

PARTNER

COMUNE DI UDINE | Lead Partner



- 🇮🇹 Coordinamento generale, sviluppo, integrazione e test del prototipo.
- 🇸🇮 Projektno koordiniranje, razvoj, integracija in testiranje prototipa.
- 🇬🇧 Overall coordination, prototype development, integration, and testing.

OBČINA AJDOVŠČINA | Partner



- 🇮🇹 Competenze in gestione dei rischi climatici, messa a disposizione di infrastrutture e dati, testing e integrazione del prototipo.
- 🇸🇮 Strokovno znanje o upravljanju podnebnih tveganj, zagotavljanje infrastrukture in podatkov, testiranje in integracija prototipa.
- 🇬🇧 Expertise in climate risk management, provision of infrastructure and data, prototype testing and integration.

DITEDI | Partner



- 🇮🇹 Coordinamento sviluppo del sistema AIoT, supporto all'implementazione e validazione delle soluzioni innovative.
- 🇸🇮 Koordinacija razvoja AIoT sistema, podpora implementaciji in validaciji inovativnih rešitev.
- 🇬🇧 Coordination of AIoT system development, support for implementation and validation of innovative solutions.

INŠTITUT JOŽEF STEFAN | Partner



- 🇮🇹 Sviluppo e validazione del sistema AIoT, definizione specifiche tecniche, testing prestazioni, supporto all'integrazione tecnologica.
- 🇸🇮 Tehnična specifikacija in validacija AIoT sistema, testiranje zmogljivosti, podpora tehnološki integraciji.
- 🇬🇧 AIoT system technical specification and validation, performance testing, support for technological integration.



www.ita-slo.eu/super-view

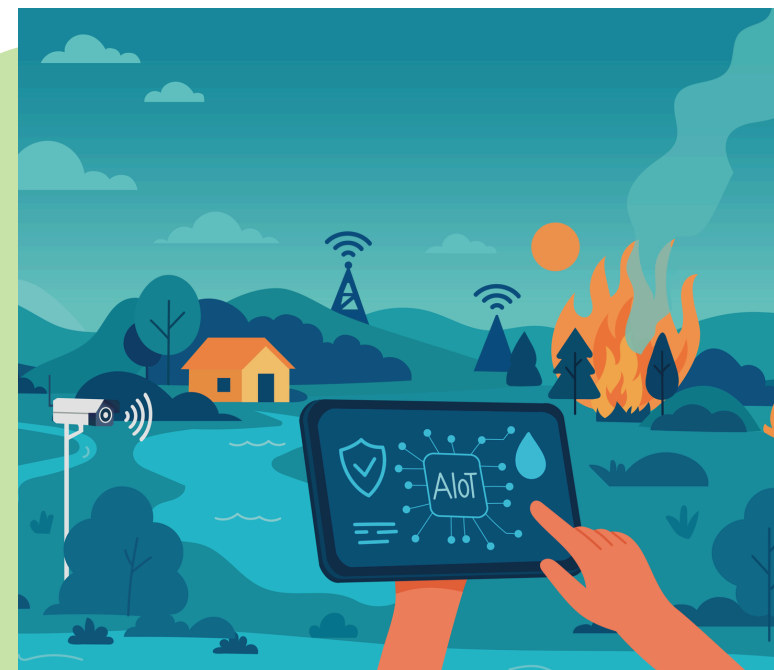
Il progetto SUPER VIEW è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. *Projekt SUPER VIEW sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.*

Interreg
Italia-Slovenija



Cofinanziato
dall'Unione europea
Sofinancira
Evropska unija

SUPER VIEW



SUPER VIEW

Sistema prototipale di sorveglianza per l'allerta precoce e la resilienza

Pilotni sistem za zgodnje opozarjanje in krepitev odpornosti



OBIETTIVI

- Progettare un **Sistema di Allerta Precoce (EWS) integrato e abilitato da AIoT**, in grado di supportare la mitigazione, la risposta proattiva e la gestione coordinata di molteplici rischi climatici — come **eventi meteorologici estremi, incendi boschivi e alluvioni**.
- Salvaguardare persone, infrastrutture critiche e beni, riducendo al minimo gli impatti socio-economici e ambientali.

OUTPUT

Infrastruttura pilota basata su AIoT per favorire il **monitoraggio transfrontaliero, l'analisi predittiva e la gestione coordinata dei rischi climatici**.

CRITERI CHIAVE DI SELEZIONE DELLE SOLUZIONI

- Capacità di elaborazione in tempo reale
- Precisione nell'individuazione di minacce ambientali
- Scalabilità e adattabilità
- Compatibilità con i sistemi esistenti
- Costi di implementazione e manutenzione



CILJI

- Oblikovanje **integriranega, čezmejnega sistema za zgodnje opozarjanje (EWS)**, omogočenega z AIoT, ki podpira usklajeno napovedovanje za ublažitev in proaktiven odziv na upravljanje s podnebnimi spremembami povezanimi nevarnostmi — kot so **ekstremni vremenski dogodki, gozdni požari in poplave**.
- Varovati ljudi, kritično infrastrukturo in premoženje ter zmanjševati družbeno-ekonomske in okoljske vplive.

UČINKI

Pilotna infrastruktura, temelječa na AIoT, za spodbujanje čezmejnega **spremljanja na osnovi analitike za usklajeno obvladovanje podnebnih tveganj**.

KLJUČNI KRITERIJI ZA IZBOR REŠITEV

- Sposobnost obdelave podatkov v realnem času
- Natančnost pri zaznavanju okoljskih nevarnosti
- Prilagodljivost in razširljivost
- Združljivost z obstoječimi sistemi
- Stroški uvedbe in vzdrževanja



TARGET

- Designing an **integrated, cross-border AIoT-enabled Early Warning System (EWS)** capable of supporting mitigation, proactive response, and coordinated management of multiple climate-related hazards—such as **extreme weather events, wildfires, and floods**.
- Safeguarding people, critical infrastructure, and assets, while minimizing socio-economic and environmental impacts.

OUTPUT

AIoT-based pilot infrastructure and enable cross-border **monitoring, predictive analytics, and coordinated responses to climate-related risks**.

KEY CRITERIA FOR SOLUTION SELECTION

- Real-time processing capacity
- Accuracy in detecting environmental threats
- Scalability and adaptability
- Compatibility with existing systems
- Implementation and maintenance costs

**BUDGET TOTALE
SKUPNI PRORAČUN
€ 1.057.478**

**BUDGET FESR
SOFINANCIRANJE ESRR
€ 845.982,40**

**DURATA DEL PROGETTO
TRAJANJE PROJEKTA
24 mesi/mesecev**