



COLLEGIO INGEGNERI VENEZIA
www.collegioingegnerivenezia.it

VISITA TECNICA ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE DI FUSINA

venerdì 1° dicembre 2023 ore 14,30

L'impianto di depurazione di Fusina, gestito da VERITAS all'interno dell'area industriale di Porto Marghera, tratta i reflui di origine urbana prodotti nell'area sud-ovest di Mestre, nella Riviera del Brenta e Miranese e quelli provenienti dall'espurgo dei pozzi neri. Sui liquami viene eseguito un trattamento biologico a fanghi attivi, con grigliatura, dissabbiatura, disoleatura, predenitrificazione e nitrificazione. L'acqua depurata viene disinfettata nella sezione UV, poi scaricata in mare, davanti al Lido di Venezia, a 10 km dalla riva.

La rete fognaria di Terraferma si sviluppa per 600 km, con 160 centrali di sollevamento; la parte più estesa è quella di Terraferma che serve l'85% degli abitanti, attraverso i bacini di Fusina e Campalto. L'impianto di depurazione di Fusina ha una capacità di trattamento pari a 400.000 abitanti equivalenti/anno.

PROGRAMMA

14,15	Ritrovo dei partecipanti all'impianto di depurazione di Fusina (zona industriale di Porto Marghera)
14,30	Saluto e illustrazione dell'impianto da parte dell'ing. Giuseppe Boscolo Lisetto e dei tecnici di VERITAS
15,00	Visita dell'impianto sezioni dell'impianto accompagnati dai tecnici di VERITAS
16,30	Conclusione della visita.

CFP per gli Ingegneri. 2 crediti.

Posti disponibili: n 30.

Costo: gratuito