

# Principali aspetti ambientali delle aziende editrici e stampatrici di giornali

TecnoMeeting Asig

Milano, martedì 27 novembre 2007

Daniele Pace



[www.igeam.it](http://www.igeam.it)  
[info@igeam.it](mailto:info@igeam.it)

## Novità D. Lgs. 152/2006 - Emissioni in atmosfera

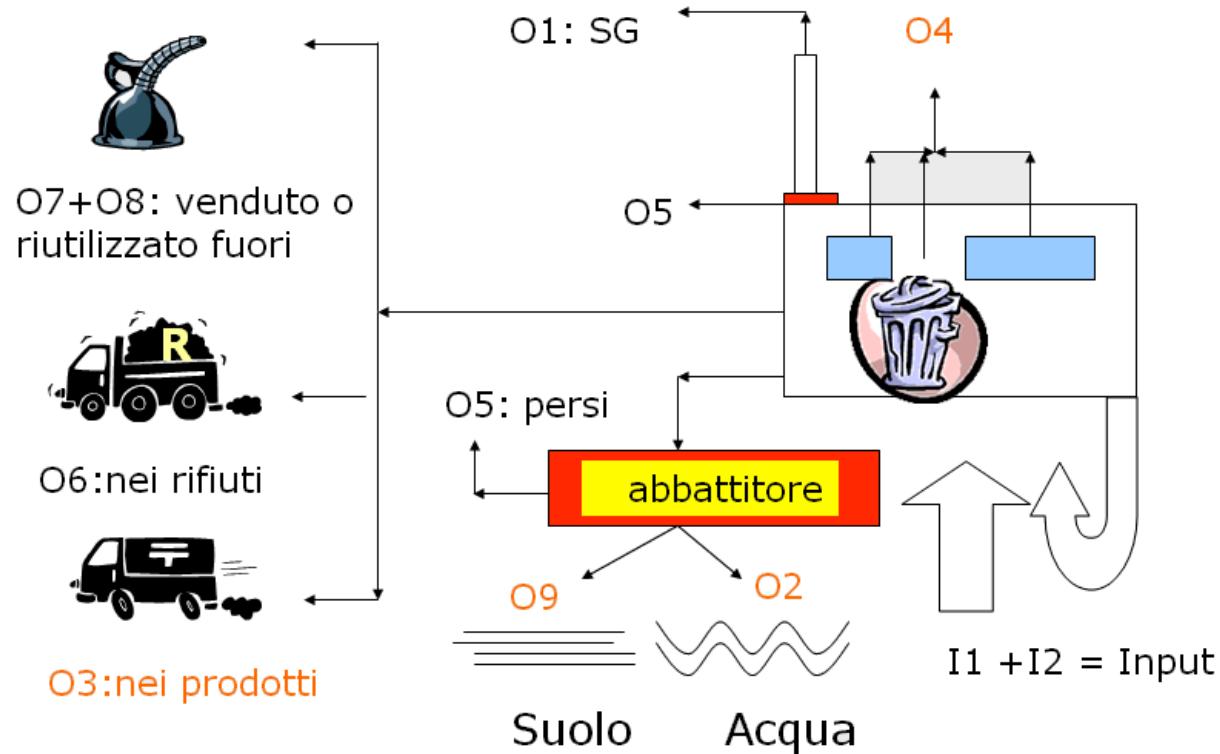
1. Anche impianti termici civili inclusi tra gli impianti soggetti ad autorizzazione se con potenzialità superiore ai limiti di cui all'art. 269 comma 14.
2. L'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ha una durata di 15 anni. Per gli impianti esistenti domanda rinnovo entro:
  - a) Entro il 31/12/2010 per impianti anteriori 1988
  - b) Tra 1/1/2011 e il 31/12/2014 per impianti autorizzati prima del 1/1/2000
  - c) Tra 1/1/2015 e 31/12/2018 per impianti autorizzato dopo il 31/12/1999
3. Registro controlli analitici di cui al punto 2.7 dell'allegato VI alla parte V del D. Lgs.152/06 (*fac-simile* in appendice 1).

