

Distretto delle Alpi Orientali

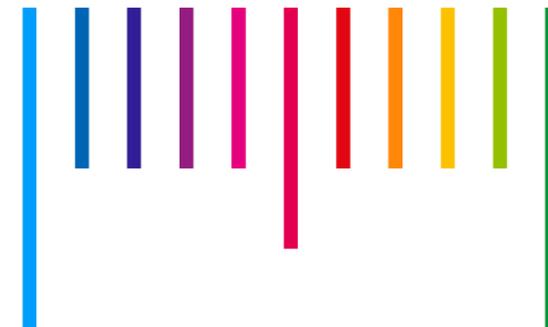


7 novembre 2019

Giuseppe Fragola

Il Piano di Gestione del Rischio Alluvioni e i cambiamenti climatici

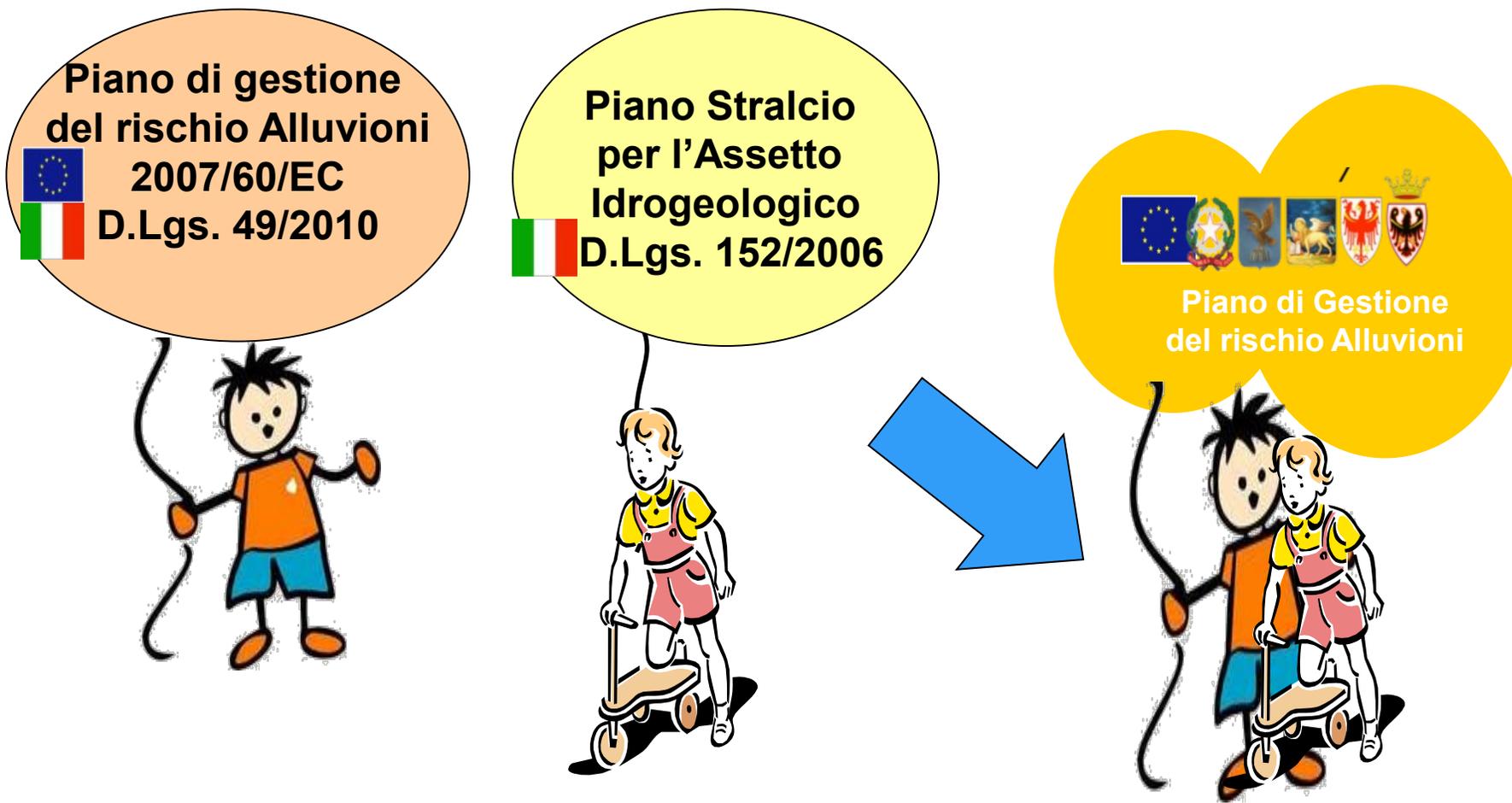
METTIAMOCI IN RIGA





La pianificazione distrettuale

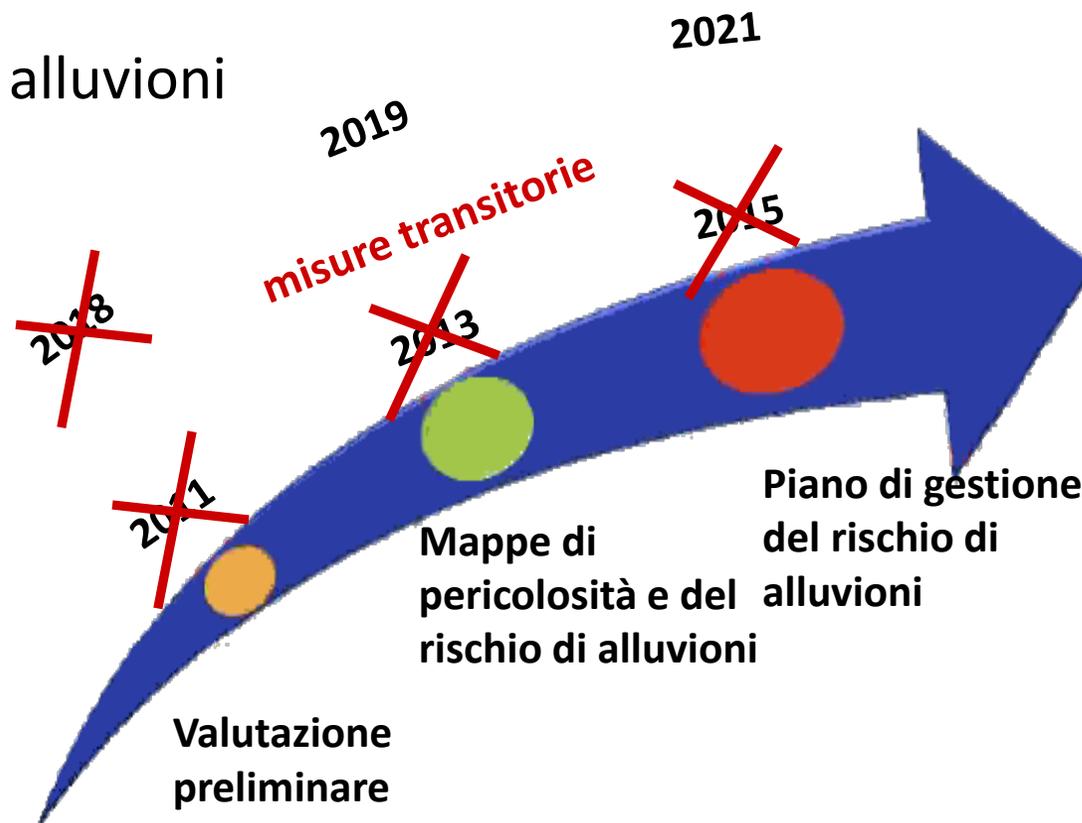
Il recepimento della direttiva alluvioni in Italia: il d.lgs. 49/2010





