



**FLOOD-serv**



**Comune di Genova**  
**Direzione Urbanistica SUE**  
**e Grandi Progetti**  
**Staff di Direzione**



Università degli Studi di Genova  
Dipartimento Architettura e Design  
Scuola Politecnica

**Public FLOOD Emergency and Awareness SERvice**

# Comunità e rischi naturali

Presentazione di FLOOD-serv un progetto europeo per il territorio

Gruppo di lavoro Dipartimento DAD Unige

G.Brancucci, F.Balletti, V.Marin, R.Prampolini, D.Rimondi, P.Salmona

25 ottobre 2017  
incontro Municipi



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599

# Obiettivi del progetto

Fornire strumenti ai cittadini per incoraggiarne la partecipazione alla gestione dei problemi idro-geologici, sfruttando la potenza collaborativa di reti ICT (reti di persone, conoscenza e sensori) per sensibilizzare sui rischi di inondazione e individuare collettivamente azioni di mitigazione del rischio.

L'obiettivo è di lavorare in sinergia con gli attori locali al fine di implementare le reciproche conoscenze sul rischio idrogeologico in caso di PRE e POST evento.

L'area di riferimento è quella dei Municipi Media Val Bisagno, Bassa Val Bisagno e Medio Levante.



# Strumenti utilizzabili per il progetto

Il progetto è basato sull'utilizzo delle **nuove tecnologie** e gli strumenti per l'attivazione delle azioni includeranno **nuovi software** intesi come applicazioni per *smartphone*, *tablet* o *pc*, oppure utilizzando semplicemente *app* o *networks* già esistenti quali *whatsapp* o *facebook* all'interno dei quali si possono formare gruppi di dialogo.

Si possono mettere in rete le persone di un quartiere che sono interessate negativamente o positivamente da un evento ricorrente, per interscambiare opinioni ed informazioni, dialogare con l'amministrazione, condividere i concetti base di città, urbanistica, ambiente.



# Il Progetto Pilota con i Municipi.

## Il **WP3** prevede un lavoro di coinvolgimento degli attori locali

Per attori locali si intendono:

- i principali Stakeholder (portatori di interessi, competenze ed esperienze in tema di rischio idrogeologico)
- cittadini.

## **Incontri operativi con gli Stakeholder** dei Municipi Media Val Bisagno, Bassa Val Bisagno e Medio Levante.

Tali incontri sono finalizzati alla verifica e all'implementazione delle informazioni della **Check-list per i cittadini**:

- quali dati dai cittadini alla PA e come?
- quali dati dalla PA ai cittadini e come?

# Il Progetto Pilota. Cosa si farà...

1



**Il processo inclusivo: da novembre a dicembre ...**

**Sperimentazione di servizi per l'interazione cittadini/amministrazione** al fine di ottenere segnalazioni utili nelle fasi di pre e post-emergenza

Coinvolgimento diretto di circa 100 persone (nodi), scelte tra i contatti del Comune e dei Municipi (scuole, associazioni, ecc.), che saranno invitate a utilizzare il servizio per segnalare le criticità del territorio.

Gestione della sperimentazione tramite incontri e tutoraggio a distanza, con attivazione di un gruppo chiuso fb e un indirizzo e-mail specifico.

La sperimentazione consentirà anche di valutare il livello di consapevolezza e di conoscenza del rischio idrogeologico da parte dei cittadini e costituirà un momento di educazione al rischio idrogeologico.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



# Il Progetto Pilota. Cosa si farà...



## Analisi delle informazioni raccolte

I dati ottenuti tramite la sperimentazione, insieme ai dati già in possesso della PA, saranno inseriti nella piattaforma oggetto di test nelle successive fasi del progetto.



## Test della piattaforma sulle aree del Pilot

Valutazione dello strumento e monitoraggio delle fasi di sperimentazione nei Municipi Media Val Bisagno, Bassa Val Bisagno e Medio Levante.



# Grazie per l'attenzione!

Gruppo di lavoro Dipartimento dAD Unige  
G.Brancucci, F.Balletti, V.Marin, R.Prampolini, D.Rimondi, P.Salmona