



# Meccanismo Europeo di Protezione Civile

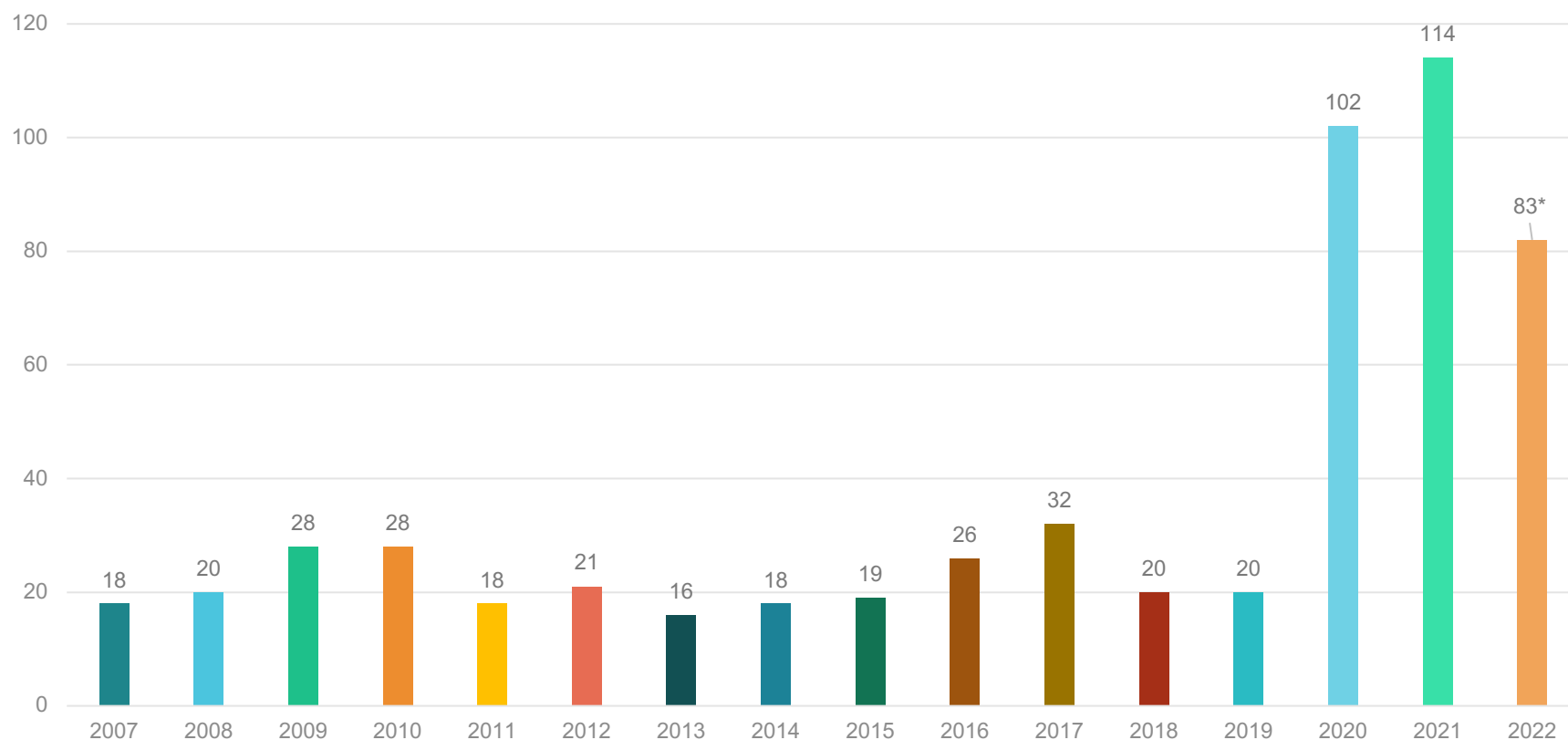
## *Investire in prevenzione*

**Gaetano Vivo** | Vice Capo Unità Prevenzione | DG ECHO | Commissione Europea



- ❑ 35 paesi, 24h/7
- ❑ attivare un'assistenza rapida, efficace e coordinata alle popolazioni colpite
- ❑ rafforzare la consapevolezza del rischio e la preparazione delle popolazioni
- ❑ promuovere la cooperazione tra le autorità nazionali di protezione civile

