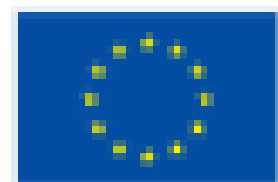


Interreg



Co-funded by
the European Union

IPA ADRION

URBANFLOODS



REMTECH Ferrara

Strumenti di Governance partecipata del Territorio

Il Progetto INTERREG IPA ADRION “URBANFLOODS” di governance partecipata e cooperativa delle alluvioni

Giovanni Iacono, Emilia Arrabito, Matteo Pirrè - SVI.MED. ETS



**SVI.MED. - Centro Euromediterraneo
per lo Sviluppo Sostenibile - Ragusa**

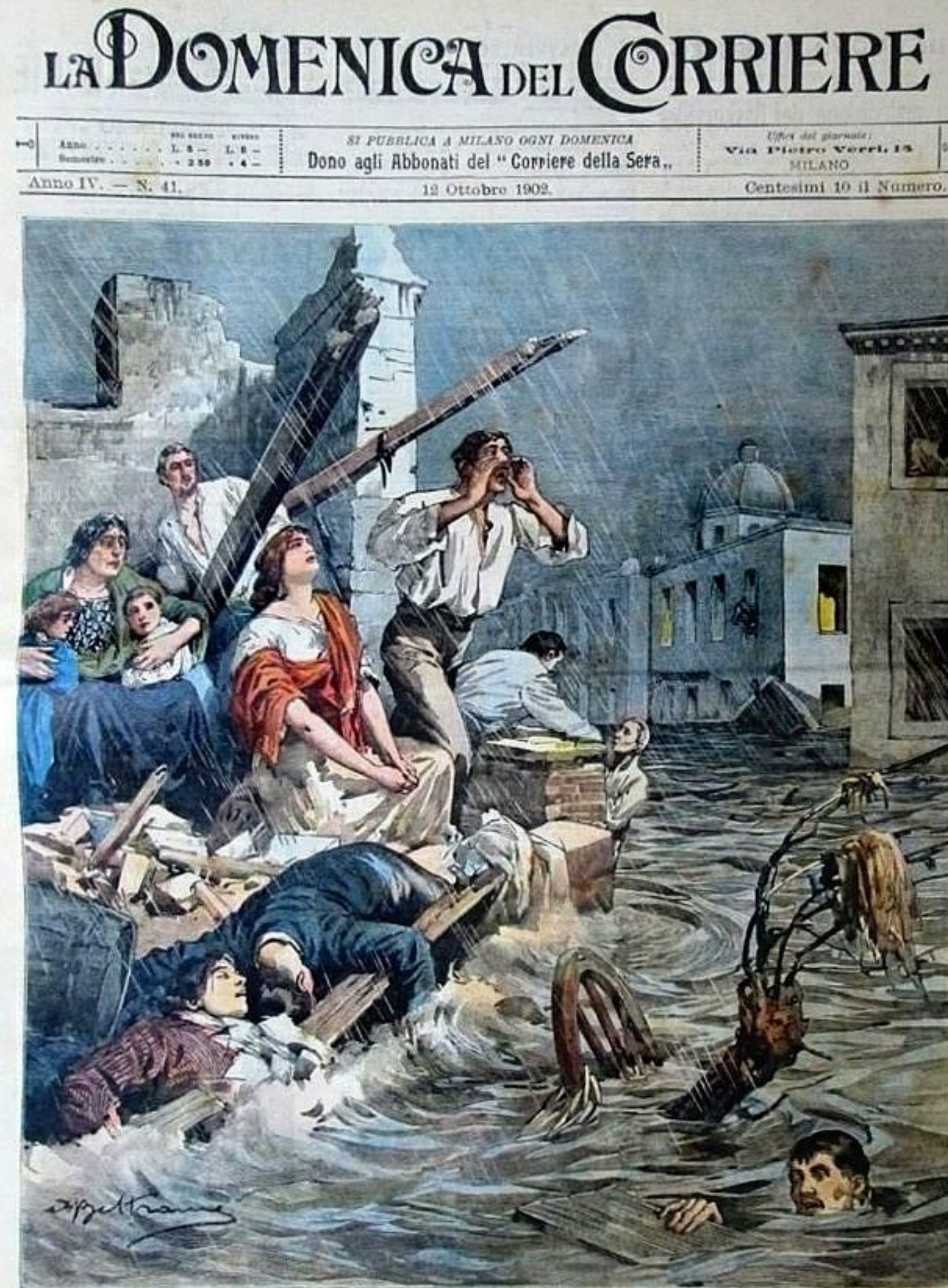
17 settembre 2025

La grande alluvione di Modica (RG)

26-27 settembre 1902

112 morti

Onda di piena in centro città:
H 11 m, 50 km/h



UN EPISODIO DELLE TERRIBILI ALLUVIONI IN SICILIA: ABITANTI DI MODICA CHE INVOCANO SOCCORSO.

(Disegno di A. Beltrame)



MODICA: ALLUVIONE, NON SI DIMENTICA DOPO 114 ANNI

IL VALORE DELLA COOPERAZIONE TERRITORIALE: SVI.MED. ETS



Svi.Med. è un Ente del Terzo Settore nato nel 2003

Missione: sviluppo sostenibile dei territori, in particolare dello spazio Euro-mediterraneo.

Svi.Med sostiene con azioni concrete, le politiche europee di coesione e sviluppo, attraverso la ricerca e la promozione, la valorizzazione, la tutela delle risorse e dei beni ambientali e culturali, in un'ottica di sviluppo sostenibile e armonioso dei territori.

Obiettivi:

- Favorire lo sviluppo sostenibile la transizione ecologica
- Sostenere la coesione sociale e territoriale attraverso processi di innovazione
- Contribuire alla tutela delle risorse ambientali e culturali



