

---

# SaronnoNews

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

Roberto Morandi · Tuesday, December 3rd, 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 fioccoso 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. *(Nella foto sotto: Emanuele Tontoli, Responsabile Area Lura, Alfa; Francesco Di Zinno, Oblysis Italia; Luca Sessolo, Ingegnere di processo, Alfa; Paolo Grisetti, Plant Manager impianto depurazione Caronno Pertusella, Alfa; Oscar Facco, Responsabile Processo e Performance Depurazione, Alfa)*



This entry was posted on Tuesday, December 3rd, 2024 at 4:25 pm and is filed under [Varesotto](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.