# UCPM activations 2007 – 2022\*

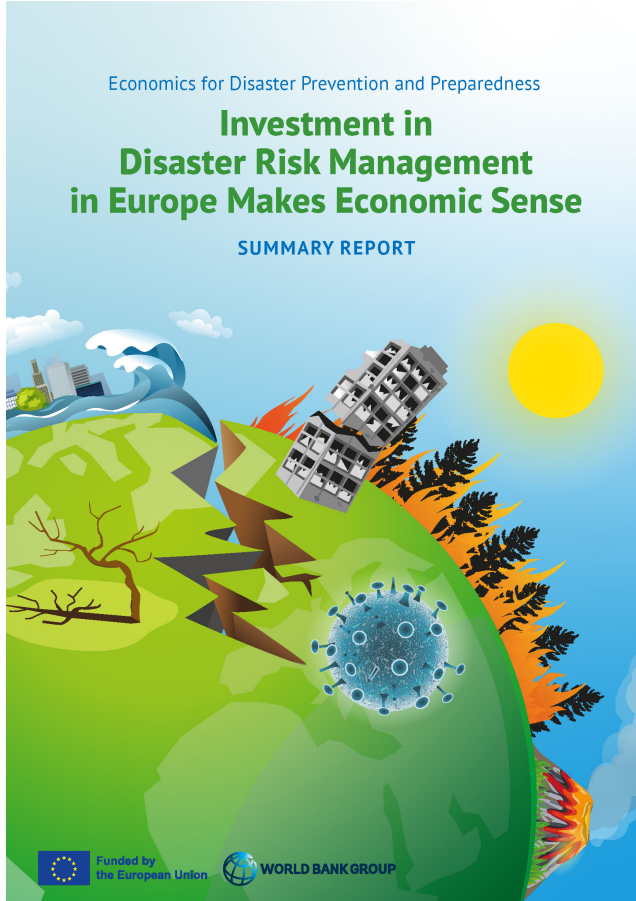


\*As of 30 September 2022:

- **83 activations/requests for assistance**, 31 of which active/open.
- **47%** of the total requests are **COVID-19 related** (39 out of 83), 13 of which active/open.
- **91%** of the total requests were **responded to** (76 out of 83).