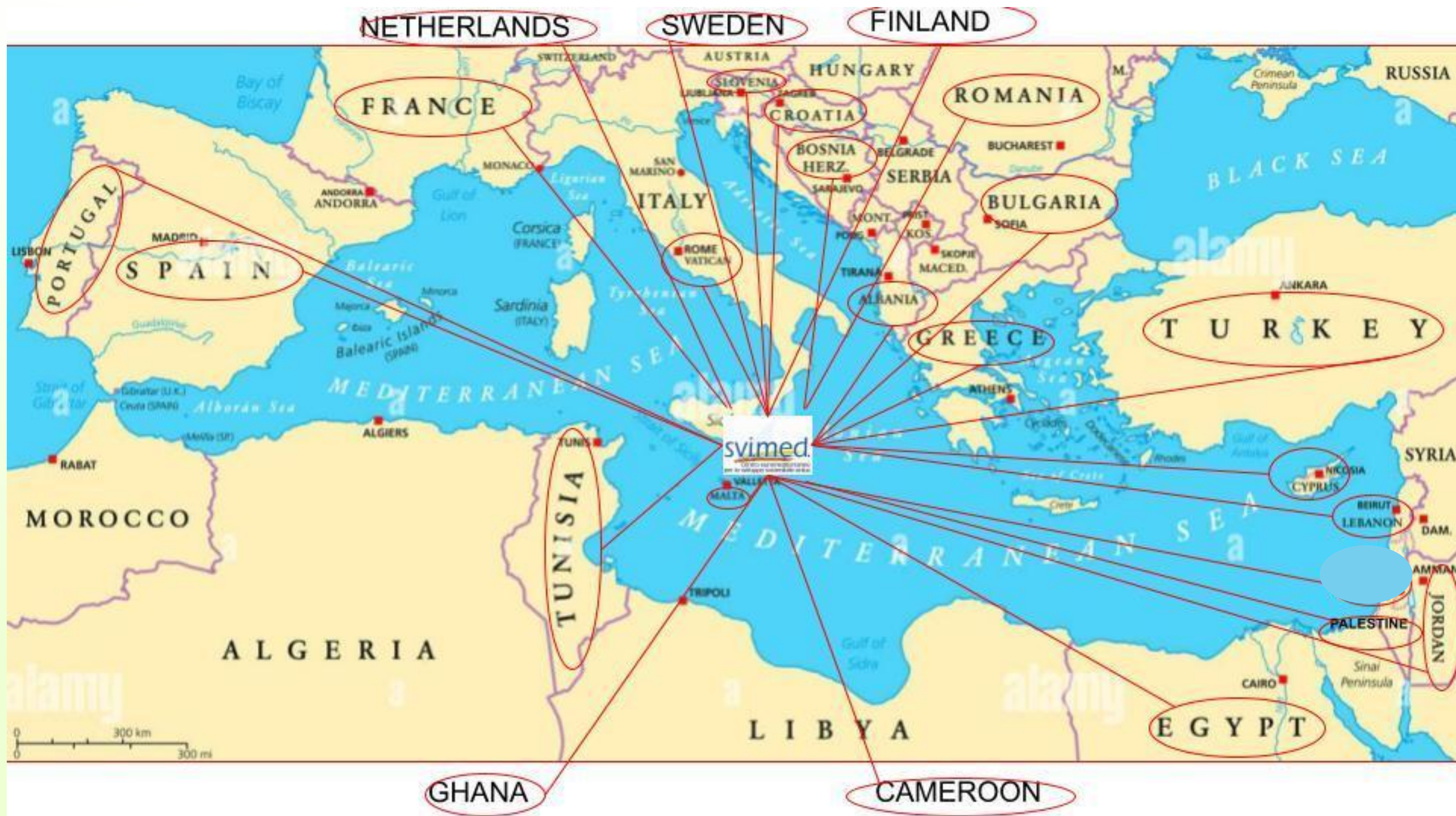
Acqua, risorsa di vita

Secondo un **report delle Nazioni Unite**, oggi **due terzi della popolazione mondiale vive in zone soggette a carenza di acqua**, ed entro il 2030 oltre **700 milioni di persone** in tutto il Pianeta saranno a **rischio sfollamento a causa della mancanza di acqua dolce** nel territorio in cui vivono.

Dall'inizio del 2020 ad oggi si sono registrati **oltre 200 conflitti legati alla scarsità d'acqua** (Pacific Institute)

<https://www.worldwater.org/conflict/map/>





SETTORI DI ATTIVITÀ IN CUI L'ASSOCIAZIONE È IMPEGNATA

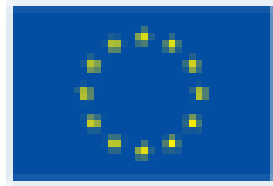


- **PROGETTAZIONE EUROPEA E COORDINAMENTO INTERNAZIONALE sui temi:**
 - o Sviluppo Sostenibile ed Economia Circolare
 - o Valorizzazione delle risorse naturali e ambientali
 - o Promozione del turismo sostenibile e dei beni culturali
 - o Promozione dell'efficienza energetica
 - o Minimizzazione dei rifiuti
 - o Agricoltura sostenibile
- **SOSTEGNO A ENTI PUBBLICI PER MONITORAGGIO E GESTIONE PROGRAMMI**
- **GESTIONE PIATTAFORME WEB**
- **ORGANIZZAZIONE PROCESSI PARTECIPATI, LIVING LAB E ATTIVITÀ DI ANIMAZIONE TERRITORIALE**
- **ORGANIZZAZIONE EVENTI E SEMINARI TEMATICI**



Interreg

IPA ADRION



Co-funded by
the European Union

URBANFLOODS



Il progetto URBANFLOODS

Promoting Urban Resilience Through an Integrated Advanced Decision Support
System for Flood Control



URBANFLOODS: Promoting Urban Resilience Through an Integrated Advanced Decision Support System for Flood Control



ASSE PRIORITARIO 2 → Sostenere una regione adriatica e ionica più verde e resiliente al clima.

Obiettivo specifico 2.1 → Migliorare la resilienza ai cambiamenti climatici e alle catastrofi naturali e di origine antropica nella regione adriatico-ionica.

DURATA: 36 mesi (1 settembre 2024 - 31 agosto 2027)

OBIETTIVO PRINCIPALE:

→ **Sviluppo congiunto di soluzioni innovative per la gestione delle alluvioni** basate su un **sistema informativo** (DSS - Decision Support System) e **l'attuazione di azioni pilota** per ridurre i rischi di alluvione in aree urbane.

