

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

ESEMPIO Indice di Relazione Tecnica

1. Il territorio di insediamento dell'impianto. Inquadramento urbanistico, programmatico ed ambientale

- 1.1 Analisi e confronto con gli aspetti di inquadramento urbanistico. Attività e destinazione d'uso del territorio di insediamento.
- 1.2 Analisi e confronto con gli altri aspetti territoriali di pianificazione. Il territorio di insediamento e i relativi piani generali e di settore.
- 1.3 Le caratteristiche del territorio di insediamento (acque superficiali e sotterranee, aria, flora e fauna) con particolare riferimento (e approfondimento) relativamente agli impatti significativi della attività considerata
- 1.4 Conclusioni: principali sensibilità e criticità del territorio di insediamento

2. Cicli produttivi e attività produttive

- 2.1 Presentazione e storia dell'azienda richiedente
- 2.2 Descrizione dell'attività attuale e classificazione in riferimento all'Allegato I del D.Lgs. 59/05
- 2.3 Il ciclo di fabbricazione
- 2.4 Descrizione degli aspetti impiantistici fondamentali con indicazione dei parametri che condizionano la resa produttiva e gli impatti ambientali significativi.
- 2.5 Individuazione del ciclo di produzione "standard" e descrizione quantitativa dei parametri operativi e di monitoraggio collegati
- 2.6 Gli aspetti ambientali significativi

3. I consumi

- 3.1 Il bilancio dei materiali
 - 3.1.1 Descrizione
 - 3.1.2 Dati: misure e registrazioni
 - 3.1.3 Piano di monitoraggio in vigore
 - 3.1.4 Parametri ed indicatori per la valutazione: procedimento di calcolo e risultati
 - 3.1.5 I trasporti associati ai flussi di materiali in ingresso ed in uscita dall'impianto
- 3.2 Il bilancio idrico
 - 3.2.1 Descrizione
 - 3.2.2 Dati: misure e registrazioni
 - 3.2.3 Piano di monitoraggio in vigore
 - 3.2.4 Parametri ed indicatori per la valutazione: procedimento di calcolo e risultati
- 3.3 I consumi energetici e la produzione di energia
 - 3.3.1 Descrizione
 - 3.3.2 Dati: misure e registrazioni
 - 3.3.3 Piano di monitoraggio in vigore
 - 3.3.4 Parametri ed indicatori per la valutazione: procedimento di calcolo e risultati
- 3.4 Emissioni di gas serra
 - 3.4.1 Descrizione
 - 3.4.2 Dati: misure e registrazioni
 - 3.4.3 Piano di monitoraggio in vigore
 - 3.4.4 Parametri ed indicatori per la valutazione: procedimento di calcolo e risultati

4. Le emissioni

- 4.1 Le emissioni in atmosfera

- 4.1.1 Introduzione: emissioni convogliate, diffuse e fuggitive
- 4.1.2 Descrizione
- 4.1.3 Dati: misure e registrazioni
- 4.1.4 Piano di monitoraggio in vigore
- 4.1.5 Parametri ed indicatori per la valutazione: procedimento di calcolo e risultati

- 4.2 Gli scarichi idrici
 - 4.2.1 Descrizione
 - 4.2.2 Dati: misure e registrazioni
 - 4.2.3 Piano di monitoraggio in vigore
 - 4.2.4 Parametri ed indicatori per la valutazione: procedimento di calcolo e risultati

- 4.3 I rifiuti
 - 4.3.1 Descrizione
 - 4.3.2 Dati: misure e registrazioni
 - 4.3.3 Piano di monitoraggio in vigore
 - 4.3.4 Parametri ed indicatori per la valutazione: procedimento di calcolo e risultati

- 4.4 Il rumore
 - 4.4.1 Descrizione
 - 4.4.2 Dati: misure e registrazioni
 - 4.4.3 Piano di monitoraggio in vigore
 - 4.4.4 Parametri ed indicatori per la valutazione: procedimento di calcolo e risultati

5. Posizionamento dell'impianto rispetto alle BAT e ad altri riferimenti. Valutazione integrata

- 5.1. Il bilancio dei materiali
- 5.2. Il bilancio idrico
- 5.3. I consumi energetici e la produzione di energia
- 5.4. Le emissioni in atmosfera
- 5.5. Gli scarichi idrici
- 5.6. I rifiuti
- 5.7. Il rumore

6. Il piano di adeguamento alle BAT.

7. Il piano di monitoraggio dell'impianto (attuale e proposto)

8. Il piano di controllo proposto

9. Il piano di dismissione dell'impianto e ripristino del territorio di insediamento

Versione ottobre 2005

Ferrari.ric@provincia.modena.it