

Piazza Duomo

Voci dalla città: oltre il Covid

L'economia circolare

Riuso dell'acqua asset strategico per la città

Andrea Aliscioni*



L'economia circolare applicata al Servizio Idrico Integrato deve necessariamente contemplare la possibilità di riutilizzo delle acque prodotte dalla depurazione finale delle acque reflue. A **Milano** l'utilizzo delle acque depurate per il fabbisogno degli agricoltori è una realtà concreta dal

2004 con l'entrata in funzione dei due grandi poli di depurazione di Nosedo e San Rocco che, trattando con sezioni impiantistiche evolute oltre 200 milioni di metri cubi annui, garantisce anche e soprattutto in periodi siccitosi acqua per irrigazione di qualità elevata ad oltre 100 aziende agricole operanti nel parco agricolo sud della metropoli (...) L'importanza del recupero e del riutilizzo delle acque reflue depurate si pone, dunque, sempre più quale soluzione tecnica di grande valore ambientale ed economico. Tale pratica è utile non solo a fronteggiare la scarsità idrica ma genera anche una serie di connesi benefici: dall'ottimizzazione dei costi del trattamento e della gestione delle reti di distribuzio-

ne fino alla promozione dell'innovazione tecnologica nel settore idrico, senza contare la piena rispondenza delle pratiche di riuso rispetto alle moderne logiche di "green & circular economy". Nell'ambito di questi complessi processi tecnico-normativi, la realtà di riutilizzo dei reflui depurati nelle aree agricole peri-urbane di **Milano** ha rappresentato un concreto e virtuoso caso studio. Il caso di **Milano** e dei suoi impianti di depurazione gestiti da **MM SpA**, Nosedo e San Rocco, ha suscitato in questi anni notevole interesse e apprezzamento (...) Erogare acque di alta qualità idonee al riutilizzo permette inoltre la valorizzazione del vasto reticolo delle rogge irrigue.

***Direttore Servizio idrico integrato MM Spa**