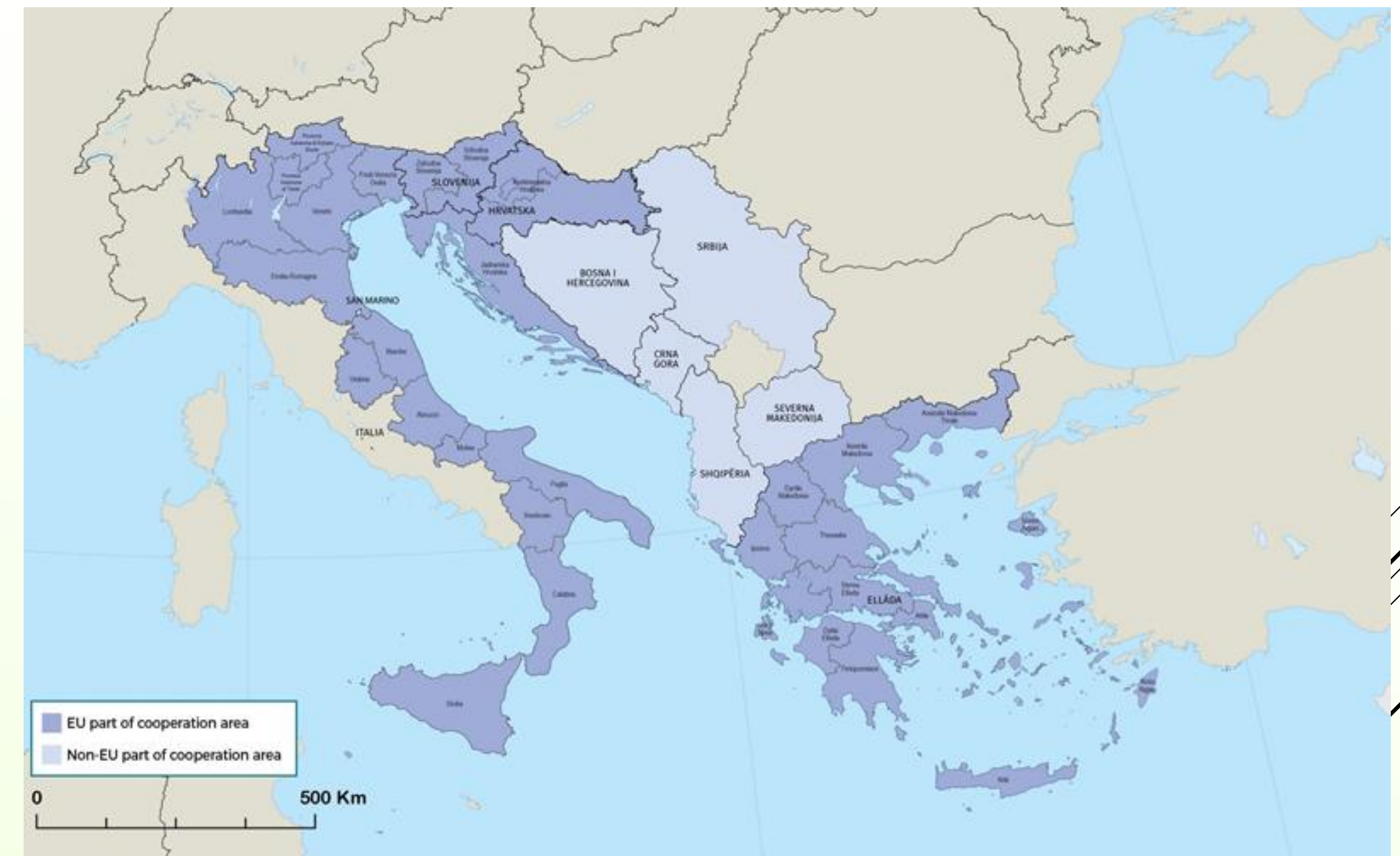
Interreg

IPA ADRION



Co-funded by
the European Union

URBANFLOODS



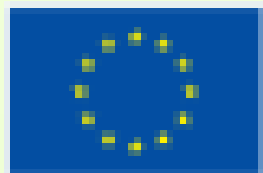
PARTENARIATO



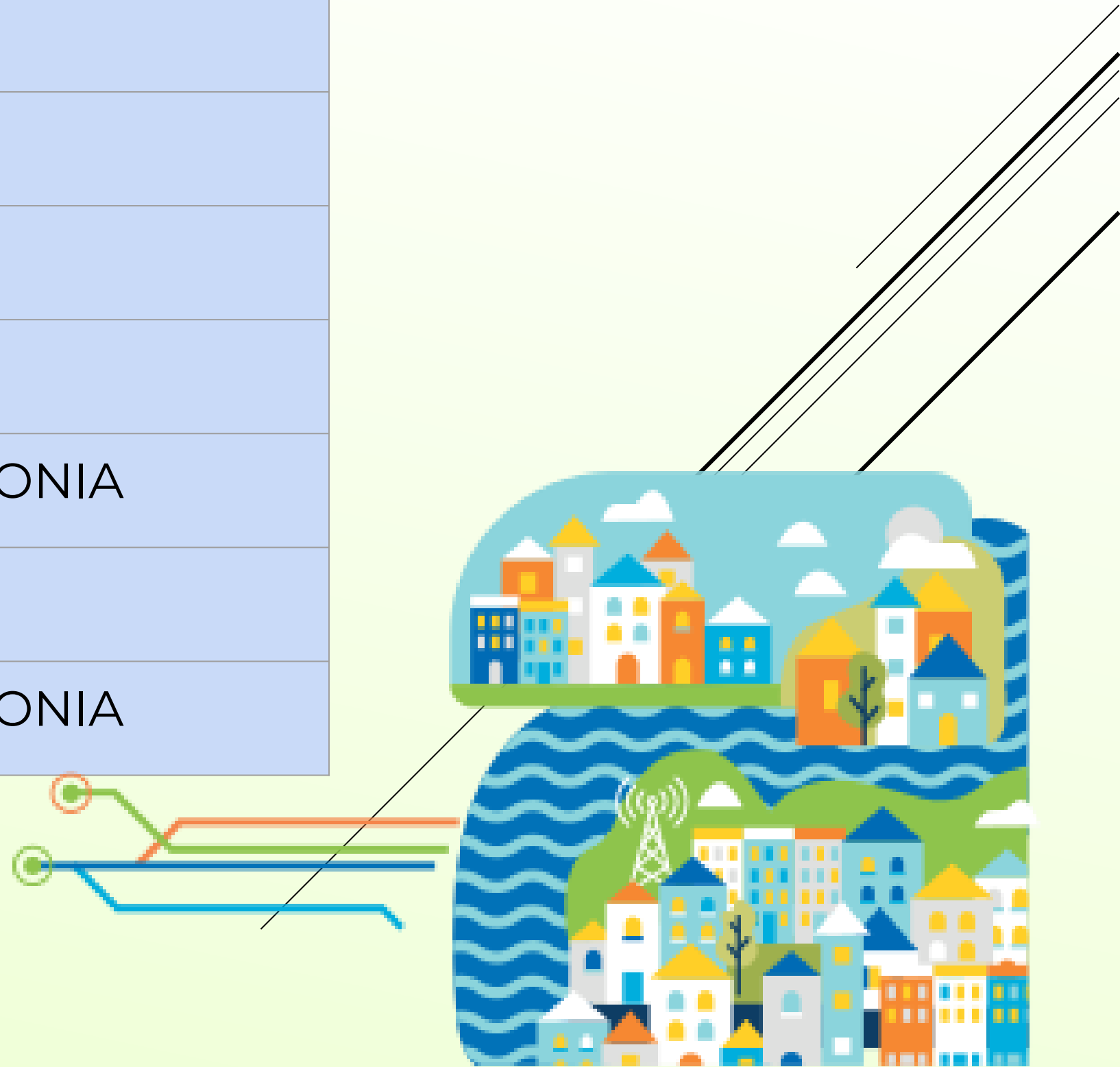
N. PP	Nome Partner	Paese
1	University of Western Macedonia (Lead Partner)	GRECIA
2	Hydro-engineering Institute Sarajevo	BOSNIA-ERZEGOVINA
3	Development centre Murska Sobota	SLOVENIA
4	Macerata Municipality	ITALIA
5	Regional Development Agency Backa Ltd. Novi Sad	SERBIA
6	Municipal Enterprise for Water Supply and Sewerage of Kozani	GRECIA
7	Hydrowater-Albania	ALBANIA
8	Rijeka Development Agency Porin Ltd.	CROAZIA
9	Ss. Cyril and Methodius University in Skopje	N. MACEDONIA
10	SVI.MED. Euromediterranean Center for the Sustainable Development	ITALIA
11	Center for Knowledge Management	N. MACEDONIA

Interreg

IPA ADRION



Co-funded by
the European Union



PRINCIPALI ATTIVITÀ

Analisi iniziale di contesto

- base dati e conoscenze congiunta
- 1° national stkh meeting

Training

- Formazione e capacity building
- Proposte di policy

Diffusione risultati

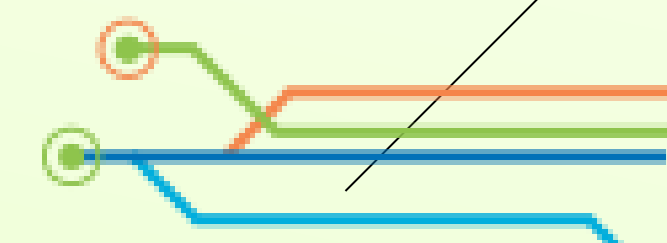
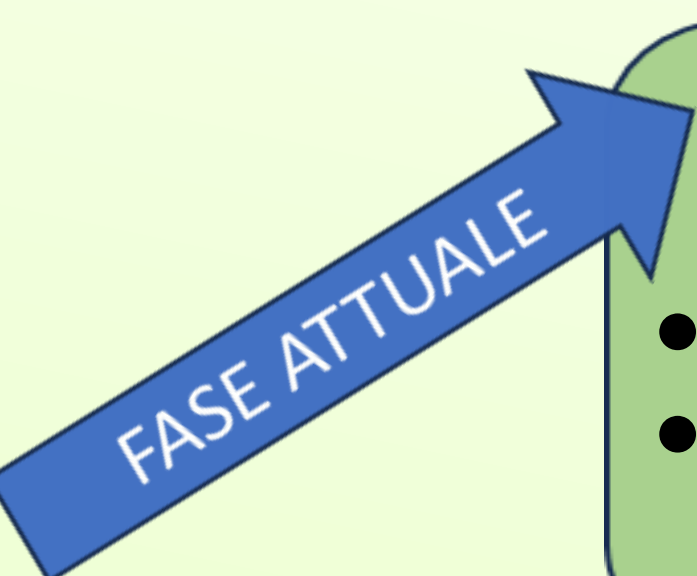
- Piattaforma di cooperazione
- Disseminazione e networking

Azioni pilota

- Azioni on-site
- Definizione e test del DSS

Strategie a lungo termine

- Strategia e Piani d'Azione
- 2° national stkh meeting



I siti pilota

- URBANFLOODS si rivolge in particolare ai **piccoli fiumi e torrenti che attraversano le aree urbane**, in quanto spesso rappresentano un rischio significativo di inondazione per le comunità, una situazione che viene esacerbata dalla rapida **urbanizzazione** e dal **cambiamento dei modelli climatici**.
- Le soluzioni innovative congiunte saranno testate in **9 siti pilota** al fine di tenere conto delle **caratteristiche locali**. I siti pilota saranno al centro di attività di **studio, raccolta dati, modellazione** e **test**. Inoltre, saranno il fulcro di uno **scambio di esperienze** e di incontri di **formazione**. Ciò garantirà l'**applicabilità** delle soluzioni in vari contesti e condizioni.

