

Allegato D.7

**Identificazione e
quantificazione degli effetti
delle emissioni in acqua**

Come già evidenziato in altre sezioni della presente domanda di AIA (vedi *Sezione A6, Sezione B9, Allegato B18*), gli scarichi idrici parziali dello *Stabilimento di Ferrara della Basell Poliolefine Italia Srl* confluiscono nelle varie reti di raccolta dell'intero Petrolchimico e afferiscono agli scarichi finali regolamentati dalle Autorizzazioni n.34440/05 e n.110327 intestate alla *Società I.F.M. S.c.a.r.l.*

In particolare, le acque di raffreddamento, quelle meteoriche non inquinate e quelle dei servizi igienici provenienti dalle vasche di ossidazione totale, confluiscono nella *Rete acque bianche* del Petrolchimico e vengono scaricate nel Canale Boicelli attraverso lo scarico finale n°8. Data la natura delle acque scaricate, è pertanto ragionevole non ritenere possibile la presenza di inquinanti significativi nelle acque scaricate.

Le acque industriali e le acque meteoriche potenzialmente inquinate vengono raccolte nella *Rete acque di processoe* avviate all'impianto di trattamento gestito da *I.F.M. S.c.a.r.l.* Le acque depurate verranno poi conferite nella condotta fognaria industriale comunale.

Viste le presenti considerazioni, non si ritiene opportuno effettuare una determinazione delle emissioni prodotte dallo *Stabilimento di Ferraradella Basell Poliolefine Italia Srl* in ambiente idrico attraverso modelli di dispersione degli inquinati.