

Appendice 13

Allegato D7

Identificazione e  
quantificazione degli effetti  
delle emissioni in acqua

Gli scarichi idrici parziali dello *Stabilimento di Ferrara* della *Basell Poliolefine Italia Srl* confluiscono nelle varie reti di raccolta dell'intero *Polo Chimico* e afferiscono agli scarichi finali regolamentati dalle Autorizzazioni n.34440/05 e n.110327 intestate alla *Società I.F.M. Ferrara SCpA*.

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 *Polo Chimico* 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 processo* e avviate all'impianto di trattamento gestito da *Società I.F.M. Ferrara SCpA*. Le acque depurate verranno poi conferite nella condotta fognaria industriale comunale.

La ground flare B7H non presenterà alcuno scarico idrico nella *Rete acque di bianche* né nella *Rete acque di processo*, non incrementando gli effetti sulle emissioni idriche.

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