

LIFE15/CCA/IT/000035 With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community













### Cos'è Rmap4RainBO?





E' un'applicazione web Implementata da **MEEO Srl in collaborazione con Arpae**, partendo dall'applicazione **partecipativa** Rmap (http://rmap.cc/)



A differenza di Rmap (rivolta ad utenti con competenze in ambito meteorologico), Rmap4RainBO si rivolge soprattutto ai **cittadini**, per conoscere e fornire informazioni sul **Tempo Presente** e sugli **Impatti** di fenomeni idrogeologici

E' utilizzabile da PC o da telefono mobile, richiede solo:

- Indirizzo e-mail per registrarsi
- Servizio di Localizzazione attivo (necessario solo su telefono mobile)









### Applicazione partecipativa



LIFE15/CCA/IT/000035 ith the contribution f the LIFE financia trument of the European Community





### Come accedere: con link diretto

LIFE15/CCA/IT/000035
With the contribution
of the LIFE financial
instrument of the
European Community

















#### A Bologna il secondo stakeholder meeting del progetto LIFE RainBO

Notizie di progetto 29 maggio 2018

Mercoledì 30 maggio a partire dalle 10 il Comune di Bologna ospita il secondo incontro con gli stakeholder del progetto Life RainBO. Nello specifico sono stati invitati i gestori territoriali che si occupano di risorse idriche e protezione civile.

Leggi tutto »

#### PARTECIPA AL PROGETTO

#### COS'È IL PROGETTO RAINBO

Il progetto RAINBO (LIFE15CCA/IT/00035) nasce come attuazione delle azioni del progetto LIFE BLUEAP (Bologna Urban Environment Adaptation Plan for a resilient city), conclusosi nel 2015 con la realizzazione del Piano di Adattamento per la città di Bologna.









### Introduzione e guida





III LOGIN

RAINBO

BENVENUTO VISUALIZZA PARTECIPA PARTNERS CONTATTI

### BENVENUTO

Benvenuto nell'applicazione di crowdsourcing Rmap4RainBO sviluppata nell'ambito del progetto LIFE RainBO.

Lo scopo è quello di coinvolgere i cittadini nella segnalazione del fenomeno meteorologico osservato (sezione "PARTECIPA/Aggiungi tempo presente"), dando priorità agli eventi più significativi (Tromba d'aria, temporale, pioggia intensa etc), in modo da condividere (sezione VISUALIZZA) informazioni aggiornate in tempo reale e distribuite sul territorio, come se il territorio fosse ricoperto da una fitta rete di sensori sul tempo presente.

L'applicazione rappresenta anche una piattaforma sperimentale rivolta a cittadini e istituzioni, per raccogliere riscontri sul territorio rispetto agli impatti osservati (sezione "IMPATTO/aggiungi Impatto") in termini di danni dovuti ad eventi meteo idrogeologici idraulici (ad esempio allagamenti, alberi caduti o strada ghiacciata). La codifica degli impatti qui considerati è stata, per ora, definita nell'ambito del progetto, dal momento che non ne è stata riscontrata una a livello regionale o nazionale, ma potrà ovviamente essere rivista e aggiornata a seguito di ulteriori confronti con le istituzioni competenti. L'obiettivo è quello di iniziare a costruire un database di dati storici sugli impatti registrati per correlarli alle allerte regionali

La geolocalizzazione delle informazioni è utile per capire dove si stanno verificando fenomeni significativi e quali danni sono stati riportati.

Per accedere alla sezione PARTECIPA è necessario effettuare la registrazione nella sezione LOGIN/Register fornendo username, password e indirizzo email.

Una breve guida all'uso di Rmap4RainBO è disponibile sul sito web del progetto RainBO, al seguente link.

Grazie per il vostro contributo!

Lo Staff di progetto RainBO











#### Visualizzare tempo osservato e impatto LIFE15/CCA/IT/000035 With the contribution of the LIFE financial instrument of the **European Community** RAINBO RAINBO BENVENUTO VISUALIZZA PARTECIPA PARTNERS LOGIN CONTATTI **VISUALIZZA TEMPO OSSERVATO** é 1 osservazioni sul Visibiltà Pioggia Neve Temporale Tromba d'aria tempo presente Visualizza 🗦 Visualizza 💙 Visualizza 🔹 🔈 Visualizza 🔹 🗲 Visualizza 🔰 **VISUALIZZA IMPATTO** Osservazioni sull'impatto di un evento idrogeologico Impatto Visualizza 🔉









### Partecipare inserendo nuove osservazioni



LIFE15/CCA/IT/000035 With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community







### Il consorzio del progetto RainBO



LIFE15/CCA/IT/000035 With the contribution of the LIFE financial instrument of the **European Community** RAINBO















