

FLOOD-serv Project

Public FLOOD
Emergency
and Awareness
SERVice



info@floodserv-project.eu



Coordinator SIVECO Romania SA

Monica Florea
Project Coordinator

Mobile: +40 730 055 784
E-mail: monica.florea@siveco.ro
Skype: floreamonica



Il progetto è realizzato con Fondi EU del Programma Horizon 2020 - Ricerca e Innovazione - G.a. n. 693599.

Questo materiale rispecchia le opinioni dell'autore. REA (Research Executive Agency) non è responsabile per l'uso che potrebbe essere fatto delle informazioni contenute.



www.floodserv-project.eu



Inondazioni in tutta Europa

I cambiamenti climatici in corso e l'intervento dell'uomo sull'ambiente hanno aumentato l'intensità delle piogge e creato maggiori rischi di inondazioni in tutta Europa causando perdite umane, provocando gravi danni materiali e generando gravi conseguenze economiche.

Le alluvioni non possono essere completamente prevenute, ma è evidente la necessità di predisporre strumenti più intuitivi che siano in grado di coinvolgere i cittadini nel processo di gestione dei rischi di inondazione, nonché la necessità di attivare meccanismi di feedback basati sulle TIC in grado di incoraggiare azioni collettive reali e cambiamenti comportamentali.

Il Progetto

FLOOD-serv ha sviluppato una piattaforma informatica in grado di accedere a dati provenienti da diverse fonti (sensori, social media e open data) con l'obiettivo di integrarli e di restituire i risultati in formati adatti a

vari supporti tecnologici e mobili (tablet e smartphone, laptop e PC), supportando una utenza differenziata, tra cui enti pubblici, decisori, personale attivo nell'emergenza o privati cittadini.

Obiettivi

Accedere ad informazioni georeferenziate al fine di ridurre l'impatto potenziale che le alluvioni possono avere sulle persone, sulle cose e sull'ambiente.

Migliorare e promuovere i sistemi disponibili per la comunicazione sulla prevenzione del rischio e in caso di emergenza.

Sostenere le attività di intervento nella prevenzione dei rischi e di soccorso in caso di pericolo, a supporto delle autorità pubbliche e delle istituzioni governative, compresa la pianificazione e il coordinamento delle azioni.

Sensibilizzare l'opinione pubblica sui rischi di esposizione alle inondazioni e sui metodi preventivi di risposta, recupero e soccorso.

Sedi Pilota

FLOOD-serv ha sperimentato le azioni di progetto in alcune località pilota situate nei diversi paesi partner:

 **Genova** - Italia

 **Delta del Danubio (Tulcea)** - Romania

 **Bilbao** - Spagna

 **Bratislava** - Slovacchia

 **Regione Ave** - Portogallo

Attraverso i progetti pilota sono stati creati collegamenti tra cittadini, pubbliche amministrazioni e altri soggetti interessati al tema sviluppando e implementando un fondamentale confronto su diversi temi quali: la comunicazione cittadini-autorità pubblica attraverso l'uso di sistemi ICT, il linguaggio di comunicazione, l'iter delle segnalazioni e l'autenticità.

Grande rilievo è stato dato alla cultura della prevenzione e dell'autoprotezione dei cittadini e delle comunità e alla diffusione della cultura della protezione civile.