

L'acqua è troppo preziosa per essere sprecata

L'acqua è fondamentale non solo per la vita umana e l'ambiente, ma anche per l'economia. E' una risorsa rinnovabile ma non è infinita. Eppure ognuno di noi utilizza circa 200 litri di acqua al giorno!

PERCHÉ L'UE HA BISOGNO DI SFRUTTARE IL POTENZIALE DELLE TECNOLOGIE DI RIUSO DELL'ACQUA

Gli agricoltori necessitano di grandi quantità d'acqua per le proprie coltivazioni e allevamenti. Anche le imprese ne hanno bisogno per le proprie attività produttive.

UNA MIGLIORE GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE

Le crescenti esigenze delle popolazioni e il cambiamento climatico renderanno la disponibilità di acqua di qualità e in quantità sufficienti ancora più ridotta in Europa in futuro.

Le previsioni mostrano che in tutta l'UE la carenza d'acqua è aumentata sia in termini numerici che di intensità ed è probabile che **entro il 2030 il fenomeno riguarderà la metà dei bacini idrici d'Europa.**

È fondamentale, dunque, che le risorse idriche vengano gestite in modo più sostenibile ed efficiente, ricorrendo a misure alternative.

Il trattamento e il riuso delle acque reflue rappresentano un modo efficiente per affrontare la carenza idrica, allungando il ciclo di vita dell'acqua e la conservazione delle risorse. L'uso sostenibile delle risorse idriche e un riuso efficiente delle stesse rappresentano una priorità del **Piano d'Azione dell'Economia Circolare**¹ della Commissione europea.

UN'OPPORTUNITÀ DA SFRUTTARE

Il riuso delle acque reflue può portare notevoli benefici ambientali, sociali ed economici richiedendo un basso livello di investimenti e di energia. Tale pratica è utilizzata con successo in diversi Paesi europei come Spagna, Francia, Cipro e Portogallo, ma anche negli Stati Uniti, Australia, Israele e Singapore.

Tuttavia, il riuso dell'acqua potrebbe essere praticato maggiormente, soprattutto in Europa. Ad esempio, Paesi come la Grecia e l'Italia riciclano solo tra il 5 e il 12% delle proprie acque reflue. Il potenziale per il riuso delle acque nell'UE è stimato a sei volte il suo volume corrente.

LA NECESSITÀ DI REQUISITI MINIMI EUROPEI DI QUALITÀ

Attualmente, i molteplici standard vigenti negli Stati Membri UE rappresentano un ostacolo alla diffusione delle tecnologie di riuso. La Commissione europea sta dunque sviluppando dei requisiti minimi di qualità per il riuso delle acque reflue nell'irrigazione e nella ricarica delle falde acquifere sotterranee al fine di garantire un alto livello di tutela della salute e dell'ambiente.

Per favorire questa politica di sviluppo, la Commissione ha analizzato l'impatto dei possibili approcci e ha condotto consultazioni con il grande pubblico, stakeholder, esperti del settore e Stati Membri.

Dalle consultazioni è emerso un accordo generale sulle iniziative relative al riuso, in particolare sullo sviluppo di requisiti minimi di qualità. Pubblicata ad Aprile 2016, la Valutazione di Impatto Iniziale sui 'Requisiti minimi di qualità per il riutilizzo delle acque nell'UE' delinea lo scenario, gli obiettivi e i possibili approcci così come il loro potenziale impatto.²

UN'OFFERTA D'ACQUA AFFIDABILE SICURA E FLESSIBILE

Oltre ad offrire una fonte alternativa d'acqua affidabile ed efficiente, le tecnologie di riuso racchiudono un grande potenziale per la crescita e l'occupazione. Il Centro Comune di Ricerca europeo stima che un aumento dell'1% del tasso di crescita dell'industria idrica potrebbe creare fino a 20.000 posti di lavoro.

Tra i vantaggi del riuso dell'acqua vi è il fatto di garantire un'offerta affidabile e flessibile non influenzata dalla siccità stagionale e dalla variabilità meteorologica.

La tecnologia è inoltre in grado di rispondere ai picchi di domanda. Le comunità locali e gli agricoltori possono, pertanto, contare su una fornitura continua di acqua, riducendo quindi il rischio di perdita del raccolto e di reddito.

Tutti noi possiamo trarre vantaggio dall'adozione di tecnologie per il riuso sicuro dell'acqua. Non è, questa, solo una scelta intelligente per sostenere l'Economia Circolare, ma è anche la scelta giusta per il futuro del nostro pianeta.

Fonte

- http://ec.europa.eu/environment/circular-economy/index_en.htm
- <http://ec.europa.eu/environment/water/reuse.htm>