

Allegato tecnico n. 13 alla D.G.R. n. 2663 del 15/12/2000.

Attività a ridotto inquinamento atmosferico D.P.R. 25/07/1991, allegato 2, punto 13

Laboratori orafi con fusione di metalli con meno di venticinque addetti

CICLI TECNOLOGICI

A. Lavorazioni orafe

FASI LAVORATIVE (Relative al ciclo di lavorazioni orafe)

- A.1. Operazioni di microfusione
- A.2. Trattamenti superficiali di elettrodeposizione e/o elettrochimici
- A.3. Preparazione e pulizia di superfici metalliche mediante operazioni di:
 - A.3.1. Sgrassaggio
 - A.3.2. Trattamenti meccanici
- A.4. Saldatura
- A.5. Verniciatura/smaltatura ornamentale, selettiva e protettiva
- A.6. Finitura e/o lucidatura

MATERIE PRIME

- 1. Materiali metallici
- 2. Scorificanti
- 3. Prodotti per sgrassaggio:
 - 3.1. A base di aloidrocarburi (idroclore carburi, idroclore fluorocarburi e idrofluorocarburi)
 - 3.2. A base di solventi idrocarburi
 - 3.3. Detergenti
 - 3.4. A base di composti acidi e/o basici
- 4. Prodotti vernicianti ed assimilabili
- 5. Materiali per saldatura (saldobrasatura)
- 6. Paste abrasive e lucidanti
- 7. Materiali abradenti

SOSTANZE INQUINANTI

Fasi di provenienza	Tipologia dell'inquinante
A.1	COV (Composti Organici Volatili)

A.1., A.3.2., A.6.	MATERIALE PARTICELLARE (POLVERI)
--------------------	----------------------------------

Operazioni considerate poco significative, per le modalità di effettuazione e/o per le materie prime impiegate, relativamente all'inquinamento atmosferico

Operazione/i per la/e quale/i in relazione al contributo all'inquinamento atmosferico si deve fare riferimento ad altro punto dell'allegato 2 del D.P.R. 25/07/1991 e relative prescrizioni

Fase di provenienza	Operazione considerata	Punto dell'allegato 2 del D.P.R. 25/07/1991
A.3.1.	Sgrassaggio	12
A.4.	Saldatura	30
A.2.	Elettrodeposizione	14
A.5.	Verniciatura	8

PRESCRIZIONI E CONSIDERAZIONI
PRESCRIZIONI SPECIFICHE

Sostanze inquinanti	Limiti	Tipologia abbattimento	di Requisiti impiantistici minimi	Considerazioni particolari/note
MATERIALE PARTI-CELLARE (POLVERI)	10 mg/Nm ³	D.MF.01 D.MF.02 DC.PE.01	1/2/3/4/5a/5b/6/7/8 1/2/3/4/5a/5b/6/7/8 4/10/11	(1)
COV	50 mg/Nm ³	AU.ST.02	1/2/4/5/6/7/8/9/10a/ 10d/10e/10f/10g/11	(1)

Considerazioni particolari/note

1. L'impianto di abbattimento dovrà obbligatoriamente essere:
 - 1.1 Installato autonomamente qualora non sia rispettato quanto previsto alle voci - Limiti - e - Considerazioni particolari/Note - riportate nel paragrafo **PRESCRIZIONI E CONSIDERAZIONI - PRESCRIZIONI SPECIFICHE**
 - 1.2 Individuato nell'ambito della voce - Tipologia impianti di abbattimento - riportata nel paragrafo **PRESCRIZIONI E CONSIDERAZIONI - PRESCRIZIONI SPECIFICHE**
 - 1.3 Dotato di quanto previsto nell'ambito della voce - Requisiti impiantistici minimi - riportata nel paragrafo **PRESCRIZIONI E CONSIDERAZIONI - PRESCRIZIONI SPECIFICHE**

SCHEDE IMPIANTI DI ABBATTIMENTO

Gli impianti di abbattimento citati nel presente allegato sono i seguenti:

SCHEDA D.MF.01

DEPOLVERATORE A SECCO A MEZZO FILTRANTE

SCHEDA D.MF.02

DEPOLVERATORE A SECCO A MEZZO FILTRANTE

AU.ST.02

ASSORBITORE AD UMIDO SCRUBBER A TORRE

SCHEDA DC.PE.01

PRECIPITATORE ELETTROSTATICO