Interreg

IPA ADRION



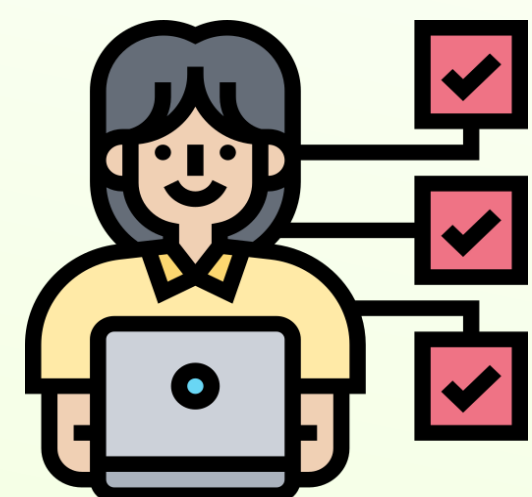
Co-funded by
the European Union

URBANFLOODS



Il DSS di URBANFLOODS

Qual è il valore aggiunto e perché sarà utile ai nostri territori



- Inserimento di **Azioni/misure/raccomandazioni** all'interno del Piano Comunale di Protezione Civile



- Supporto e collaborazione con partner tecnici di livello internazionale, per mostrare **scenari diversi di rischio idrogeologico** (aggiornamento **mappe** dettagliata del sito pilota in relazione al rischio alluvione, aggiornamento **dati**, possibilità di **monitoraggio attivo dei livelli di piena**)



- Offrire una **replicabilità** del modello in **contesti diversi**
- **Validazione e test da parte degli utenti finali del DSS**

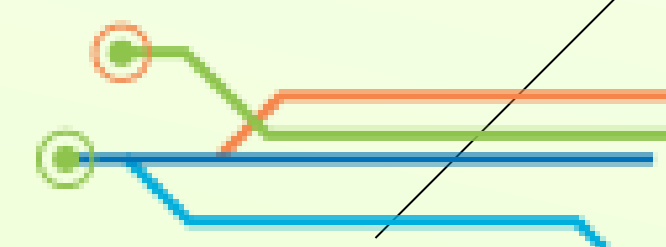
Interreg

IPA ADRION



Co-funded by
the European Union

URBANFLOODS





Il sito pilota di Urbanfloods in Sicilia



Area urbana di Modica (centro storico)

Area urbana di Scicli



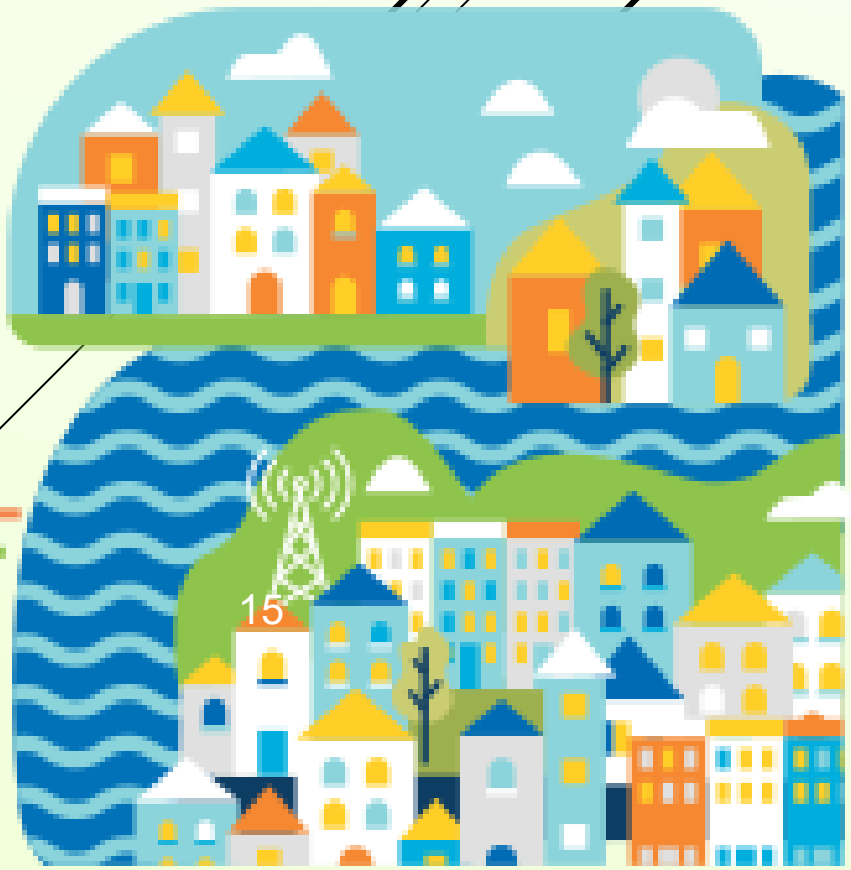
Interreg



Co-funded by the European Union

IPA ADRION

URBANFLOODS



Siti di attenzione (PAI Sicilia)



