



Oggetto: Allegato III 25

**Autorizzazione generale ai sensi dell'articolo 272, commi 2 e 3, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.
Fonderie di metalli con produzione di oggetti metallici giornaliero massimo non superiore a 100 kg.**

Esclusioni

Non possono avvalersi della presente autorizzazione generale le attività disciplinate dal DM 05/02/1998 e s.m.i.

Prescrizioni

Dovrà in ogni caso essere garantita l'adozione di tutte le misure atte a contenere le emissioni diffuse e a mantenere in efficienza gli impianti di abbattimento come meglio specificato all'art.10 dell'Allegato II.

Stoccaggio, carico, scarico recupero/rigenerazione sabbie

Le emissioni devono essere convogliate all'esterno, possibilmente in un unico punto. Qualora il convogliamento in un unico punto risulti non attuabile, si dovrà in ogni caso far riferimento al flusso di massa complessivo computato secondo le indicazioni di cui all'art.270, comma 6, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Limiti di emissione:

Inquinante	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)
Polveri totali di cui	10	0,24
- Quarzo in polvere sotto forma di silice cristallina SiO ₂ (*)	2,5	---

(*) Nel caso sia previsto l'utilizzo di materie prime contenenti silice

Nel caso di impossibilità di convogliamento delle emissioni, il contenimento delle emissioni diffuse dovrà avvenire nel rispetto di quanto previsto dall'Allegato V alla Parte quinta del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Stoccaggio, riscaldamento e recupero cera

Le emissioni devono essere convogliate all'esterno, possibilmente in un unico punto. Qualora il convogliamento in un unico punto risulti non attuabile, si dovrà in ogni caso far riferimento al flusso di massa complessivo computato secondo le indicazioni di cui all'art.270, comma 6, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Limiti di emissione:

Inquinante	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)
Polveri totali	10	0,24
SOV come TOC	30	---

Fusione

Sono soggette a specifiche prescrizioni le operazioni di fusione, colata e disfatura.

Le emissioni devono essere convogliate all'esterno, possibilmente in un unico punto. Qualora il convogliamento in un unico punto risulti non attuabile, si dovrà in ogni caso far riferimento al flusso di massa complessivo computato secondo le indicazioni di cui all'art.270, comma 6, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Limiti di emissione:

Inquinante	Concentrazione (mg/Nm ³)
Polveri totali (comprese nebbie oleose) di cui	10
- Quarzo in polvere sotto forma di silice cristallina SiO ₂ (*)	2,5
SOV come TOC	30
IPA (**)	0,05

(*) Nel caso sia previsto l'utilizzo di materie prime contenenti silice

(**) Da ricercare solo qualora vengano utilizzati materiali contaminati (ad esempio contaminati con olii da taglio o prodotti verniciati)

Finitura

Le emissioni devono essere convogliate all'esterno, possibilmente in un unico punto. Qualora il convogliamento in un unico punto risulti non attuabile, si dovrà in ogni caso far riferimento al flusso di massa complessivo computato secondo le indicazioni di cui all'art.270, comma 6, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Limiti di emissione:

Inquinante	Concentrazione (mg/Nm ³)
Polveri totali (comprese nebbie oleose) di cui	10
- Quarzo in polvere sotto forma di silice cristallina SiO ₂ (*)	2,5
SOV come TOC	30

(*) Nel caso sia previsto l'utilizzo di materie prime contenenti silice

Autocontrolli

- 1) Con le modalità di cui all'art.10 dell'allegato II, la ditta è tenuta a:
 - i. effettuare campionamenti con periodicità biennale;
 - ii. comunicare a Provincia ed ARPAM i risultati dei campionamenti condotti su ogni singolo camino;
 - iii. conservare i rapporti di prova degli stessi campionamenti.