La pianificazione distrettuale

La direttiva alluvioni

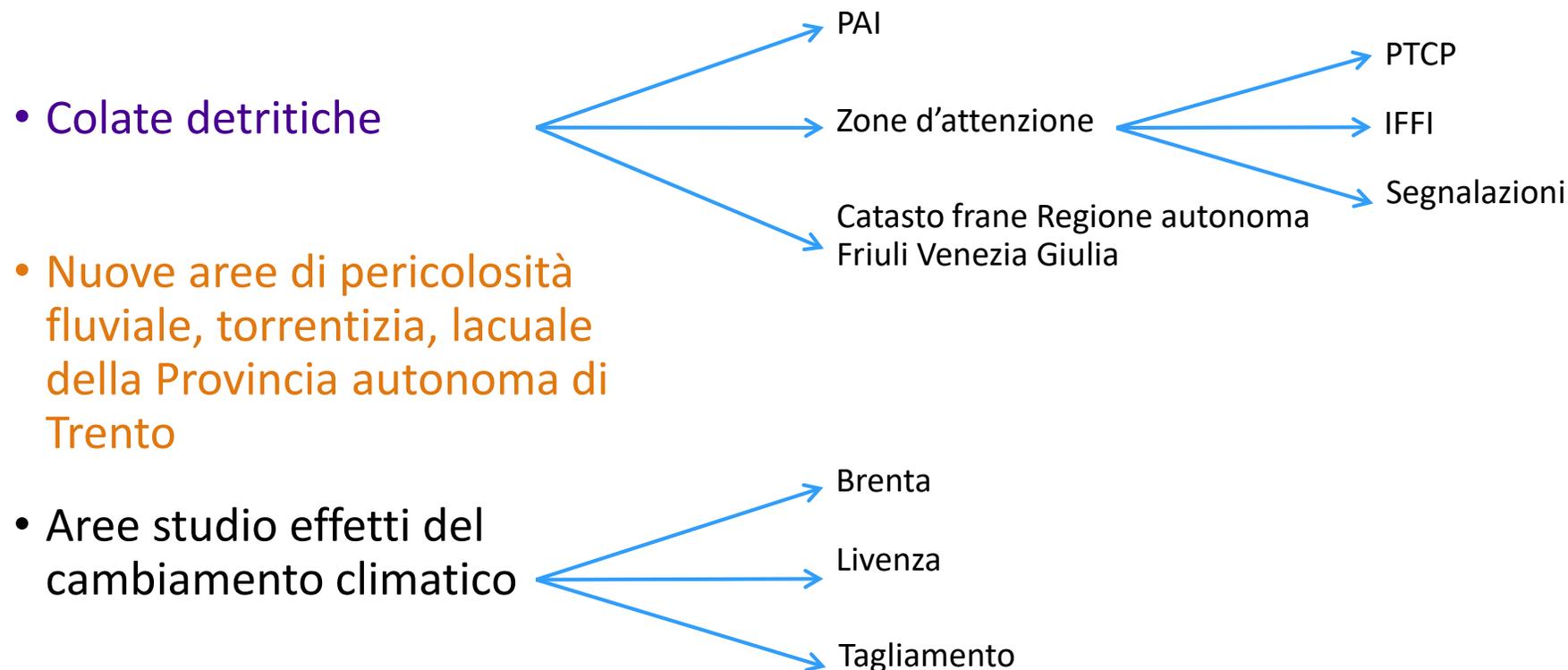




La pianificazione distrettuale