Area Pilota - Modica

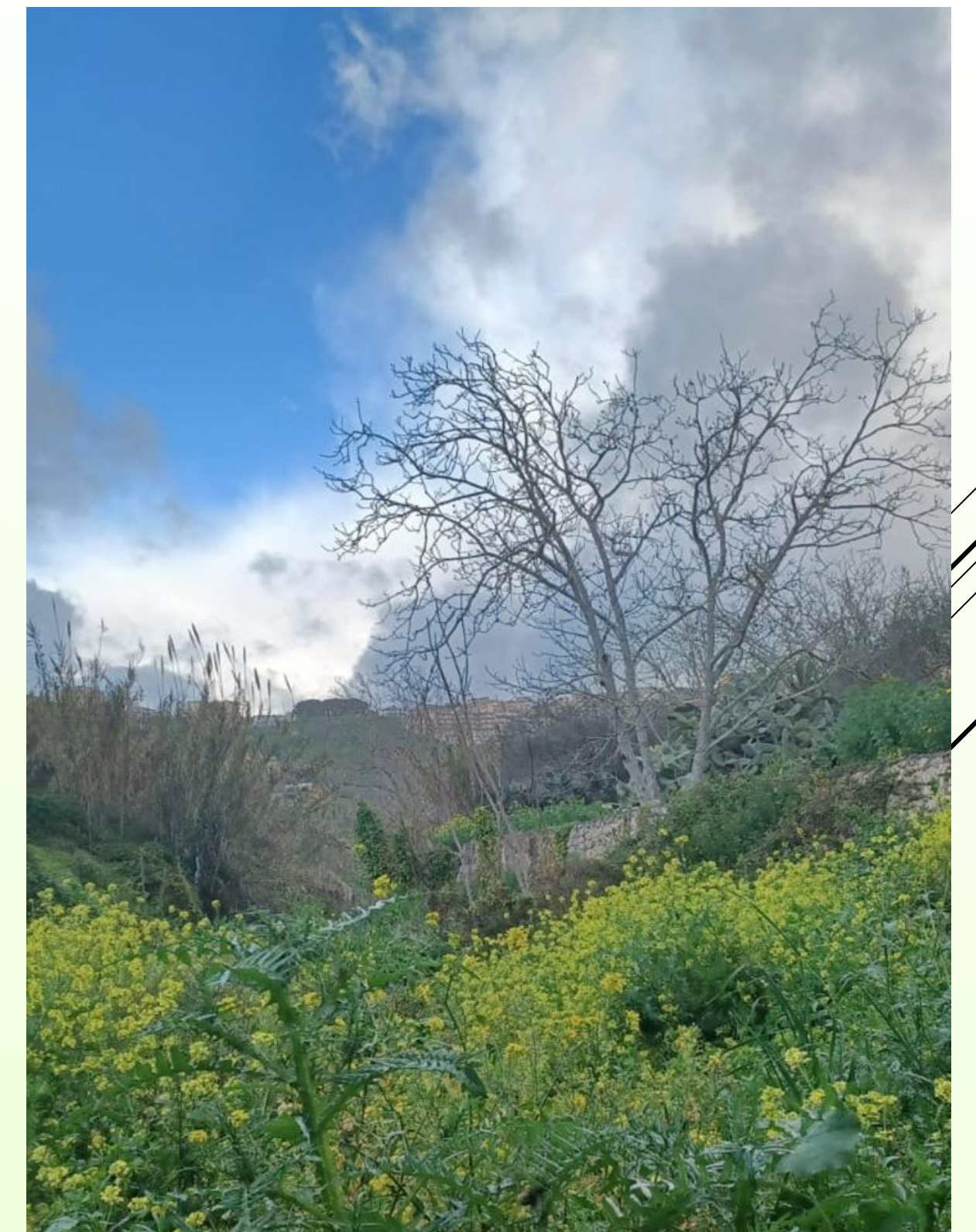


Area pilota - Modica

REMTECH EXPO
UN EVENTO DI FERRARA EXPO



Nel 2017 quest'area è stata completamente alluvionata



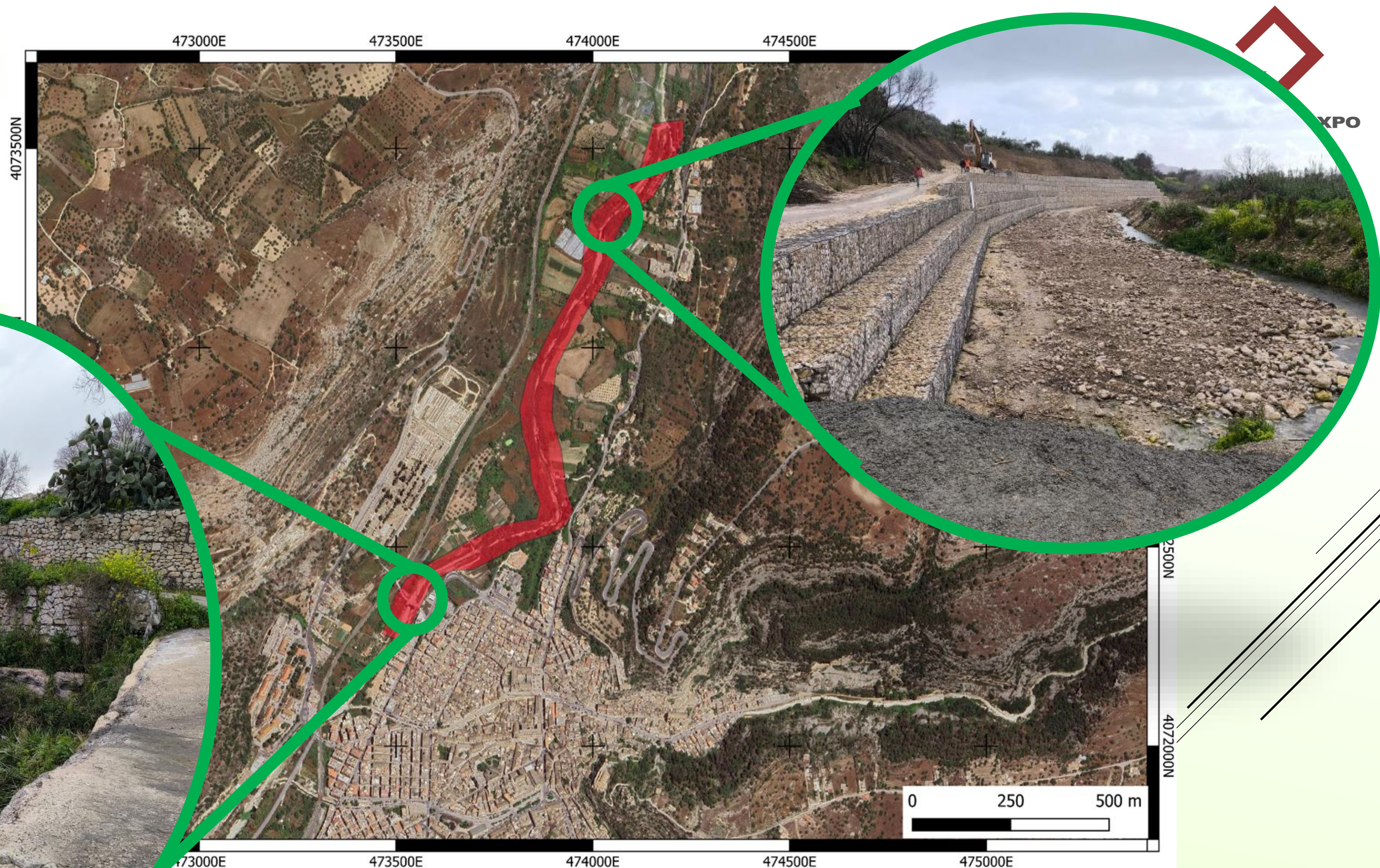
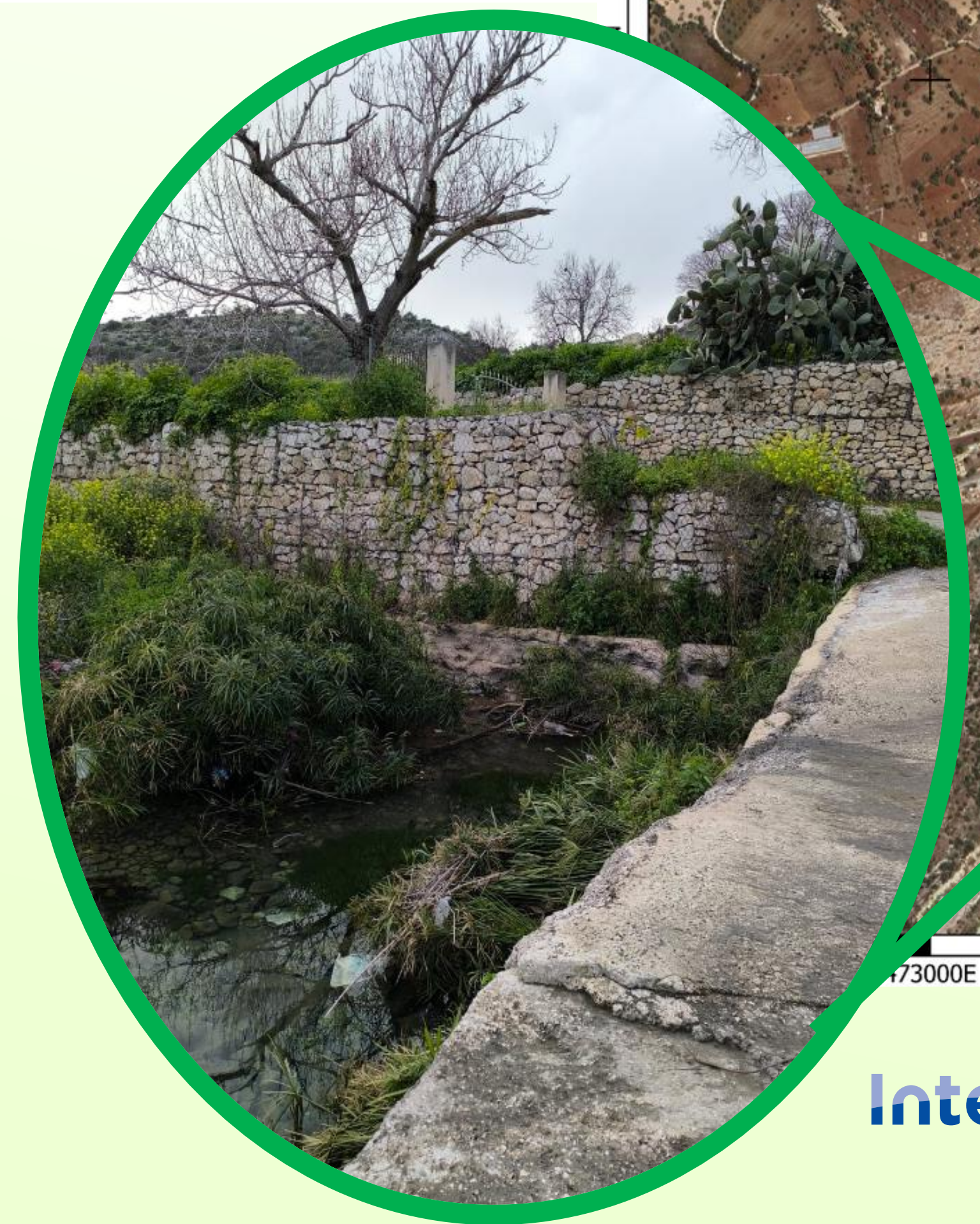
Interreg