INGEGNERI



### Inserire un'osservazione







INGEG

Comune di Bologna



### Registrarsi LIFE15/CCA/IT/000035 With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community RAINBO LIFE15/CCA/IT/000035 With the contribution · Life . RAINBO Jul Login A Home 🕑 Partecipa 🔻 💵 Visualizza 🔻 of the LIFE financial instrument of the European Community Username: Password: Log in Forgot your password? Reset it Not a member? Register Se devo ancora registrarmi arpae ER **lepida**spa MEE

emilia-romagna

Comune di Bologna

INGEGNERIA

Earth O

#### LIFE15/CCA/IT/000035 Informazioni richieste alla registrazione With the contribution of the LIFE financial instrument of the **European Community** rainb LIFE15/CCA/IT/00003 rith the contributio PAINEO Partecipa • Jul Visualizza 🔻 **Jul** Login of the LIFE financial A Home trument of the ean Commu Username: mario Required: max 9 lowercase alphanumeric characters E-mail: mario@gmail.com È sufficiente avere Password: ..... un indirizzo email Password confirmation: -----Enter the same password as before, for I have read and agree to the Terms of Service: Subm Terms of Service Rmap data-base is made available under the Open Database License. Any rights in individual contents of the database are licensed under the Database Contents License. AVAILABLE IN ITALIAN LANGUAGE ONLY: II/la sottoscritto/a, acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. 196/2003 disponibili a Informativa privacy, l'interessato presta il suo consenso al trattamento dei dati personali per i fini indicati nella suddetta informativa. Nello specifico presta il suo consenso per la comunicazione dei dati personali per le finalità ed ai soggetti indicati nell'informativa, presta il suo consenso per la diffusione dei dati personali per le finalità e nell'ambito indicato nell'informativa, presta il suo consenso per il trattamento dei dati sensibili necessari per lo svolgimento delle operazioni indicate nell'informativa.









### Schermata di caricamento



\* RAINB



Inserisci











### Inserimento del fenomeno osservato

LIFE15/CCA/IT/000035 With the contribution of the LIFE financial instrument of the **European Community** 



Home Partecipa • 📶 Visualizza 🕶 ➡ Logout











### Visualizzare le osservazioni













INGEG



## Dettagli















### Inserire un impatto osservato



LIFE15/CCA/IT/000035 RAINBO











### Selezionare e caricare un impatto osservato



LIFE15/CCA/IT/000035 With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community







lepidaspa

### Visualizzare l' impatto



LIFE15/CCA/TT/000035 With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community













### Tornare alla pagina di benvenuto



unity RAINB











#### Uscire dall'applicazione LIFE15/CCA/IT/000035 With the contribution of the LIFE financial instrument of the **European Community** RAINB MainBo Life × ۵ X ☆ : ← → C 🔒 Sicuro | https://partecipa.rainbolife.eu/insertdata/impactdata IFE15/CCA/IT/0000 🖀 Pagina iniziale 🛛 🖉 Partecipa 👻 💷 Visualizza 👻 🕩 Esci 16 of the LIFE financial instrument of the Seleziona le coordinate dalla mappa e inserisci i tuo dati attuali Tipo d'impatto () San Felice + Novellara Ferrara sul Panaro Finale Emilia Parma albero caduto strada allagamento buca in Carpi 0 ghiacciata strada Correggio Sant'Ilario d'Enza cnio Soliera A13 Bomporto ø Cento Crevalcore Montecchio San Pietro in Casale Reggio nell'Emilia Ê Emilia Nonantola Ferdinando Bonazzi 1 Rubiera Modena San Giovanni in Persiceto A13 4 Molinella Aeroporto Modena/ Langhirano Castelfranco Emilia Scandiano Marzaalia Biotopi Formigine Castel M e Ripristi Castelnuovo Granarolo Anzola dell'Emilia di Media Rangone dell'Emilia e Mol Logout -Budr Spilamberto Maranell Castellarano Castena Bologna Zola Predosa Medicina Ozzano dell'Emilia Ma Castelnovo ne' Monti Castel San Sasso Marcon Pietro Terme Pavullo nel Frignano al d'Ozolo Monte Cusna A1va 114040005 SIC-ZPS Alpesigolo asso Tignos e Monte A1var IT4040001 - SIC-ZPS - Monte T4040002 SIC=ZPS - Monte Cimone. T4050002 - SIC-ZPS - Parco Invia Libro Aperto, 10 km Lago di Powered by RMAP contributors | © OpenStreetMap contributors







ING





LIFE15/CCA/T/000035 With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community



# Meteorological Environmental Earth Observation

Viale Volano, 195/A 44123 - Ferrara, Italy Tel: +39 0532 1861501 Fax: +39 0532 1861637 <u>info@meeo.it</u>

http://www.meeo.it







