



## CITY WATER CIRCLES NEWSLETTER NO5 LUGLIO 2021

Caro lettore,

Il numero corrente della newsletter di City Water Circles ti invita a un viaggio nell'Europa Centrale. La nostra visita di studio virtuale a Berlino dà una panoramica dell'intero ciclo della gestione delle acque in ambito urbano, e con orgoglio vi presentiamo le azioni pilota di CWC a Torino, Maribor e Split.

### VISITA DI STUDIO VIRTUALE A BERLINO

Il progetto CWC presenta una [serie video](#) sulla gestione circolare delle acque urbane, prodotta come visita di studio virtuale a Berlino.

Il video, sottotitolato anche in italiano, delinea i problemi legati al cambiamento climatico e il loro impatto sulle nostre città e mostra, in 4 sezioni, progetti che hanno implementato soluzioni di gestione circolare delle acque urbane.

Clicca sull'immagine per apprendere di più sul tema dell'acqua e del cambiamento climatico.



### INCONTRA L'ACQUA INCONTRA LE PERSONE INCONTRA LE PIANTE A TORINO

Il Comune di Torino sta realizzando un tetto verde e una serra aeroponica sull'ostello Open 011 - Casa della Mobilità Giovanile e dell'Intercultura. La terrazza diventerà un punto di aggregazione per gli ospiti dell'ostello, che potranno così godere di un ambiente fresco, i cui effetti benefici saranno percepiti dagli abitanti dell'intero isolato.



Modello della terrazza verde a Torino

L'azione pilota dimostra la ritenzione delle acque piovane e la riduzione dell'impatto negativo di eventi meteorologici intensi in contesto urbano, applicando diverse *nature-based solutions* (NBS). In aggiunta, nella serra saranno coltivate frutta e verdura per la struttura di accoglienza senza nessun consumo idrico potabile, come esempio di soluzione per la città resiliente del domani. [LEGGI DI PIÙ](#)



## MATERIE PRIME SECONDARIE USANDO PIOGGIA E ACQUE REFLUE A MARIBOR

L'azione pilota mostra il potenziale di usare acque reflue trattate e acque di pioggia per produrre materie prime secondarie per costruzione. La pioggia sarà raccolta e immagazzinata e l'acqua di scarico trattata presa dal vicino impianto di trattamento.



*Serbatoi di plastica a Maribor*

I materiali prodotti utilizzando l'acqua riciclata saranno utilizzati per lavori la manutenzione stradale e per lavori di rivitalizzazione di aree degradate. [LEGGI DI PIÙ](#)

## MONITORAGGIO IN TEMPO REALE DEL CONSUMO D'ACQUA A SPLIT

Nel contesto dell'azione pilota il monitoraggio in tempo reale del consumo di acqua viene testato in tre edifici pubblici usando tecnologia wireless. La località selezionata è l'Università di Split, Facoltà di Ingegneria Civile, Architettura e Geodesia. I dati monitorati saranno disponibili su bacheche con schermo LCD in un luogo pubblico dell'edificio così come su un'applicazione per dispositivi mobili.



*Contatore d'acqua all'Università di Split*

[LEGGI DI PIÙ](#)

[ISCRIVITI QUI](#) alle prossime newsletter

Visita il nostro [sito internet](#) e seguici!