Co-funded by
the European Union

URBANFLOODS

Area Pilota - Scicli



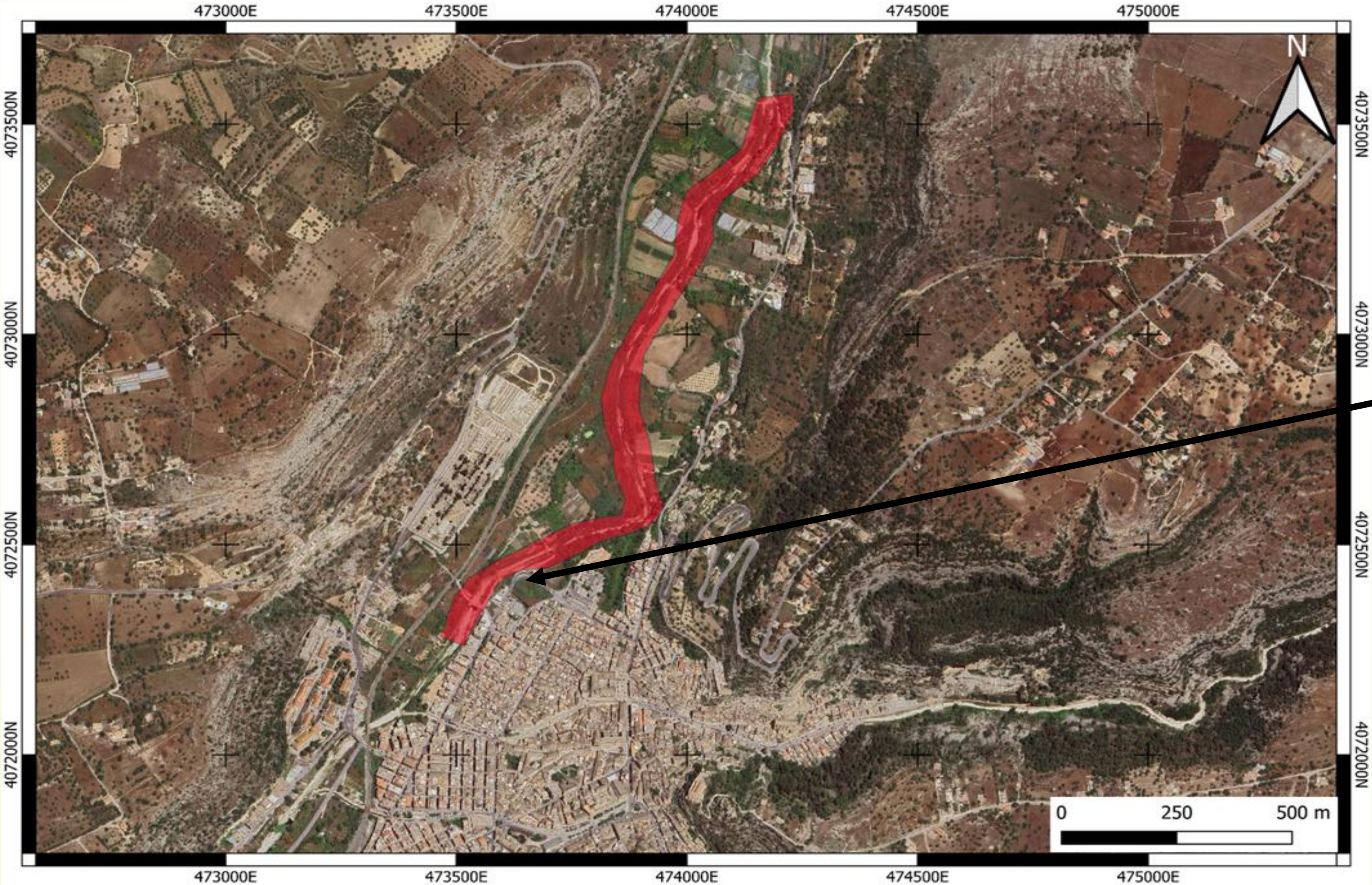
Interreg



Co-funded by
the European Union

URBANFLOODS

Pilot area - Scicli



SVI.MED. - Incontri con gli attori locali e regionali

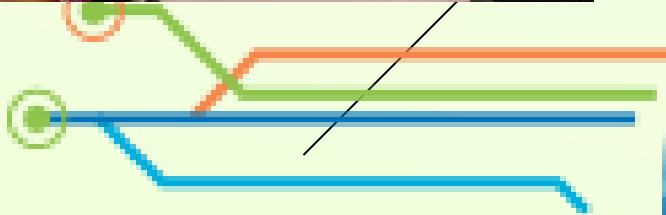


Interreg
IPA ADRION



Co-funded by
the European Union

URBANFLOODS



National Stakeholders meeting Italia



Il primo incontro nazionale degli stakeholder in Italia si è tenuto il 13 febbraio 2025 presso il Centro di Protezione Civile di Scicli, in Sicilia, con partecipazione sia in presenza che online (tramite Zoom). L'evento è stato organizzato da SVI.MED., in collaborazione con il Comune di Macerata e i due partner associati, i Comuni di Scicli e Modica.

