

Allegato D7

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 Acerra* della *Simpe S.p.A.* confluiscono nelle varie reti di raccolta dell'intero complesso industriale e afferiscono agli scarichi finali intestati alla *Società NGP S.p.A.*

In particolare, le acque di raffreddamento, quelle meteoriche potenzialmente inquinate e quelle dei servizi igienici provenienti, confluiscono nell'impianto di trattamento Biologico di NGP S.p.A. Tutte le acque saranno trattate presso tale impianto e poi scaricate nei Regi Lagni, in particolare:

- Acque chimiche, costituite dai reflui provenienti dalla sezione recupero sostanze organiche e dalle acque potenzialmente inquinate provenienti dal sistema di drenaggio dei pavimenti o aree esterne limitrofe ad apparecchiature di processo;
- Acque sanitarie.

Le acque meteoriche provenienti dai tetti e dalle aree potenzialmente non inquinate sono inviate in una vasca situata lungo la perimetrale Nord del sito e da qui, tramite condotta di proprietà regionale, ai Regi Lagni

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