## Novità D. Lgs. 152/2006 - Emissioni in atmosfera

4. Registro interruzioni funzionamento impianti di abbattimento di cui al punto 2.8 dell'allegato VI alla parte V del D. Lgs.152/06 (*fac-simile* in appendice 2).
5. Registro manutenzione strumentazione di monitoraggio in continuo delle emissioni ex punto 3.2 dell'allegato VI alla parte V del D. Lgs.152/06 (*fac-simile* in appendice 2).
6. Denuncia ex art. 284 al Comune o alla Provincia degli impianti termici civili > 35 kW nuovi (comma 1) ed esistenti (comma 2) con modulo di cui alla parte I dell'Allegato IX alla parte V del D. Lgs. 152/06.
7. COV. Allegato III parte V. Per attività 8 – Stampa - 3.1 (Altri tipi di rotocalcografia, flessografia, offset dal rotolo, unità di laminazione o laccatura) con consumo > 25 t/anno la % delle emissioni diffuse sul totale COV immessi scende dal 25 al 20% rispetto al DM 44/2004.

## Emissioni in atmosfera – II PGS

$$\begin{aligned} F &= O4 + O2 + O9 + O3 = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8 = \\ &= E - O1 \text{ da cui } E = I1 - O5 - O6 - O7 - O8 \end{aligned}$$



## Emissioni in atmosfera – II PGS

- 1. Il PGS si fa sempre** (se alla capacità produttiva COV > soglie consumo)
2. Serve a quantificare le emissioni convogliate e diffuse e a verificare, se si applica la parte III dell'allegato III, la conformità ai limiti (concentrazione e % diffuse)
3. Se si applica la parte IV dell'allegato serve a verificare la rispondenza della emissione totale dell'impianto con il limite annuo autorizzato. Per impianti esistenti al 31/10/2007 emissioni totali < emissioni bersaglio.

## Novità D. Lgs. 152/2006 - Rifiuti

1. Principali tipologie di rifiuto: carta, stampata e non; soluzioni di lavaggio e fissaggio; imballaggi; stracci sporchi utilizzati per la pulizia macchinari.
2. Non è più previsto il MUD per i produttori di soli rifiuti non pericolosi.
3. Le registrazioni su registro di carico e scarico vanno effettuate entro i dieci giorni lavorativi successivi al carico/scarico del rifiuto.
4. I **registri di carico e scarico** seguono la disciplina dei registri IVA: **non necessitano più di vidimazione**, anche fogli singoli numerati (i.e. formato A4) stampati una sola volta alla fine dell'anno.

## Novità D. Lgs. 152/2006 - Rifiuti

5. Tempi e volumi deposito temporaneo. Se scelta criterio temporale allo scadere dei termini (2 o 3 mesi) il deposito a pulito prima di fare altri carichi.
6. Decreto del 5 Aprile 2006 n. 186 di modifica del DM 05/02/98 relativo alle quantità di rifiuti recuperabili in modalità semplificata e all'esecuzione di analisi.

## Rumore

1. Rumore dei macchinari confinato all'interno dell'edificio. Prevalentemente legato alla sicurezza sul luogo di lavoro.
2. Rumore provocato dagli automezzi durante lo scarico delle materie prime e la consegna dei prodotti.
3. Rumore prodotto dai ventilatori adoperati per l'estrazione dell'aria.
4. Verifica rispetto limiti immissione ed emissione di rumore sui recettori limitrofi se comune ha provveduto alla zonizzazione acustica del territorio ex L. 447/95; altrimenti verifica limiti di accettabilità ex DPCM 1/3/1991.
5. Verifica periodo notturno (22:00 – 6:00).

## Varie

1. Attività di stampa con capacità di consumo di solvente > 150 kg/h ovvero 200 t/anno rientrano nell'allegato I punto 6.7 del D. Lgs. 59/2005, quindi soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale (IPPC, Integrated Pollution Prevention and Control). Autorità competente il rilascio: Provincia.
2. Industrie insalubri: punto 24 – Tipografie con rotative – parte I-C del DM 12/7/1912 modificato dal DM 5/9/1994.

# Grazie per l'attenzione

Daniele Pace

mail: [d.pace@igeam.it](mailto:d.pace@igeam.it)