Catalogo di misure di adattamento

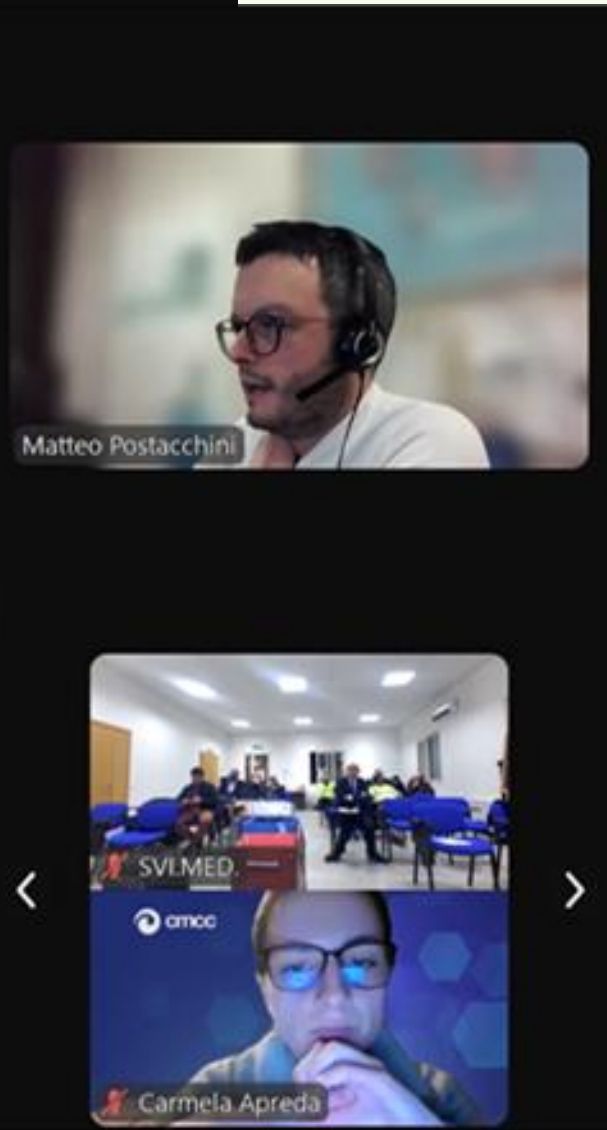
Soluzioni verdi
Soluzioni basate sull'utilizzo degli elementi naturali verdi allo scopo di ripristinare i servizi ecosistemici, ad es. regolazione microclimatica, per la riduzione degli impatti climatici.

Soluzioni blu
Soluzioni basate sull'utilizzo degli elementi naturali umidi allo scopo di ripristinare i servizi ecosistemici, ad es. regolazione dei deflussi, per la riduzione degli impatti climatici.

Soluzioni grigie
Soluzioni basate sulla realizzazione e/o modifica delle infrastrutture esistenti allo scopo di renderle maggiormente capaci di resistere agli eventi estremi.

Public deliverable D2.1

Climate-related hazards → Funzioni → Soluzioni verdi, blu, grigie



I settori del PNACC



PESCA MARITTIMA	
ACQUACOLTURA	
TURISMO	
INSEDIAMENTI URBANI	
TRASPORTI E INFRASTRUTTURE	
INDUSTRIE E INFRASTRUTTURE PERICOLOSE	
PATRIMONIO CULTURALE	
ENERGIA	
SALUTE	



erreg

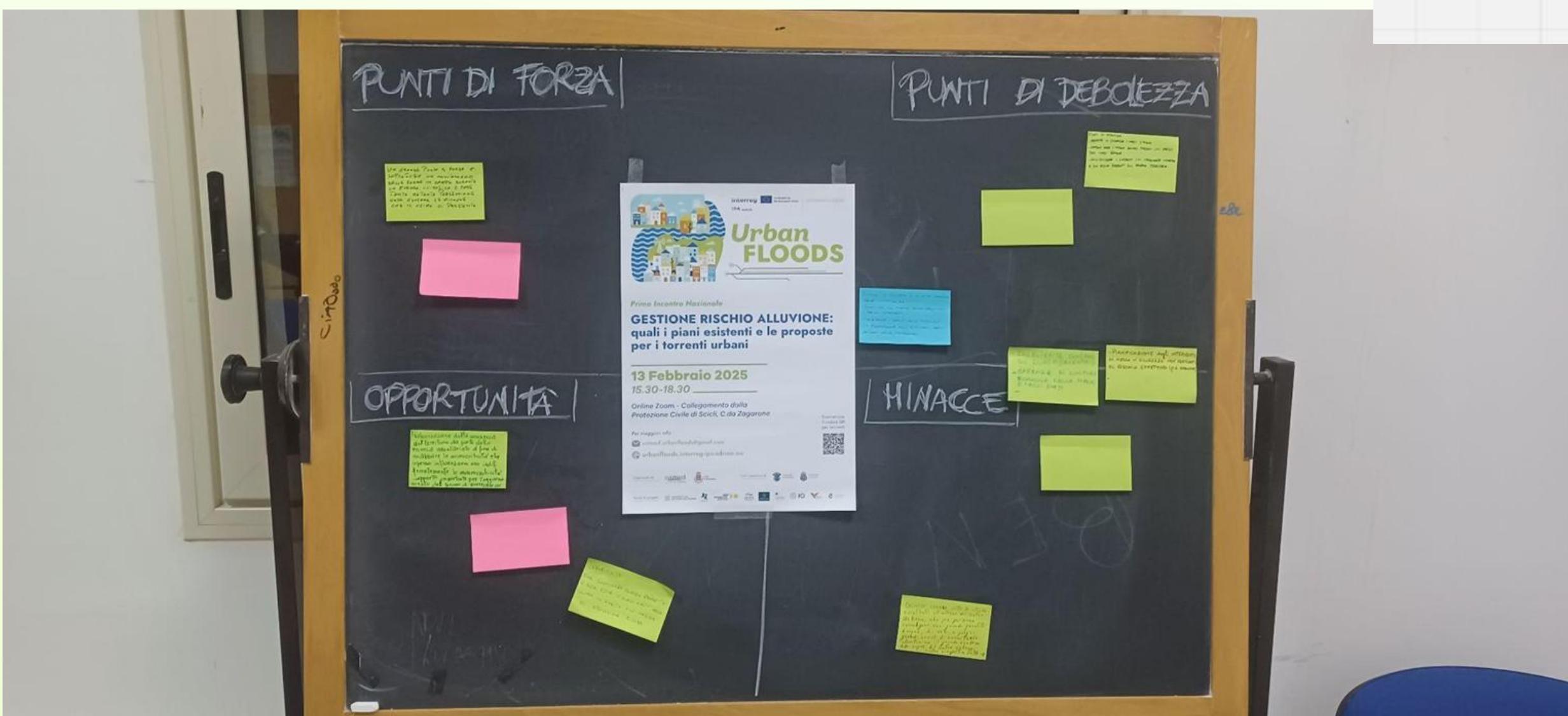
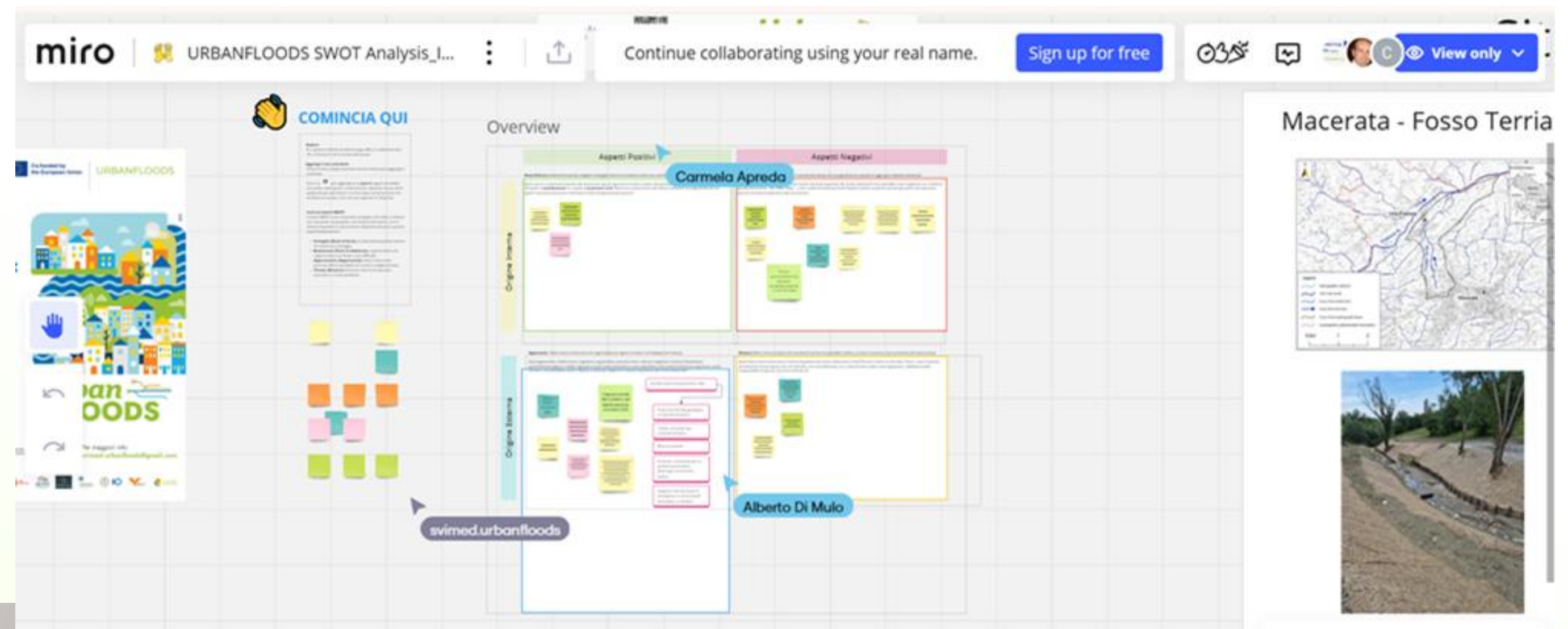
Co-funded by the European Union

