



*Viacqua è alla ricerca di soluzioni in grado di incoraggiare l'innovazione e l'economia circolare nel campo del consumo e del recupero dell'acqua.*

### **L'Azienda**

Viacqua è una società per azioni a capitale pubblico che gestisce il servizio idrico integrato (acquedotto, fognatura e depurazione) in 68 comuni della Provincia di Vicenza, servendo oltre 550.000 abitanti.

Viacqua investe costantemente in innovazione, ricerca e interventi di miglioramento ed efficientamento delle strutture e degli impianti. Inoltre, persegue un uso sostenibile della risorsa idrica per garantire il benessere della comunità e del territorio.

I processi gestiti da Viacqua, e in particolare la depurazione delle acque reflue, generano grandi quantità di rifiuti, che Viacqua trasforma in una risorsa per l'economia circolare attraverso diverse operazioni di recupero: infatti la transizione verso un'economia più circolare è uno dei principali obiettivi ambientali che Viacqua si impegna a raggiungere.

### **La Challenge**

Ai partecipanti dell'hackathon Viacqua chiede di elaborare un progetto che riguardi l'ottimizzazione dei consumi dell'acqua, la riduzione degli sprechi e delle perdite, ed il recupero delle acque piovane, principalmente nell'ambito delle città.

Al giorno d'oggi, soprattutto nel contesto attuale di cambiamento climatico e rischio di siccità, la risorsa idrica sta diventando sempre più rilevante, ed è per questo sempre più urgente lavorare sui temi della riduzione consumi, della lotta agli sprechi e alle perdite e della raccolta dell'acqua piovana. La challenge, dunque, verterà sulla capacità dei partecipanti di trovare soluzioni ad una o più di queste tematiche anche facendo leva sulle nuove tecnologie e le opportunità che queste offrono.