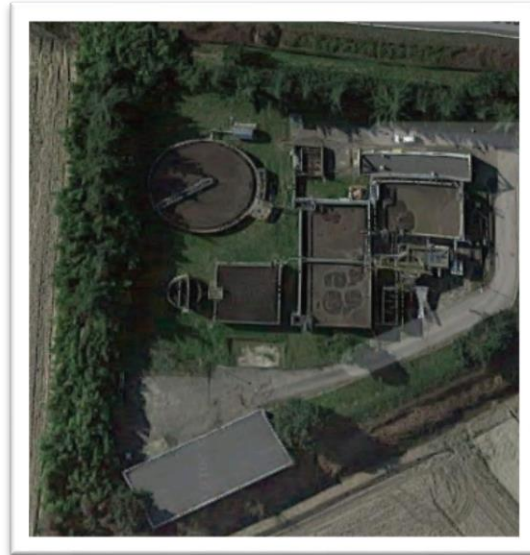


IMPIANTO DI DEPURAZIONE GAGGIANO CAPOLUOGO



<i>Codice agglomerato:</i>	AG01510301
<i>Impianto di depurazione:</i>	Gaggiano Capoluogo
<i>Ubicazione:</i>	Via L. Da Vinci snc
<i>Comuni serviti:</i>	Gaggiano Capoluogo
<i>Entrata in esercizio:</i>	1990
<i>Ultimo revamping:</i>	2012
<i>Dati impianto:</i>	
<i>Potenzialità da progetto:</i>	10.000 A.E.
<i>Potenzialità autorizzata:</i>	10.000 A.E.
<i>Portata media acque reflue in ingresso:</i>	2.500 mc/die
<i>Stato di funzionamento:</i>	Attivo
<i>Vita utile residuale:</i>	-
<i>Superficie dell'impianto:</i>	6.001,18mq

L'impianto di depurazione è adibito al trattamento dei reflui urbani provenienti dal solo Comune di Gaggiano escluse le frazioni che risultano dotate di sistemi depurativi dedicati. L'impianto di depurazione è ubicato nella zona immediatamente a sud del capoluogo di Gaggiano. I liquami afferenti all'impianto sono prevalentemente di tipo civile. L'impianto dispone di una linea di trattamento.

Il **ciclo di trattamento** è costituito da:

- ✓ **LINEA ACQUE:** Grigliatura; Sollevamento; Dissabbiatura/disoleatura; Denitrificazione–ossidazione; Decantazione finale; Abbattimento del fosforo mediante dosaggio di cloruro ferrico; Filtrazione finale; Disinfezione dei liquami mediante lampade a UV; Disinfezione con ipoclorito (per i liquami eccedenti le portate gestite dal filtro o in caso di manutenzione degli UV);
- ✓ **LINEA FANGHI:** Ricircolo; Stabilizzazione aerobica; Ispessimento a gravità; Disidratazione tramite nastro-pressa; Smaltimento.