

## PERCORSO PROGETTUALE E COMUNICAZIONE

Il percorso che porterà alla realizzazione del progetto è lungo e articolato. Con l'obiettivo di spiegare l'intervento e raccogliere suggerimenti, sono previste attività di informazione, comunicazione e coinvolgimento dei cittadini e dei portatori di interesse con interviste e incontri pubblici.



## Come partecipare

Puoi dare la tua disponibilità a essere contattato e **prendere parte alle interviste** che raccoglieremo nelle prossime settimane, parallelamente alla fase di progettazione definitiva.

Contattaci all'indirizzo e-mail sotto indicato, raccoglieremo le adesioni fino al 12 marzo 2023, così da programmare il calendario di realizzazione delle interviste.

Vuoi saperne di più?



### Contatti

waterplaza\_agrate@iridra.com  
www.brianzacque.it



FACCIAMO  
FIORIRE  
L'ACQUA



## Agrate Brianza: riqualificazione piazza di via Vismara e parco Grigna e Resegone

### L'idea progettuale

Un innovativo intervento di riqualificazione ambientale e sociale per la piazza di via Vismara e il parco Grigna e Resegone tramite l'introduzione di **sistemi di drenaggio urbano sostenibile**. Agrate Brianza si ispira alle **water squares** d'Europa per rinnovare gli spazi trasformandoli in luoghi a servizio e per la comunità.

**BrianzAcque**, gestore unico del servizio idrico integrato della Provincia MB incontra la volontà dell'**Amministrazione Comunale** per effettuare un intervento innovativo di manutenzione straordinaria della piazza, dando così vita ad un **progetto multi-obiettivo e integrato** a contrasto degli effetti del cambiamento climatico.



## Perché lo facciamo

Tra le diverse conseguenze del **cambiamento climatico** si registrano fenomeni di piogge intense, che mettono a dura prova i sistemi di gestione delle acque urbane non progettati per queste situazioni con conseguenti rischi per la sicurezza delle persone e dell'ambiente. Inoltre, le città crescendo coprono sempre più terreno con **superfici impermeabili**, che aumentano l'acqua che si versa nella rete fognaria. Il costo per la comunità dei singoli impianti di trattamento, può essere invece contenuto con tanti piccoli sistemi innovativi diffusi sul territorio.

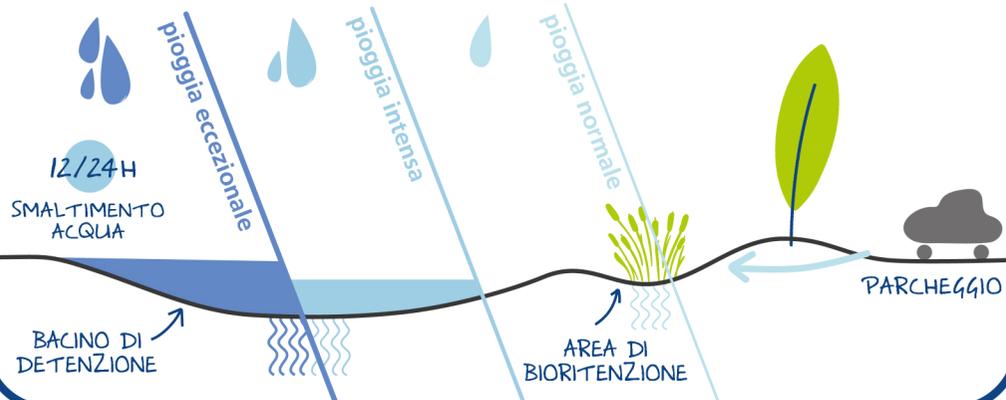
### IL PARCO



Il progetto per il parco, prevede l'inserimento di un sistema di drenaggio urbano sostenibile che utilizza elementi naturali per gestire le acque raccolte dalle strade e dai parcheggi intorno al parco.

L'area di bioritenzione filtra le acque dai primi inquinanti dilavati dalle strade e assorbe le piogge comuni facendole infiltrare nel terreno.

Il bacino di detenzione interviene durante fenomeni piovosi intensi, nel momento in cui la prima area non sarà più in grado di smaltire l'acqua a causa dell'ingente afflusso. Quest'area conserverà temporaneamente l'acqua in eccesso che poi si infiltrerà nell'arco di 12/24h.



## Cosa facciamo

Si interviene su due aree pubbliche con l'obiettivo di renderle capaci di **gestire localmente le acque di pioggia** e controllare il loro deflusso, evitando così di sovraccaricare la rete fognaria e gli impianti di depurazione esistenti e riducendo fenomeni di inondazioni. Allo stesso tempo, in quanto interventi multi-obiettivo, queste soluzioni forniscono molteplici **servizi ecosistemici** e creano luoghi e comunità resilienti rispetto alle sfide del cambiamento climatico.

### LA PIAZZA



Il progetto per la piazza prevede la rimodulazione degli spazi con l'inserimento di alcune tecnologie integrate nel disegno generale per gestire in maniera locale e controllata l'acqua raccolta dai tetti degli edifici della corte e dalla piazza stessa.

L'area di bioritenzione intercetta le prime acque di dilavamento, è sufficiente a gestire eventi piovosi comuni.

La cavea raccoglie le acque durante eventi piovosi più intensi. Le canalette raccolgono le acque fino ad eventi moderati. Si riempie completamente solo durante piogge di portata eccezionale, rilasciando poi l'acqua accumulata in fognatura in maniera controllata nell'arco di 12/24h.

