

Allegato lettera gg)

ATTIVITÀ IN DEROGA

(D. LGS. 3 aprile 2006, n. 152 e ss. mm. ii., p. II dell'all. IV alla parte quinta)

Produzione di carta, cartone e similari con utilizzo di materie giornaliero massimo non superiore a 4.000 Kg.

AMBITO DI APPLICAZIONE

Produzione di carta, cartone e similari con utilizzo di materie giornaliero massimo non superiore a 4.000 Kg. E' consentito inoltre, nell'incollaggio l'utilizzo di un quantitativo annuo di solvente inferiore a 5 tonnellate/anno.

A. FASI LAVORATIVE

- A.1. Scarico materie prime.
- A.2. Stoccaggio.
- A.3. Trasferimento.
- A.4. Spappolamento.
- A.5. Sfibratura.
- A.6. Sbiancatura.
- A.7. Formatura foglio.
- A.8. Incollaggio.
- A.9. Taglio, rifilatura e foratura.

B. MATERIE PRIME

- B.1. Carta ed assimilabili
- B.2. Cellulosa.
- B.3. legno.
- B.4. pasta di legno.
- B.5. sbiancanti.
- B.6. additivi.
- B.7. colle.

Concorrono al limite di 4000 kg/giorno le materie prime di cui ai punti B1, B2, B3, B4.

C. SOSTANZE INQUINANTI

Fase/i di provenienza	Tipologia dell'inquinante
A.1, A.2, A.9	Polveri
A.4, A.6	Composti Inorganici Volatili (CIV)
A.8	Composti Organici Volatili (COV)

D. PRESCRIZIONI GENERALI

Si veda l'allegato "prescrizioni e considerazioni di carattere generale" che costituisce parte integrante del presente allegato

E. PRESCRIZIONI SPECIFICHE

Nelle fasi di incollaggio, qualora venissero effettuate, non si deve superare un consumo giornaliero di colle e/o mastici di 100 kg.

F. IMPIANTI DI ABBATTIMENTO

F.1. Gli effluenti derivanti dalle fasi lavorative che danno luogo ad emissioni in atmosfera (vedi lettera C.), devono essere avviati a sistemi di abbattimento corrispondenti alle migliori tecniche disponibili e/o tra quelli indicati nella D.G.R.C. 4102/92;

F.2. A titolo esemplificativo di seguito si elencano possibili sistemi di abbattimento:

Sostanza inquinante	Tipologia di abbattimento
Polveri	Depolveratore a secco a mezzo filtrante Abbattitore ad umido scrubber (1) Altra tecnologia equivalente
COV	Abbattitore a carboni attivi (2) Combustione termica Abbattitore ad umido scrubber (1) Altra tecnologia equivalente
CIV	Abbattitore ad umido scrubber (1) Altra tecnologia equivalente

(1) questa tipologia d'impianti d'abbattimento possono essere utilizzati solo se il flusso gassoso da trattare contenga COV solubili nel fluido abbattente.

(2) questa tipologia d'impianti d'abbattimento possono essere utilizzati qualora il flusso gassoso da trattare non contenga MEK o monomeri che possano causare la sinterizzazione del carbone attivo con ostruzione dei pori. Al fine di evitare il desorbimento dei COV dai carboni attivi, la temperatura dei fumi al momento del contatto con i carboni attivi non deve superare i 45°C.