

## LA CITTÀ PERMEABILE LASCIA FILTRARE LE ACQUE PIOVANE

### Buone pratiche?

Trarre ispirazione dall'esperienza sul campo per facilitare la trasformazione ecologica resiliente

#### ROANNAISE DE L'EAU

La Città permeabile: Recuperare l'acqua piovana per un'Acqua responsabile



### PERCHE' QUESTA INIZIATIVA ?

Abbiamo osservato che in caso di pioggia gli scarichi di acque reflue non trattate si riversavano negli ambienti acquatici. Infatti, quando piove le reti igienico-sanitarie si saturano (troppa acqua da «pulire» nel nostro impianto di trattamento) e le tracimazioni temporalesche scaricano acqua non trattata nell'ambiente. Così, dinanzi a quest'inquinamento ambientale siamo stati costretti a cambiare paradigma.



### COME FUNZIONA ?

Dal 2005 abbiamo gradualmente sviluppato una strategia per diventare un «territorio esemplare» attraverso la gestione delle acque piovane. L'obiettivo è: a) passare da «tutto nelle tubazioni» a una «gestione dell'acqua piovana alla fonte» (infiltrare la pioggia, renderla visibile attraverso dei condotti esterni alla rete domestica dell'acqua); b) essere coinvolti dall'inizio nei progetti; c) comunicare sulla gestione delle acque piovane.

Ci sono due strategie. La prima si concentra sulla sensibilizzazione degli amministratori locali. Il coinvolgimento del nostro presidente è stato fondamentale perché ha permesso di mettere in atto le opere necessarie per convincere i funzionari pubblici, alcuni dei quali «credono solo a ciò che vedono». Realizzare un'opera territoriale è spesso una leva per invitare altri a fare altrettanto. L'ente «Roannaise de l'Eau» ha anche invitato politici, amministratori pubblici, professionisti e specialisti a unirsi a specifici gruppi di lavoro, a partecipare a serate di dibattito, a coinvolgerli, formarli, mobilitarli sul tema della gestione delle acque piovane.



La seconda strategia riguarda il grande pubblico (individui, imprese, ecc.) e richiede un lavoro di comunicazione e sensibilizzazione: individuazione di spazi problematici (alluvioni in strada o casa allagata), quindi porta a porta, posta, volantini, incontri pubblici, presenza a manifestazioni, bollettini comunali, assistenza finanziaria, ecc.





## RISULTATI OTTENUTI

L'ente Roannaise de l'eau ha accompagnato diversi comuni nella realizzazione di nodi, bacini di infiltrazione, asfalto poroso, giardini pluviali, massicci infiltrati e parcheggi, trincee interrato, ciottoli drenanti, ecc. Tali iniziative sono state spesso accompagnate da una campagna di sensibilizzazione.

Alcune misure, come l'interruzione dei canali laterali di scolo delle acque a favore dell'installazione di trincee infiltranti, hanno contribuito a mitigare le inondazioni che si verificavano frequentemente, ai danni di abitazioni private.

Rispetto ai bacini temporaleschi, le operazioni di de-impermeabilizzazione e scollegamento dell'acqua piovana dalla rete fognaria sono meno costose e più rispettose dell'ambiente. I benefici di tutte queste operazioni sulla riduzione degli scarichi ai danni di ambienti acquatici saranno visibili a lungo termine.

*“ La speranza è di assistere alla diminuzione dell'inquinamento degli ambienti naturali. ”*



## NODI CRITICI E CONSIGLI

Il successo della nostra gestione delle acque piovane è dovuto al fatto che siamo andati a poco a poco, ma dobbiamo continuare perché è la somma delle opere che fa il risultato. Va inoltre notato che queste strutture non hanno la capacità di gestire fenomeni estremi quali gli eventi piovosi eccezionali.

Pertanto, la disconnessione dalla rete domestica non è sempre sufficiente; è necessario pensare più in grande anche tenendo conto degli assi di flusso.

### CONTATTO:



63 rue Jean Jaurès - 42300 ROANNE - FRANCIA  
posta: communication@roannaise-de-leau.fr  
04 77 68 54 31

<https://www.roannaise-de-leau.fr/>

### PER APPROFONDIRE:

<https://www.ecologie.gouv.fr/lancement-du-premier-plan-national-dactions-gestion-des-eaux-pluviales>