

## SCHEDA N. 29

### INDICAZIONI TECNICHE PER L'ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE GENERALE

**“Produzione di carta, cartone e similari con utilizzo di materie prime giornaliero massimo non superiore a 4000 kg”**

#### **1 - Fasi della lavorazione**

Nelle attività di produzione di carta, cartone e similari si possono individuare le seguenti fasi lavorative:

1. Scarico materie prime
2. Stoccaggio
3. Trasferimento
4. Spappolamento
5. Sfibatura
6. Sbianca
7. Formatura foglio
8. Taglio, rifilatura e foratura

#### **2 – Tipologie del prodotto**

Nelle attività di produzione di carta, cartone e similari possono essere impiegati i seguenti prodotti:

1. Cellulosa
2. Legno
3. pasta di legno
4. sbiancanti
5. additivi
6. colle

#### **3 – Sostanze inquinanti**

Nelle attività di produzione di carta, cartone e similari si originano le seguenti sostanze inquinanti:

1. polveri;
2. CIV;
3. COV;

#### **4 - Tecnologie adottabili**

**4.1** - Per la produzione di carta, cartone e similari è consentito l'impiego di un quantitativo complessivo di materie non superiore a 4000 kg/g.

Nelle fasi di incollaggio, qualora venissero effettuate, non si deve superare un consumo giornaliero di colle e/o mastici

**4.3** - di 100 kg. E' consentito inoltre, nell'incollaggio l'utilizzo di un quantitativo annuo di solvente inferiore a 5 tonnellate/anno.

**4.2** - Gli effluenti derivanti dalle fasi di lavorazione che danno luogo ad emissioni in atmosfera, devono essere avviati a sistema di abbattimento corrispondenti alle migliori tecnologie disponibili come quelli di seguito elencati:

| <b>Sostanza inquinante</b> | <b>Limiti</b>         | <b>Tipologia di abbattimento</b>  |
|----------------------------|-----------------------|---|
| Polveri                    | 10 mg/Nm <sup>3</sup> | Depolveratore a secco a mezzo filtrante   |
| CIV                        | *                     | Abbattitore ad umido Scrubber a torre   |
| COV                        | *                     | Abbattitore a carboni attivi – rigenerazione interna<br>Abbattitore a carboni attivi – rigenerazione esterna o altra tecnologia equivalente |

\*i limiti da rispettare, per quanto riguarda i CIV e i COV riportati in tabella sono quelli dichiarati dal gestore dell'impianto. Resta fermo, tuttavia, il rispetto dei limiti per ogni singola classe previsti dall'Allegato 1 Parte II, al paragrafo 3 (tab. C) del D.Lgs 152/2006 Parte V, RIDOTTI DEL 20%.

Presenza non usare per

|              |             |                       |
|--------------|-------------|-----------------------|
| Alatri       |             |                       |
| <b>Luogo</b> | <b>Data</b> | <b>Il dichiarante</b> |