2° ciclo: valutazione preliminare del rischio alluvioni

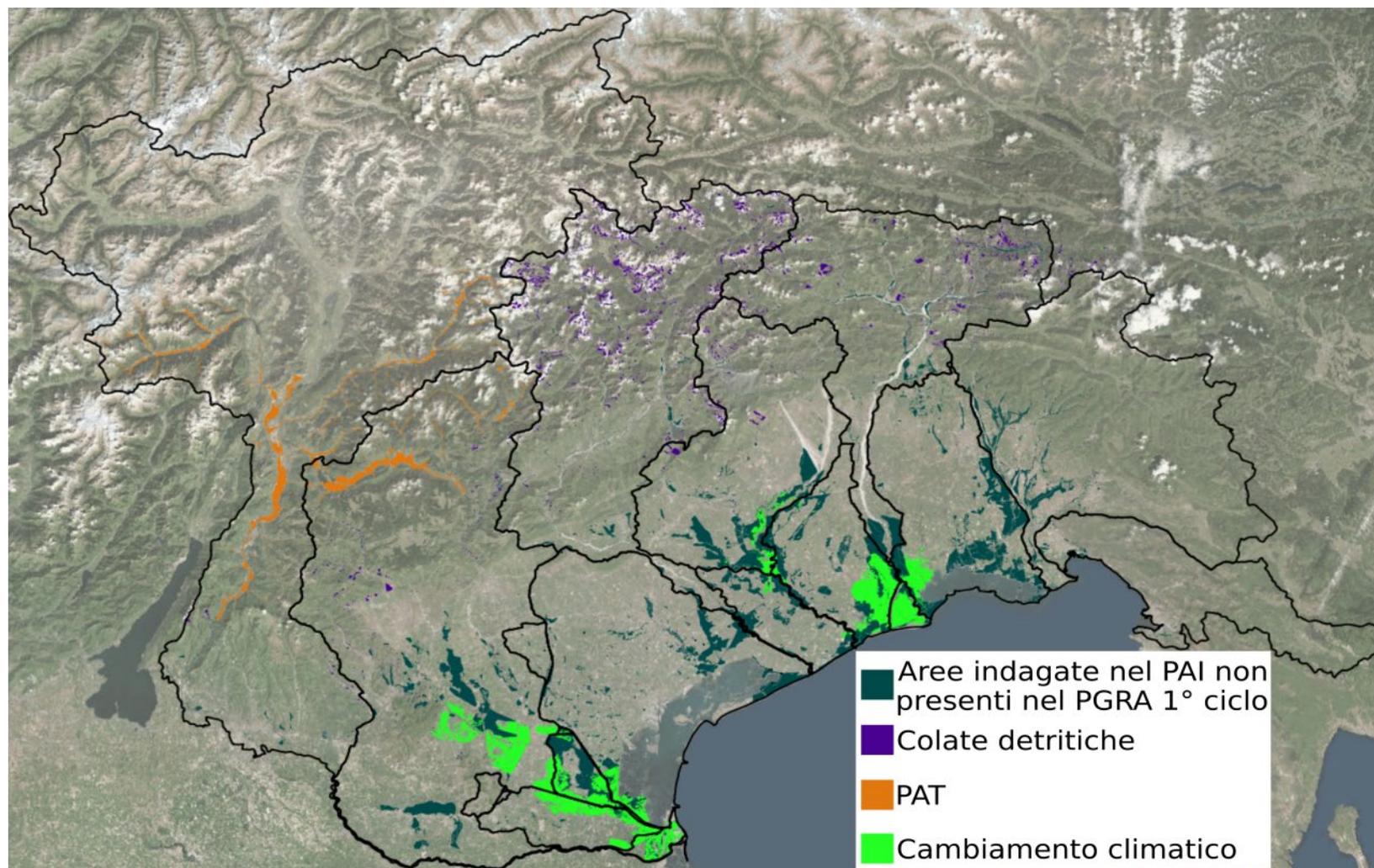
Aree indagate nel PAI non presenti nel PGRA 1° ciclo





