

Progetto T.R.I.G – Eau

Transfrontalierità, Resilienza, Innovazione & Governance

Contexte

L'aumento delle aree urbane e la crescita demografica hanno reso le città europee più vulnerabili agli impatti dei cambiamenti climatici, come ondate di calore, inondazioni e siccità. Inoltre, i territori interessati dal progetto, che sono i dipartimenti del Var e delle Alpi Marittime in Francia e Liguria, la costa toscana e la Sardegna in Italia, sono caratterizzati da :

- *Piogge violente*
- *La rapidità della reazione pioggia-riflusso-inondazioni con fattori favorevoli (impermeabilizzazione legata al fatto che i terreni sono rapidamente saturi e alla loro importante artificializzazione)*
- *La riduzione delle aree di espansione dei flussi legati alla struttura urbana.*

Il progetto TRIG-Eau

*Il progetto **TRIG-Eau** (Transfrontalierità, Resilienza, Innovazione & Governance per la prevenzione del Rischio Idrogeologico) affronta la problematica del **rischio alluvioni** dovuto al tombamento dei corsi d'acqua e al sempre maggiore incremento di aree urbanizzate e superfici impermeabilizzate con conseguenti difficoltà di regimazione del deflusso idrico superficiale e di ricezione delle portate di deflusso da parte dei corpi idrici recettori, aggravate dai cambiamenti climatici in atto.*

Il progetto mira a sviluppare la resilienza dei territori promuovendo infrastrutture verdi per la gestione dei deflussi meteorologici, al fine di ristabilire il ciclo dell'acqua favorendo l'infiltrazione e riducendo l'effetto di runoff.

I partner di TRIG-Eau stanno inoltre lavorando alla produzione di un modello di governance basato su un inventario del quadro giuridico francese e italiano, su esperimenti con azioni innovative (software e infrastrutture), nonché su consultazioni multi-stakeholder effettuate durante tutto il progetto. Lo sviluppo di una strategia transfrontaliera per l'integrazione del modello di governance nei piani d'azione delle organizzazioni partner e beneficiarie.

Condivisione di esperienze e sensibilizzazione sui temi della governance e delle sfide della gestione del rischio di alluvione

Giovedì 12 marzo 2020

Polytech Nice – Forum du Campus SophiaTech – Salle 101
930, Route des Colles - BP145
06903 Sophia-Antipolis Cedex

Lo scopo di questo seminario è quello di promuovere la consapevolezza delle sfide della gestione del rischio di alluvione attraverso lo scambio e il feedback delle esperienze dei vari soggetti interessati: autorità locali, enti pubblici, aziende e ricerca.

9 :00 – 9:30 : Caffè del benvenuto

09:30 – 09:40 : Intervento di apertura – Nice Métropole o Région PACA (da confermare)

I- IL CONTESTO

09:40 – 10:00 : Contesto ambientale : Impatti del cambiamento climatico sulla pianificazione territoriale e il rischio alluvioni – Labex OT-MED (da confermare)

10:00 – 10:30 : Contesto regolamentare: trasposizione della direttiva acqua e alluvioni nel contesto italo-francese e locale della Region Sud PACA – G2C + ISL (da confermare)

10:30 – 10:40 : Domande dal pubblico

10:40 – 11:00 : Pausa

II- GOVERNANCE E INGEGNERIA FINANZIARIA

11:00 – 11:45 :

- Applicazione di GEMAPI nel contesto della resilienza dell'acqua nelle aree urbane – CCGST (da confermare)
- Ingegneria finanziaria: come finanziare progetti di pianificazione relativi alla resistenza al rischio di alluvione - Caisse des Dépôts (da confermare)
- Progetto del Policy Paper Transfrontaliero TRIG-Eau - AViTeM

11:45 – 12:15 : Domande dal pubblico

12:15 – 14:00: Pausa pranzo

III- SOLUZIONI TECNICHE E PIANIFICAZIONE RESILIENTE

14:00 – 15:00 :