ADRION

URBANFLOODS



Analisi SWOT partecipata

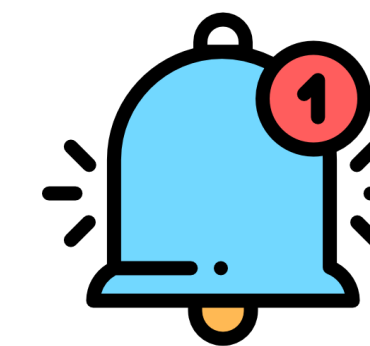


Sono state preparate **due lavagne** su cui ogni partecipante poteva apportare il proprio contributo.

Per i partecipanti presenti in sala è stata allestita una **lavagna con post-it cartacei**, mentre i partecipanti online hanno avuto accesso a una **lavagna digitale su Miro** per poter inserire i propri contributi.

Entrambe le lavagne sono state semplicemente suddivise in quattro quadranti corrispondenti ai quattro aspetti dell'**analisi SWOT** (punti di forza, punti di debolezza, opportunità e minacce).

Rimanete informati su URBANFLOODS



Sito ufficiale del progetto:

<https://urbanfloods.interreg-ipa-adrion.eu/>



Pagina LinkedIn di URBANFLOODS:

<https://www.linkedin.com/company/urbanfloods/>

Pagina Facebook di SVI.MED.:

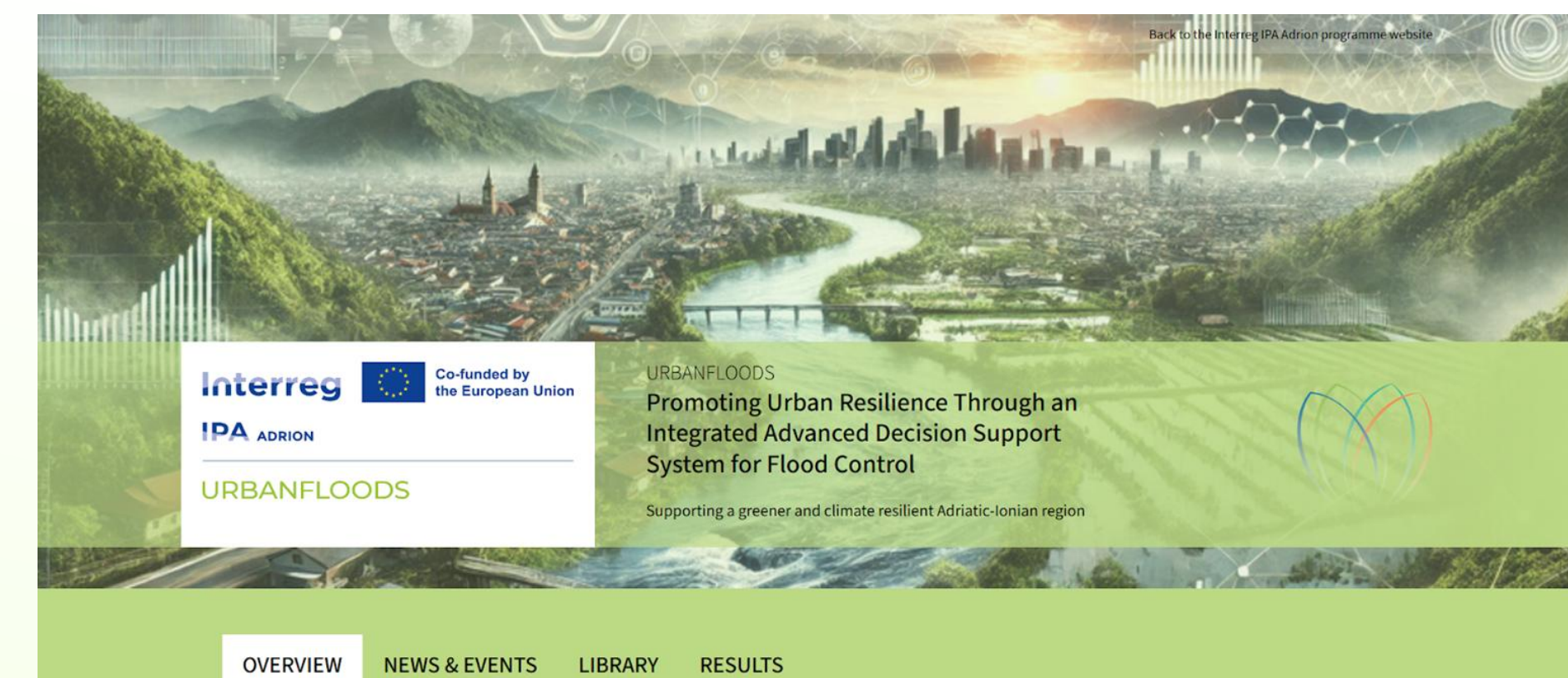
<https://www.facebook.com/svimed>



Per ricevere la Newsletter semestrale e per contattarci:



svimed.urbanfloods@gmail.com



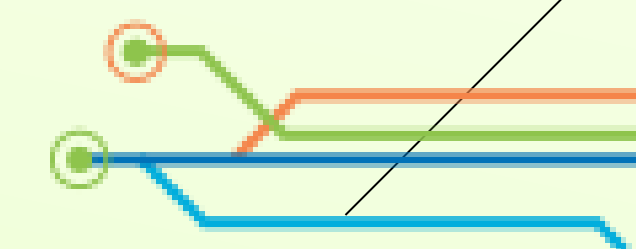
Interreg

IPA ADRION



Co-funded by
the European Union

URBANFLOODS



25

Interreg



Co-funded by
the European Union

IPA ADRION

URBANFLOODS



Grazie per l'attenzione

Giovanni Iacono

iaconogiov@gmail.com

Matteo Pirrè

svimed.urbanfloods@gmail.com

Emilia Arrabito

e.arrabito@svimed.eu



www.svimed.eu

info@svimed.eu

