

Allegato D12 Ulteriori modificazioni degli effetti ed analisi degli effetti cross media

Il documento Bref *“Economic and Cross Media Effects” (Reference Document on Integrated Pollution Prevention and Control, July 2006)* definisce una metodologia finalizzata ad individuare la soluzione tecnica a cui corrisponde complessivamente il più elevato livello di protezione ambientale, cercando di adottare soluzioni tecniche in grado di minimizzare e/o ridurre gli impatti nei comparti ambientali considerati.

Nel caso specifico, dall'analisi delle attività, dei prodotti e dei servizi della Centrale Termoelettrica di Simeri Crichi, è stato possibile identificare tutti gli aspetti che concorrono a generare l'incidenza dello stabilimento verso l'ambiente esterno.

Il processo produttivo della Centrale termoelettrica comporta consumo di risorse primarie, emissioni in atmosfera, scarichi idrici, produzione di rifiuti ed emissioni sonore, che nel complesso possono essere valutati in linea con gli intervalli di emissione tipici di impianti simili, così come descritti nelle Linee Guida Nazionali e nei BREF (*Bat Reference Document*) di settore quali:

- *“Integrated Pollution Prevention and Control. Reference Document On Best Available Techniques For Large Combustion Plants, July 2006”.*
- *“Integrated Pollution Prevention and Control. Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, December 2001”.*
- *“Integrated Pollution Prevention and Control. Reference Document on the General Principles of Monitoring, July 2003”.*
- *“Decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio del 31/01/2005 (di concerto con il Ministro delle attività produttive e il Ministro della salute)”.*

L'analisi delle BAT adottate dalla Centrale di Simeri Crichi, relative agli aspetti considerati, è illustrata nell'*Allegato D15 “Relazione tecnica sull'analisi delle BAT”* al quale pertanto si rimanda.