

Master Universitario in: "Tecniche per la progettazione e la valutazione ambientale"
A.A. 2006 - 2007

Titolo della tesi: Analisi per fasi del ciclo produttivo di un'azienda ceramica applicata al rilascio della autorizzazione ambientale integrata.

Autore: Paola Pesare

Abstract

Lo stage previsto dal master è stato svolto presso un'Azienda di consulenza -Remark s.r.l.- che si occupa di Ambiente, Sicurezza e Medicina del Lavoro. Tale azienda svolge attività di consulenza per clienti di vario genere; in particolare per quanto riguarda il settore ambientale, generalmente tratta con clienti privati, aziende alimentari, metalmeccaniche, ceramiche, produttrici di coloranti ecc... .

L'obiettivo del mio lavoro è stato quello di fornire consulenza in materia ambientale ad un'Azienda ceramica, la MoMa S.p.A.. Questo cliente aveva infatti necessità di presentare alla provincia di appartenenza la domanda di autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.); si tratta di un provvedimento unico rilasciato alle Aziende dall'Autorità Competente in sostituzione delle singole autorizzazioni riguardanti i rifiuti, l'aria, l'acqua, e il rumore.(Artt 2 e 8 dir. 96/61/CE; Art. 5, c12 D.Lgs. 59/05). In particolare l'obiettivo del mio stage è stato non solo quello di presentare tale domanda di autorizzazione entro i termini prescritti dalla provincia, ma soprattutto quello di fare un'analisi del ciclo produttivo dell'azienda ceramica applicata all'AIA.

Poiché la domanda di AIA doveva contenere svariate informazioni relative all'azienda, il lavoro si è svolto sia in ufficio che nell'azienda cliente, attraverso diversi sopralluoghi e incontri con il responsabile dei reparti produttivi, nonché memoria storica dell'azienda. Il risultato di questo lavoro è stato quello di avere realizzato la Relazione tecnica, che rappresenta l'allegato I della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale - D.Lgs 59/05 - basandomi sulle linee guida proposte della regione Emilia Romagna . Con la realizzazione di questa la relazione la MoMa S.p.A. è riuscita a:

- Identificare e Quantificare gli aspetti ambientali significativi;
- Identificare e definire le BAT in base ai dati misurati e registrati;
- Avere una valutazione integrata dell'impianto finalizzata a posizionare l'impianto rispetto alle BAT.

Dai risultati di questa valutazione l'azienda ha dunque potuto formulare un:

- piano di adeguamento;
- piano di monitoraggio per le emissioni.

Concludendo possiamo dire che l'AIA rappresenta lo strumento grazie al quale la Moma Spa ha assunto un nuovo atteggiamento nei riguardi della tutela ambientale e della salute umana. Questa nuova visione ha spinto l'azienda ad avere un nuovo sistema di gestione avendo degli obiettivi di qualità ambientale, quali

- Minimizzare il consumo di risorse;
- Massimizzare il recupero/riciclo/riuso;
- Minimizzare gli impatti/rischi/incidenti.