

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 di *Basell Brindisi Srl* confluiscono nelle varie reti di raccolta dell'intero Petrolchimico ed afferiscono a scarichi finali cointestati a tutte le Società insediate.

In particolare, le acque di raffreddamento e quelle meteoriche non inquinate confluiscono, attraverso la *Rete acque bianche*, allo scarico denominato *Policentrica Ovest*, insieme alle acque di raffreddamento e le acque meteoriche di dilavamento di Polimeri Europa e Chemgas. E' pertanto ragionevole non ritenere possibile la presenza di inquinanti significativi nelle acque scaricate attraverso lo scarico *Policentrica Ovest*.

Le acque industriali, le acque meteoriche potenzialmente inquinate e le acque sanitarie di *Basell Brindisi* vengono raccolte nella *Rete acque di processo* e avviate all'impianto di trattamento biologico gestito da Polimeri Europa SpA.

I reflui dell'impianto di trattamento vengono conferiti allo scarico denominato *Policentrica Est* insieme alle acque di raffreddamento e di dilavamento di altre Società insediate.

Pertanto, risulta evidente la mancanza di un controllo diretto da parte di *Basell Brindisi* sulla qualità delle acque scaricate attraverso lo scarico *Policentrica Est*.

Basell Brindisi è comunque tenuta a rispettare le caratteristiche analitiche previste per il conferimento delle acque reflue all'impianto di trattamento biologico di Polimeri Europa.

Viste le presenti considerazioni, non si ritiene opportuno effettuare una determinazione delle emissioni prodotte da *Basell Brindisi* in ambiente marino attraverso modelli di dispersione degli inquinanti.