

**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 ClO<sub>2</sub>**Quantità delle acque trattate e loro provenienza territoriale:**12.500 m<sup>3</sup>/giorno estate, 4.000 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/anno (26% di secco)**Recapito fanghi:**

100% agricoltura

**Rendimenti:**solidi sospesi    %, C.O.D.    %, B.O.D.    %, N<sub>tot</sub>    %, P<sub>tot</sub>    %**Numero di addetti (suddivisi per mansione)****Personale amministrativo addetto****Tipologia dei controlli adottati**