

Panoramica del progetto



DATA DI INIZIO
1 giugno 2023



DURATA
36 mesi



BUDGET
3 milioni di euro



PARTNER EUROPEI
14

Allinearsi con la Missione per l'Adattamento dell'Unione Europea

VALORADA contribuisce alla missione di adattamento dell'UE, che mira a supportare la trasformazione di 150 regioni e comunità europee verso la resilienza climatica entro il 2030. Il nostro approccio include:

- Promuovere le trasformazioni sociali:**
Spingere le pratiche sostenibili.
- Dimostrare le trasformazioni sistemiche:**
Mostrare i cambiamenti globali per la resilienza climatica.
- Incrementare l'accesso ai dati climatici:**
Miglioramento l'accesso ai dati per decisioni informate.



Coordinatore del progetto



Dr. Cristobal Reveco

Helmholtz-Zentrum Hereon GmbH
Hamburg, Germany
VALORADA-info@group-gac.com



Partner del progetto



Contattaci



<https://www.valorada-project.eu>



@VALORADA_EU



VALORADA EU



Il progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma quadro Horizon Europe nell'ambito dell'accordo di finanziamento n. 101112837



valorada

VALIDATED LOCAL RISK
ACTIONABLE DATA
FOR ADAPTATION



La sfida

Le regioni e i comuni possiedono grandi volumi di dati socioeconomici, demografici o relativi all'uso del suolo, che consentono di caratterizzare i rischi climatici e la vulnerabilità su scala locale. Sebbene la loro integrazione ed uso nei processi decisionali locali sia ancora limitata, l'utilizzabilità delle informazioni climatiche richiede una comprensione locale e contestualizzata dei rischi climatici.

La sfida di VALORADA è quella di avvalersi di dati e informazioni locali esistenti, già integrati nelle pratiche amministrative locali, senza dover generare o raccogliere nuovi set di dati.

Proposta di valore

VALORADA mira ad aumentare l'utilizzo delle informazioni climatiche disponibili da parte delle amministrazioni regionali e locali co-progettando servizi climatici che assegnano un 'valore climatico' ai set di dati locali nelle regioni e nelle comunità. VALORADA vuole consentire alle regioni e città europee di guidare la trasformazione sociale verso uno sviluppo sostenibile e resiliente al clima attraverso le proprie azioni.

Obiettivi

- Valutare i dati di base necessari per l'adattamento e la resilienza climatica a livello regionale e locale.
- Mostrare il valore aggiunto dei prototipi di strumenti di manipolazione dei dati attraverso attività di dimostrazione e valutazione.
- Massimizzare l'impatto degli strumenti e delle applicazioni VALORADA in conformità con i principi FAIR per la gestione dei dati.

I nostri casi studio

La missione ambiziosa di VALORADA sta prendendo forma attraverso cinque casi studio dinamici, ognuno focalizzato su diversi settori, rischi climatici e sistemi comunitari.



Municipalità di Gabrovo e Burgas, Bulgaria

- Monitoraggio delle inondazioni improvvise
- Monitoraggio della siccità e degli incendi boschivi, qualità dell'aria e isole di calore nelle aree urbane
- Studio di soluzioni di adattamento principalmente per ambienti urbani
- Monitoraggio della qualità dell'aria, isole di calore, incendi boschivi, precipitazioni estreme, siccità (Burgas)
- Monitoraggio delle zone umide (Burgas)



Città statutarie di Přerov e Mladá Boleslav, Repubblica Ceca

- Identificazione delle aree verdi urbane più vulnerabili e delle principali infrastrutture verdi urbane
- Previsione dello stato di salute delle aree verdi urbane funzionali in futuro
- Proposta di soluzioni basate sulla natura aggiuntive per migliorare la capacità di adattamento della città e quindi la sua resilienza climatica



Regione Occitania, Francia

- Valutazione dei rischi per l'agricoltura e la viticoltura durante le estati calde e secche
- Identificazione delle isole di calore urbane e del loro impatto sulle popolazioni vulnerabili, considerando i benefici di una maggiore vegetazione
- Valutazione dei rischi derivanti dall'innalzamento del livello del mare Mediterraneo sul suolo, sulla salinità dell'acqua e sull'agricoltura locale



Regione della Grecia Centrale

- Valutazione dei rischi per il settore agricolo regionale legati ai periodi estivi caldi, alla mancanza di acqua disponibile per l'irrigazione e all'erosione del suolo
- Valutazione dei rischi legati all'innalzamento del livello del mare Mediterraneo



Regione Molise, Italia



Contatto:
Chiara TROZZO
chiara.trozzo@cmcc.it

- Valutazione dei rischi per il settore agricolo e zootecnico legati ai cambiamenti climatici, con un'attenzione particolare alla vulnerabilità sociale dovuta all'invecchiamento della popolazione
- Valutazione dei rischi legati all'innalzamento del livello del mare e agli eventi estremi nella zona costiera dell'Adriatico