

## ● **Depurazione reflui**

Isea propone un sistema innovativo per il trattamento delle acque reflue da cantine vinicole che combina una fase di depurazione anaerobica su filtro ibrido ad una fase aerobica a fanghi attivi di finissaggio per lo scarico finale delle acque depurate in acque superficiali. L'impianto è il risultato di uno studio condotto in collaborazione con una società di ricerca Spin Off di una prestigiosa università europea; la soluzione innovativa elaborata presenta numerosi vantaggi tra i quali: riduzione fino a 8 volte dei volumi impiegati per il trattamento; gestione efficiente ed economica nonostante le notevoli variazioni di carico stagionali in ingresso, che caratterizzano la produzione di acqua reflua da cantina vinicola; produzione di fanghi biologici altamente stabilizzati nella frazione anaerobica ed inoltre riutilizzabili (e rivendibili).

Isea  
Guardamiglio Lo

