

**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 BELLARIA – IGEA MARINA

Elementi tecnici

Ubicazione:

Via Fornace, 14 – Bellaria-Igea Marina

Anno di messa in esercizio:

1972

Gestore e modalità di conduzione:

HERA (dal 1.01.2003)

Tipologia delle acque trattate:**Potenzialità:**

70.000 AE nominali (effettivi: 60.000 AE estate, 13.000 AE inverno)

Trattamento depurativo:trattamento biologico a fanghi attivi e filtri percolatori, sedimentazione primaria, ossidazione-nitrificazione, defosfatazione, disinfezione con acido peracetico e ClO₂**Quantità delle acque trattate e loro provenienza territoriale:**12.500 m³/giorno estate, 4.000 m³/giorno inverno**Destinazione acque reflue:**

Fiume Uso, a monte dell'abitato di Bellaria

Trattamento fanghi:

ispessimento, digestione anaerobica e disidratazione meccanica tramite centrifuga, stoccaggio biogas

Quantità fanghi prodotti:2.000 m³/anno (26% di secco)**Recapito fanghi:**

100% agricoltura

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**