

**D.12 - Ulteriori identificazioni degli effetti ed analisi degli effetti crossmedia per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione**

**Richiesta di integrazione N°44 :**

Si richiede di fornire le informazioni in accordo a quanto specificato dalla Guida.

---

Come specificato nella Scheda D il documento di riferimento per l'individuazione delle Migliori Tecniche Disponibili (BAT) nello specifico settore in esame è:

EUROPEAN COMMISSION  
DIRECTORATE-GENERAL JRC  
JOINT RESEARCH CENTRE  
Institute for Prospective Technological Studies  
*BREF "Integrated Pollution Prevention and Control  
Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers" dated October 2007. Chapter  
10-12-13*

Il documento fornisce indicazioni di effetti cross-media per le seguenti situazioni (i capitoli sono quelli del documento originale)

**Capitolo 12.1.1**

**Sistema di gestione ambientale (pag. 184)**

Il sistema di gestione ambientale ha effetti positivi su tutte le tematiche concernenti la direttiva IPPC.

**Capitolo 12.1.5**

**Riduzione di emissione polverosa (pag. 195)**

L'installazione di sistemi di filtrazione con abbattimenti più spinti ha come conseguenza una perdita di carico ed un consumo di energia elettrica maggiore.

**Capitolo 12.1.7**

**Sistemi di contenimento (pag. 196)**

I materiali generati durante i transitori (fermate, avviamento, anomalie) possono essere riutilizzati nell'impianto.

**Capitolo 12.1.9**

**Trattamento flussi con in condensabili dal reattore (pag. 199)**

La necessità di abbattere emissioni contenenti VOC in forni catalitici provoca un incremento nel consumo di energia elettrica e nelle emissioni di CO<sub>2</sub>.

**Capitolo 12.1.10**

**Flaring system (pag. 200)**

Non applicabile.

**Capitolo 12.1.11**

**Impianti di cogenerazione (pag. 201)**

Non applicabile.