

**ATO****Authority dei Servizi**
Provincia di RiminiATO Agenzia di Ambito Territoriale Ottimale Provincia di Rimini
Via Circonvallazione Occidentale, 3 • 47900 Rimini
0541.717711 • fax 0541.717727 • e-mail: info@atorimini.it • http://www.atorimini.it

IMPIANTO DI DEPURAZIONE RICCIONE

Elementi tecnici

Ubicazione:

Via Portofino, 51 – Riccione

Anno di messa in esercizio:

1970

Gestore e modalità di conduzione:

HERA (dal 01.01.2003)

Tipologia delle acque trattate:

acque nere (95% civili, 5% industriali)

Potenzialità:

180.000 AE nominali (effettivi: 180.000 AE estate, 32.000 AE inverno)

Trattamento depurativo:

trattamento biologico a fanghi attivi con sedimentazione primaria e secondaria, ossidazione-nitrificazione, denitrificazione, defosfatazione, disinfezione con NaClO

Quantità delle acque trattate e loro provenienza territoriale:30.000 m³/giorno in estate, 10.000 m³/giorno in inverno, 5.852.145 m³ totali (anno 2000), provenienza territoriale: comune di Riccione**Destinazione acque reflue:**

Torrente Marano

Trattamento fanghi:

pre e post-ispessimento, digestione anaerobica, letti di essiccamento, nastropressa, stoccaggio biogas

Quantità fanghi prodotti:

5.040 t di fanghi biologici (18% secco), 311 t da operazioni di grigliatura e dissabbiatura (anno 2000)

Recapito fanghi:

100% agricoltura

Rendimenti:solidi sospesi 92.3%, C.O.D. 94.8%, B.O.D. 97.7%, N_{tot} 73.6%, P_{tot} 71.4%**Numero di addetti (suddivisi per mansione)****Personale amministrativo addetto****Tipologia dei controlli adottati**