

Impianti di depurazione delle acque reflue urbane, dati a gennaio 2024

categoria depuratore	n.
1^ categoria > 13.000 AE	6
2^ categoria tipo C fino a 1.000 AE	30
2^ categoria tipo A 1.000-12.999 AE	29
totale in Provincia di Rovigo	65

Fonte: Arpav Dipartimento Provinciale di Rovigo

AE* sono gli Abitanti Equivalenti: rappresentano una stima del carico inquinante di natura organica biodegradabile prodotto dalle attività domestiche e dalle attività economiche. L'abitante equivalente è, infatti, convenzionalmente definito come la quantità di carico inquinante prodotto ed immesso nelle acque di scarico da un abitante stabilmente residente nell'arco della giornata; tale carico corrisponde a 60 grammi di Bod5 al giorno (Domanda biochimica di ossigeno a 5 giorni). Secondo la definizione data dalla vigente normativa in materia di protezione e depurazione delle acque dall'inquinamento (Direttiva 91/271/Cee), vale l'equivalenza: 1 abitante equivalente = 60 grammi al giorno di BOD5