

COMUNICATO STAMPA
SARA' REALIZZATO L'ACQUEDOTTO VERDE
Ritorna alla ribalta l'acquedotto verde per il riuso delle acque reflue del
depuratore del Comune di Pistoia

Dopo la inaspettata conclusione della sperimentazione sul campo, fortemente voluta dall'Assessorato all'Ambiente della Provincia, della possibilità di riutilizzare, per uso agricolo, le acque reflue in uscita dal depuratore principale del Comune di Pistoia, sembra compiere un importante passo in avanti l'ipotesi della realizzazione dell'acquedotto agricolo per la distribuzione delle stesse acque.

La dimostrazione fornita dalla ricerca effettuata dall'Università di Firenze insieme alla Provincia che non solo le acque reflue, adeguatamente trattate, sono riutilizzabili senza problema alcuno per l'ambiente e la salute umana, ma che queste sono ricchissime di sostanze nutrienti per le piante.

Questo risultato sorprendente permetterà alcune rilevanti e positive conseguenze economico - ambientali conseguenti al fatto del forte risparmio di risorsa idrica, della sensibile potenziale riduzione dell'uso di fitofarmaci, della conseguente riduzione dei costi per gli operatori e della rilevante riduzione dell'impatto ambientale su tutto il nostro territorio.

In questo contesto, l'Assessorato all'Ambiente ha ricevuto un importante progetto, elaborato dal dott. Emanuele Orsi, per la realizzazione di un acquedotto agricolo, commissionato da importanti (e numerosi) operatori del settore, acquedotto che, partendo dall'attuale sede del depuratore di S. Agostino, percorrendo il tratto parallelo alla linea ferroviaria in direzione Firenze (con impatto ambientale, quindi, praticamente nullo) arriverebbe in prossimità del depuratore del Calice in Comune di Agliana, servendo tutto il sistema vivaistico di quest'area.

L'Assessorato all'Ambiente della Provincia avrebbe già individuato i finanziamenti nonché alcune ipotesi gestionali, ovviamente da verificare, nelle quali potrebbero essere coinvolto, anche a livello strutturale, il Comune Capoluogo.

L'importanza di quest'esperienza fortemente innovativa è stata sottolineata anche dalla stampa nazionale (Sole 24 ore del 15/4 u.s.): la realizzazione di quest'importante infrastruttura porterebbe probabili benefici allo stesso sistema economico, potendo dotare le aziende utilizzatrici, di un ulteriore fiore all'occhiello molto ben spendibile sullo stesso mercato.