

A Caronno Pertusella arriva Oblysis, il “filtro” che migliora la depurazione

Pubblicato: Martedì 3 Dicembre 2024



Un nuovo modo di pensare alla gestione del trattamento delle acque reflue, in un’ottica di sostenibilità. **Si chiama Oblysis la tecnologia applicata da Alfa nel suo depuratore di Caronno Pertusella** (scelto per taglia e caratteristiche), e volta a ridefinire il processo di depurazione, rovesciando i paradigmi esistenti e garantendo numerosi vantaggi, sia dal punto di vista tecnico, sia economico, sia ambientale.

La tecnologia aerobica a fango granulare Oblysis, ideata, testata e brevettata in Italia, non comporta interventi strutturali ed è in grado di **aumentare prestazioni e potenzialità degli impianti esistenti**, nella piena osservanza dei parametri di Legge.

Come funziona? In sostanza viene inserita “una scatola” all’interno della vasca. Scatola assai preziosa, poiché **consente il passaggio dei fanghi dallo stato fiocoso a quello granulare**, appunto, rendendone più facile la gestione e lo smaltimento.



Tale tecnologia, data alla mano, consente di ottenere **un sistema depurativo più stabile, più efficiente, con un notevole risparmio del consumo energetico** e la produzione di fanghi di supero sensibilmente inferiore rispetto ai processi tradizionali.



Roberto Morandi
roberto.morandi@varesenews.it

