i casi di test pianificati)

30/06/2019



IV AB meeting and Final Conference - Plenary session

Foreseen June - July 2019

Coordinamento con altri progetti regionali ed europei

Il progetto **RainBO** è in rete con altri progetti. Vuole contribuire a raggiungere obiettivi dell'UE sostenendo l'attuazione di strategie di adattamento
contro i rischi di alluvioni attraverso:

- una migliore conoscenza dei fenomeni
- tecnologie avanzate per il monitoraggio ambientale

Networking - Progetti

- **Web Allerte** (portale regionale sulle allerte gestito dall'Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile e da ARPAE) (https://allertameteo.regione.emilia-romagna.it/)
- **UrbanProof** - Climate Proofing Urban Municipalities (Life) (urbanproof.eu/it/)
- **UrbanSIS** - Climate Information for European Cities (Copernicus) (http://urbansis.climate.copernicus.eu/)
- **PRIMES** - Preventing flooding risk by making resilient communities (Life) (lifeprimes.eu)
- **IDEA** - Improving Damage assessments to Enhance cost-benefit Analyses (http://www.ideaproject.polimi.it)
- **DERRIS** - (DisastEr Risk Reduction InSurance) (Life) (derris.eu)
- **ANYWHERE** - EnhANcing emergencY management and response to extreme WeatHER and climate Events (H2020) (anywhere-h2020.eu/)
- **FRANCA** (Flood Risk ANticipation and Communication in the Alps) (Life) (lifefranca.eu/it/)
- **PLACES** (Climate-KIC) (https://www.cmcc.it/it/projects/places-pluvial-flood-hazard-and-risk-assessment-and-mitigation-in-european-cities)
- **T-Rain** (Climate-KIC) (http://www.climate-kic.org/projects/t-rain/) Protocollo di intesa fra Lepida e Aria Technologies (partner del progetto T-Rain) per lo scambio di informazioni e dati relativi ai due progetti
.
- **UNIBO** (Dipartimento di Fisica)
- **CNR – ISAC**
- Royal Netherlands Meteorological Institute / **Wageningen University**

GRAZIE

Franco Cima

Franco.cima@lepida.it