# Sviluppare conoscenze per investire in prevenzione

## Investimenti



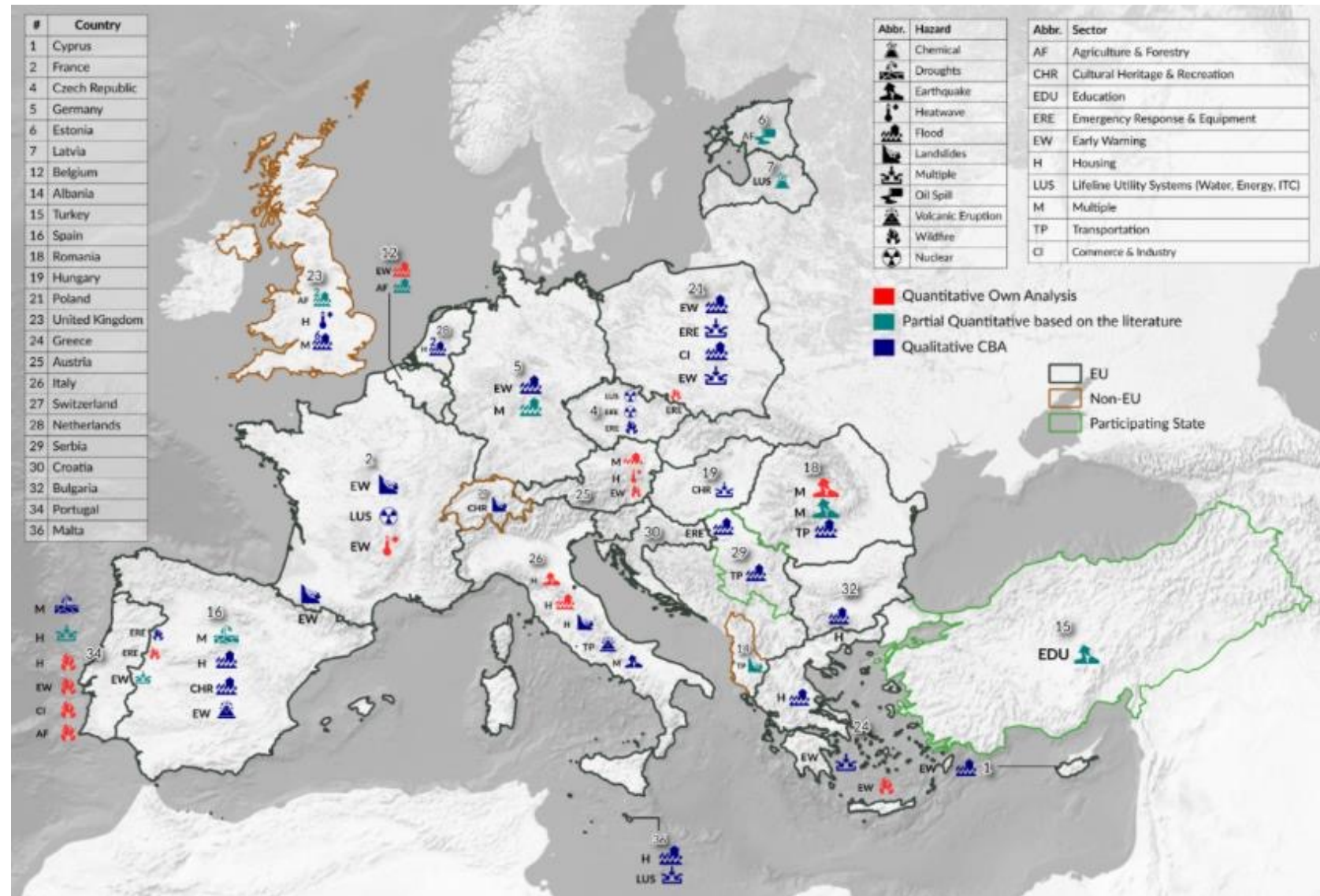
## Strumenti Finanziari



## Capacità



- 74 investimenti analizzati
- Dimostrare i benefici di investire nella riduzione del rischio e nella preparazione
- Metodologia replicabile ed esempi per sensibilizzare (*advocacy*)



# Massimizzare i benefici con investimenti integrati

## Investimenti integrati o “smart”

- Contribuiscono all’adattamento al CC
- Soluzioni basate su infrastrutture verdi “*nature based solutions*”
- Integrano sistemi di allertamento (early warning systems)

**Anche in assenza di un disastro, i dividendi 2 e 3 si realizzano e possono generare benefici importanti!**

### Dividendo 1

**Evitare le perdite**  
(salvare vite umane, evitare danni a edifici e infrastrutture, evitare perdite economiche...)

### Dividendo 2

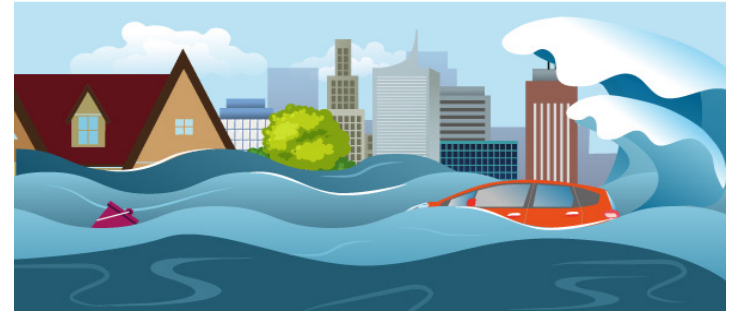
**Sviluppare il potenziale economico**  
(aumento produttività agricola, valore immobili, accesso al credito, etc)

### Dividendo 3

**Co-benefici**  
(ecosistemi, efficienza energetica, etc)

# Alcuni esempi

**Inondazioni:** 1 EUR investito in soluzioni “naturali” e sistemi di allertamento restituisce rispettivamente **5 EUR** e **82 EUR** in co-benefici (ambiente, ecosistemi, comunità locali...)



**Incendi:** 1 EUR investito nella gestione dei territori (*wildland-urban interface*) genera 3 EUR di co-benefici; “fuel-breaks” B/C= 12; sistemi di supporto alla presa di decisioni e allertamento incendi: Benefici fino a 39 volte i costi



**Ondate di calore:** infrastrutture “verdi” B/C fino a 1.79, sistemi allertamento per le ondate di calore generano benefici altissimi: **1 EUR investito = 131 EUR** di benefici socio-economici



# Programmazione 2021-2027: sfide per la riduzione dei rischi e l'adattamento al cambio climatico

- Complessità della “governance del rischio”: multi-attore e multi-dimensionale (e.g. gestione del rischio inondazione)
- Capacità di attuazione dei progetti: distanti dai target della spesa prevista (2023 data limite)
- Accordo di partenariato 2021-2027
  - **Priorità alla prevenzione basata su soluzioni fornite dalla natura → criteri di selezione dei progetti**
  - **Interventi integrati (es. adeguamento sismico+efficienza energetica edifici pubblici)**

# Meccanismo Europeo di Protezione Civile: esempi di supporto per la prevenzione

## **Economia della la Preparazione e della Prevenzione – Fase 2 (2022-2023)**

- Focus sulla preparazione di piani d'investimento
- Formazione / UCP Knowledge Network

## **Supporto finanziario e tecnico (progetti)**

- Cooperazione tra paesi
- Fondi di assistenza tecnica

## **Peer Review**

- Nazionali o regionali
- Settoriali/rischi specifici

**...suggerimenti?**



Gaetano.Vivo@ec.europa.eu



European  
Commission