

**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

RIMINI – S. GIUSTINA

Elementi tecnici

Ubicazione:

Via Fiumicino, 6 – Rimini

Anno di messa in esercizio:

1995

Gestore e modalità di conduzione:

HERA (dal 01.01.2003)

Tipologia delle acque trattate:**Potenzialità:**

220.000 AE nominali (effettivi: 155.000 AE estate, 72.600 AE inverno)

Trattamento depurativo:

trattamento biologico a fanghi attivi con sedimentazione primaria e trattamento terziario con nitrificazione, denitrificazione e defosfatazione, filtri a sabbia, disinfezione con NaClO

Quantità delle acque trattate e loro provenienza territoriale:51.000 m³/giorno in estate, 29.000 m³/giorno in inverno**Destinazione acque reflue:**

Fiume Marecchia, a monte del campo da baseball sulla sinistra idrografica

Trattamento fanghi:

pre-ispessimento statico, digestione anaerobica, post-ispessimento, disidratazione con nastropressa, biogas e produzione di energia elettrica e termica

Quantità fanghi prodotti:

14.500 t/anno (20% di secco)

Recapito fanghi:

20% agricoltura, 80% scarica

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