La pianificazione distrettuale

2° ciclo: valutazione preliminare del rischio alluvioni

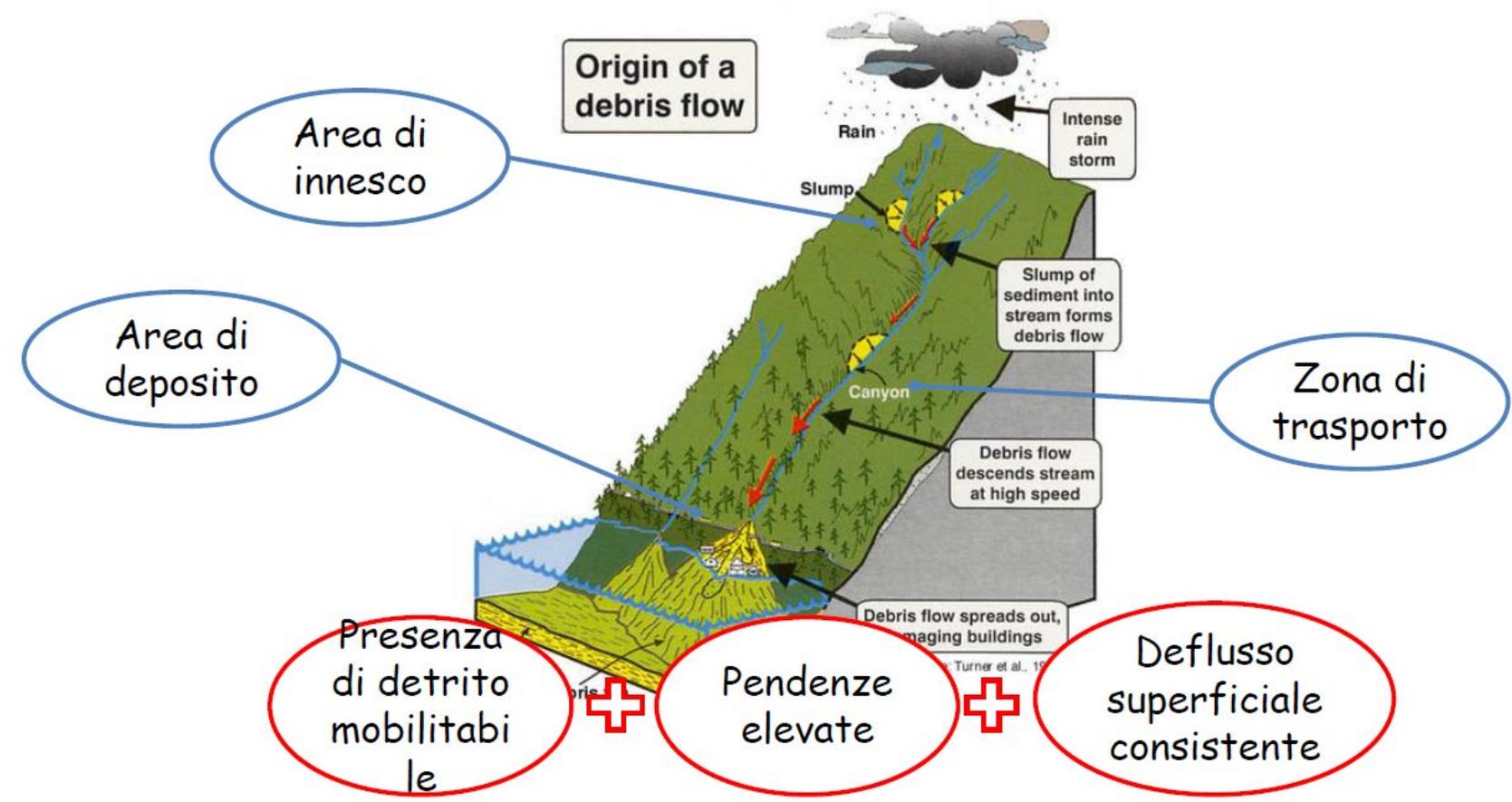




La pianificazione distrettuale

2° ciclo: valutazione preliminare del rischio alluvioni

L'attività sulle colate e il legame con il cambiamento climatico





La pianificazione distrettuale

2° ciclo: valutazione preliminare del rischio alluvioni

	Superficie [km ²]
Aree indagate nel PAI non presenti nel PGRA 1° ciclo	1442
Colate detritiche	233
Nuove aree di pericolosità fluviale, torrentizia, lacuale della Provincia autonoma di Trento	299
Aree studio effetti del cambiamento climatico	759



La pianificazione distrettuale

1° ciclo: monitoraggio misure del PGRA

Osservatorio dei cittadini: win-win ITN003_1_DAO_009

miglioramento del sistema di monitoraggio in tempo reale delle piene integrando l'informazione di modelli predittivi e sensori fisici con

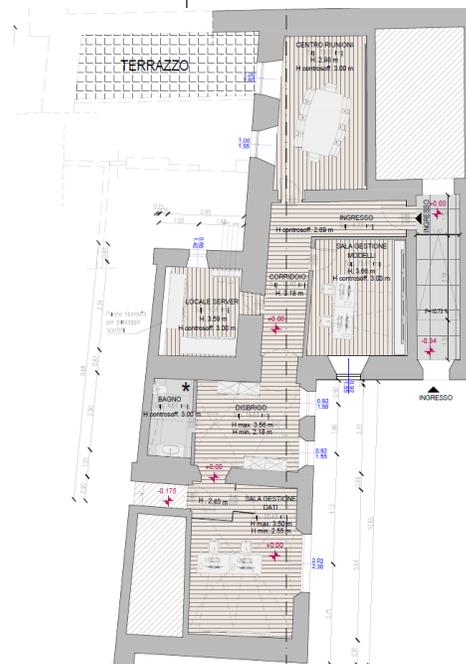
sensori di misura innovativi che potranno essere utilizzati pure dai cittadini

sfruttamento dell'intelligenza dei cittadini attraverso il monitoraggio di social networks e l'uso di applicazioni mobili

formazione dei cittadini

OSSERVATORIO DEI CITTADINI SULE ACQUE (CO)

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
Missione 1 - Programma 18.12 V 1,9



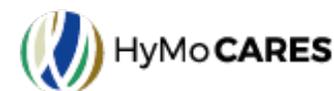
Guardare al futuro

Progetti europei

- VISFRIM: Gestione del Rischio Idraulico per il bacino del fiume Vipacco ed ulteriori bacini transfrontalieri
- beAWARE: Enhancing decision support and management services in extreme weather climate events
- EOPEN: opEn interOperable Platform for unified access and analysis of Earth observatioN data
- MICS: developing metrics and instruments to evaluate citizenscience impact on the environment and society
- WeObserve: an Ecosystem of Citizen Observatories for Environmental Monitoring
- Aqua3S
- HyMoCARES HydroMorphological assessment and management at basin scale for the Conservation of Alpine Rivers and related Ecosystem Services
- FRANCA Flood Risk ANTicipation and Communication in the Alps



aqua3S



METTIAMOCI
IN RIGA



Grazie per l'attenzione

Distretto delle Alpi Orientali

