SINTESI PROGETTO: Il progetto prevede lo sviluppo di un sistema tecnologico innovativo in grado di convertire i flussi idrici delle reti di distribuzione urbane in energia elettrica, che viene accumulata tramite la trasformazione in vettore energetico idrogeno verde e riutilizzata come fonte di energia alternativa. La soluzione avanzata sfrutta le potenzialità di turbine idrauliche P.A.T. (Pump As Turbine), tecnologicamente innovative ed altamente efficienti.