



L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FUSINA

L'impianto di depurazione di Fusina, 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.