

| B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)* | | | | | Anno di riferimento: 2017 | | | | |
|--|----------------------------|------------|--|------------------|---------------------------|---|---|--------------------|---|
| Scarico | Scarico finale di recapito | Inquinanti | Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D-Lgs. 152/06 | | | Concentrazione misurata (mg/l) ⁽¹⁾ | Limite attuale(mg/l) | | Flusso di massa ⁽⁵⁾ (kg/anno) |
| | | | NO | Tab 3/A all.5 | Tab. 5 all.5 | | Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP) | Continuo (mg/o) | |
| Note | | | | | | | | | |
| * La Scheda B.10.1 è stata compilata considerando i dati relativi agli scarichi 353, 24, 328A, 329 presentati nel Report Annuale AIA 2018 (dati relativi all'anno 2017). I dati relativi a tutti i monitoraggi eseguiti nell'anno 2017, che riguardano gli scarichi 24, 328A, 329, 353, 403, 407, S1 e S2, sono presentati nell'Allegato B27. | | | | | | | | | |
| (1) Le concentrazioni inserite sono i valori medi delle medie mensili riportate nel Report 2018. | | | | | | | | | |
| (2) I valori limite inseriti sono quelli previsti dall'AIA in essere. | | | | | | | | | |
| (3) Il valore limite di concentrazione del rame prescritto dall'AIA in essere è pari a 0,5 mg/l; ai sensi del D.Lgs. 152/06 il tale limite è pari a 0,1 mg/l. | | | | | | | | | |
| (4) I valori limite inseriti sono quelli contenuti nella Tabella 3 dell'Allegato 5 della parte terza del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. relativi allo scarico in acque superficiali. | | | | | | | | | |
| (5) I flussi indicati in tabella sono quelli presentati nel Report Annuale AIA 2018 (dati relativi all'anno 2017). Per gli scarichi 24 e 353 è stato seguito lo stesso criterio adottato nel PRTR (il flusso di massa è determinato come differenza tra carico inquinante dell'H ₂ O mare in uscita dagli scarichi e carico inquinante dell'H ₂ O mare prelevata). | | | | | | | | | |
| (6) Il monitoraggio degli inquinanti è effettuato con frequenza semestrale. | | | | | | | | | |
| (7) Il monitoraggio degli inquinanti è effettuato con frequenza trimestrale. | | | | | | | | | |

| B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva) | |
|--|--|
| <p>Secondo quanto prescritto dal Decreto AIA vigente DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010, le concentrazioni delle sostanze inquinanti negli scarichi del Complesso (fatta eccezione per gli scarichi S1 e S2) devono rispettare i limiti fissati dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 della parte terza del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., ad esclusione di alcuni inquinanti (riportati nella tabella sottostante con le relative concentrazioni) per i quali il Decreto AIA fissa un limite inferiore a quello prescritto dal D. Lgs. 152/06 e s.m.i.</p> <p>I limiti di concentrazione per gli scarichi in fognatura consortile (S1 e S2) sono invece stabiliti dal protocollo di accettabilità stipulato tra ERG e Priolo Servizi ScpA (protocollo inserito in Allegato B28).</p> | |
| Inquinante | Limite/Prescrizione prevista dall' AIA in essere |
| COD | 150 mg/l |
| Solidi sospesi totali | 30 mg/l |
| Solfuri | 0,2 mg/l |
| Cromo | 0,5 mg/l |
| Rame ⁽¹⁾ | 0,5 mg/l |
| Nichel | 0,5 mg/l |
| Piombo | 0,1 mg/l |
| Note | |
| (1) La concentrazione limite del rame nel decreto AIA in essere è fissata pari a 0,5 mg/l; la Tabella 3 dell'Allegato 5 della parte terza del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. fissa un limite di 0,1 mg/l. | |