

**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. Sfibratura
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 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 della tabella C del Decreto legislativo 03/04/2006, n. 152 Parte V, RIDOTTI DEL 20%.

Alatri

Luogo

Data

Il dichiarante