- Sfide nella progettazione e nella corretta gestione degli impianti - Suez Eau (da confermare) + Veolia
- Ruolo delle infrastrutture verdi / "nature-based solutions" nella mitigazione del rischio idrologico e nelle prestazioni bioclimatiche - Bamboo for life + F-REG (da confermare) + Syntea

15:00 – 15:15 : Domande dal pubblico

15:15 – 15:30 : Pausa

IV- RICERCA ED INNOVAZIONE AL SERVIZIO DEI TERRITORI

15:30 – 15:40 : Video PolyTech Nice sulla gestione del rischio alluvione

15:40 – 16:30 :

- Ruolo della tecnologia digitale nella gestione del rischio idrologico – Hydratec (da confermare)
- Cambiamento climatico-Cambiamento globale: 55 soluzioni al servizio dei territori – INRAE (da confermare)

16:30 – 17:00 : Domande dal pubblico e conclusioni

Moderatore: Lounis MEBAREK – EA Eco-entreprises

Questa giornata sarà in lingua francese.

Progetto T.R.I.G – Eau

Transfrontalierità, Resilienza, Innovazione & Governance

Seminario transfrontaliero di feedback e di idee sulla governance
della gestione del rischio di alluvione

Venerdì 13 marzo 2020

Polytech Nice – Forum du Campus SophiaTech – Salle 101
930, Route des Colles - BP145
06903 Sophia-Antipolis Cedex

Lo scopo di questo seminario è quello di continuare il lavoro sul documento di governance avviato presso l'Università d'Autunmo TRIG-EAU del novembre 2019 a Camogli (Italia), beneficiando del feedback dei vari stakeholder francesi (enti locali, autorità pubbliche, imprese e ricerca). La giornata sarà l'occasione per confrontare la prima bozza del documento di governance con la realtà di due casi pratici fittizi di emergenze alluvionali o di gestione dello sviluppo. Sulla base di queste simulazioni, ai partecipanti verrà chiesto di apportare correzioni o aggiunte alle raccomandazioni del documento di governance.

8 :45 – 9 :30 : Caffè del benvenuto

09 :30 – 09 :45 : Quali impegni politici per la resilienza dei territori mediterranei ? –
Bernard Valero, Ambasciatore-Direttore AVITEM

09:45 – 10:00 : Il documento di governance TRIG-Eau: approccio transfrontaliero per
una strategia congiunta Francia-Italia
– Università di Sassari + CBTC

10:00 – 10:15 : Feedback, bisogni e aspettative di una collettività territoriale
– Cédric L'Hénaff, Toulon Provence Métropole (da confermare)

10:15 – 10:45 : PROTERINA¹, ADAPT et RISQ'EAU²: Vie per la messa in comune e
la capitalizzazione di iniziative cooperative di gestione del rischio di
alluvione

10:45 – 11:00 Pausa

¹ (Ville de Nice, Département du Var, Région PACA)

² (Polytech Nice, Comm.Aggllo Var Estérel Med, Aggllo Cannes Lérins, Syndicat Mixte Inondations, Aménagement et Gestion de l'Eau Maralpin)

11:00 – 12:00 : Feedback dai 3 lavori TRIG-EAU (casi pratici: ingegneria tecnica, ingegneria finanziaria, governance)

12:00 – 13:30: Pausa pranzo

13:30 – 14:00 : Confronto con le raccomandazioni di governance attraverso la simulazione: presentazione dell'approccio TRIG-Eau e istruzioni per i workshop – Giancarlo Gusmaroli, CIRF

14:00 – 15:30: Esercizio di messa in situazione (2 workshops paralleli)

15:30 – 16:00 : Restituzione dei lavori – Giancarlo Gusmaroli, CIRF

Per questa giornata, una traduzione simultanea francese-italiano sarà disponibile.