

**Green Week 2024**  
**Dove si depurano gli scarichi di Milano?**  
*Visita al depuratore di Nosedo*

**Racconto della visita**

Sabato 28 settembre, nell'ambito di **Green Week 2024**, si è svolta una visita guidata al Depuratore di Nosedo, organizzata da **Osservatorio Lambro APS e MM SpA**.

Dopo il ritrovo presso la sala riunioni del Depuratore e una breve introduzione di inquadramento del contesto storico e ambientale del sistema di raccolta e depurazione delle acque di Milano, **Francesca Pizza** ha illustrato il funzionamento del depuratore descrivendo, con l'ausilio di immagini e schemi, la successione delle diverse fasi di trattamento delle acque reflue.

Sempre guidati da Francesca abbiamo quindi iniziato la passeggiata all'interno dell'impianto, visitando l'edificio dove si svolgono i pretrattamenti che consentono la **rimozione delle materie grossolane**, delle sabbie e degli oli trasportati dalle acque reflue.



Si è raggiunta quindi la terrazza da cui è stato possibile avere una **visione d'insieme della struttura del depuratore** nel suo complesso e descrivere le sezioni dove si svolgono le diverse fasi del trattamento delle acque reflue: **sezione biologica a fanghi attivi**, disinfezione e restituzione finale delle acque.

Dopo una visita al Laboratorio, dove si svolgono le **analisi delle acque**, abbiamo attraversato



l'intero impianto fiancheggiando le vasche dei diversi trattamenti, fino a raggiungere la sezione della disinfezione finale e il terminale di uscita delle acque depurate.



Qui è stato eseguito un prelievo che ha consentito di verificare visivamente la qualità delle acque in uscita dall'impianto destinate prevalentemente all'utilizzo irriguo del vasto comprensorio agricolo della roggia Vettabbia.

