

SERIE DI ESEMPI

**IMMAGINI E FOTOGRAFIE
ESEMPLIFICATIVE DELLE SOLUZIONI
INDICATE QUALI BUONE PRASSI**

Serie Esempi n. 1

Completa bagnatura del materiale in lavorazione

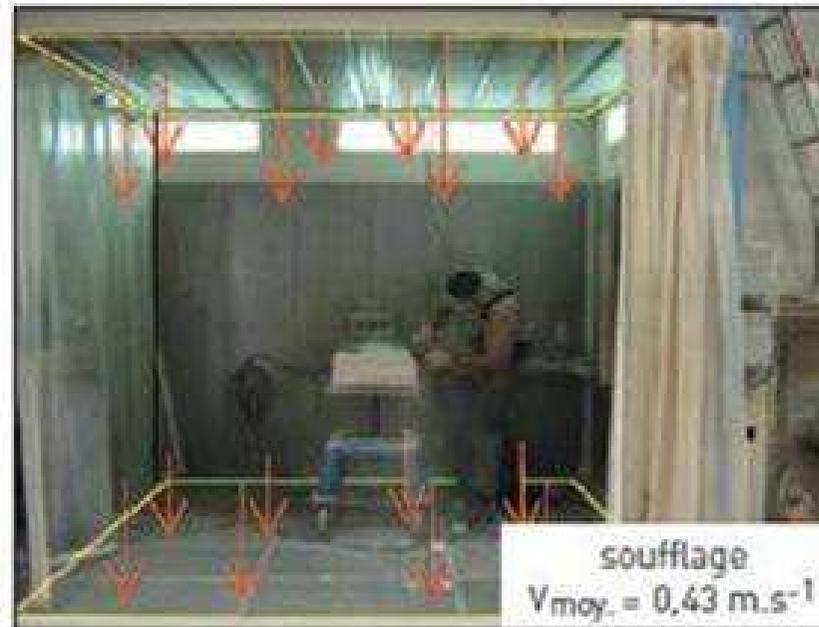
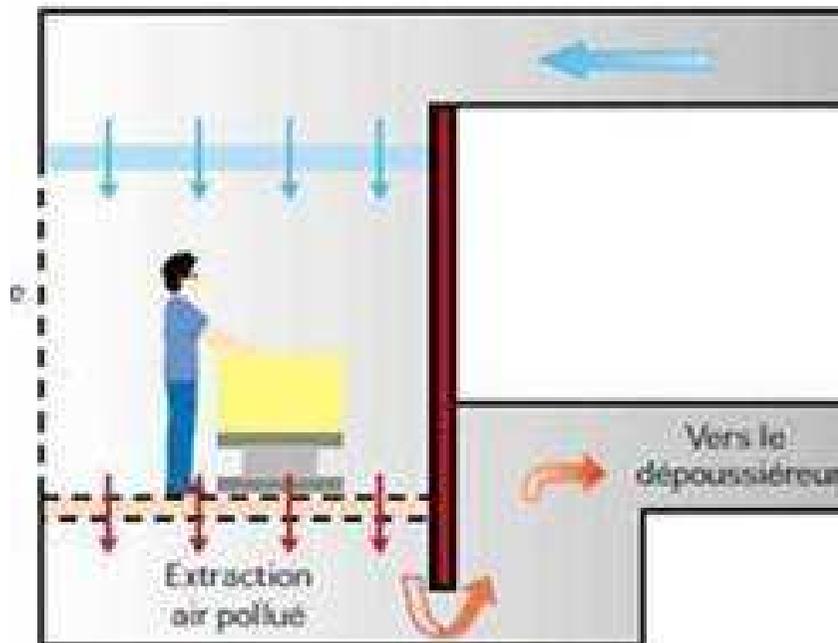


Serie Esempi n. 1



Serie Esempi n. 2

Cabina aspirante per abbattimento polveri con flusso verticale di mandata e ripresa (tratto da INRS)



Soffiaggio

$V_{max} = 0,43 \text{ m/sec}$

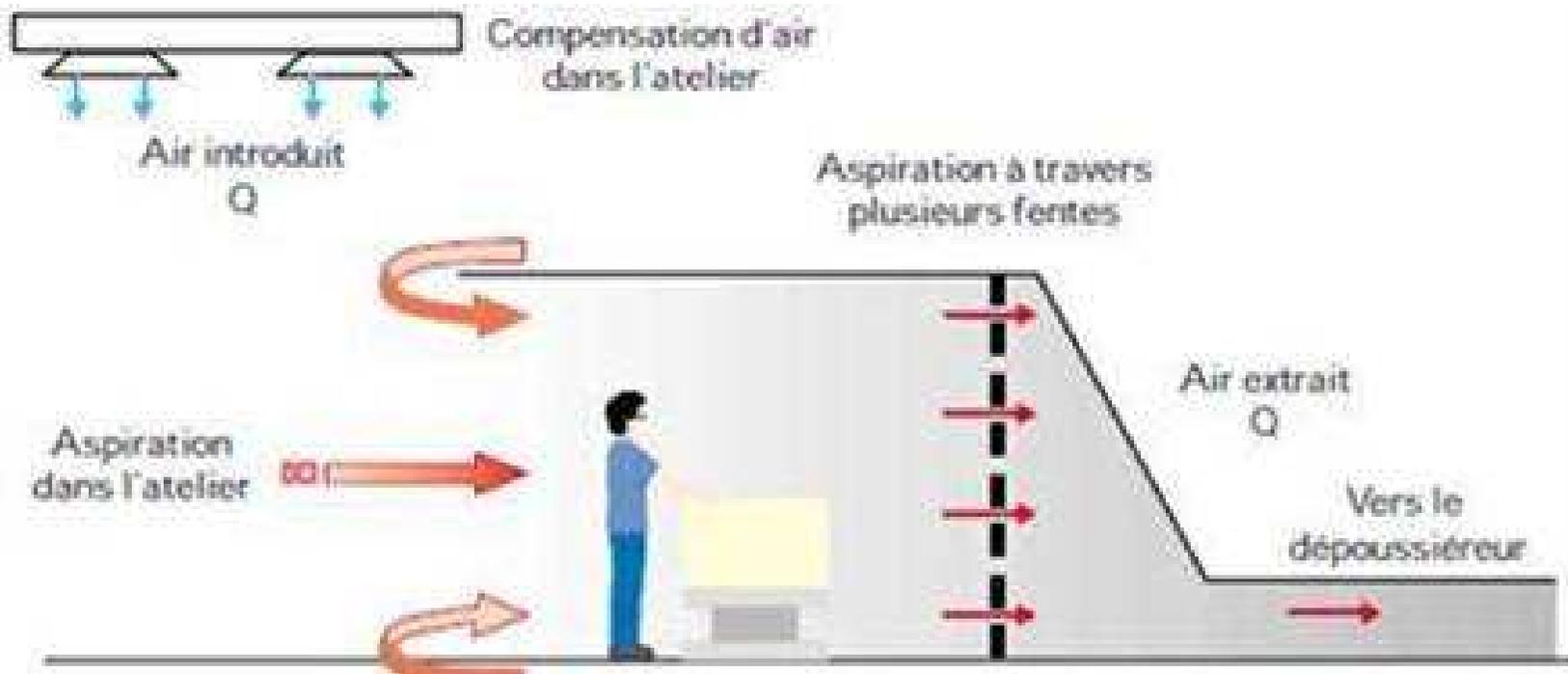
Serie Esempi n. 2

Cabina a mandata d'aria verticale con aspirazione a pavimento:

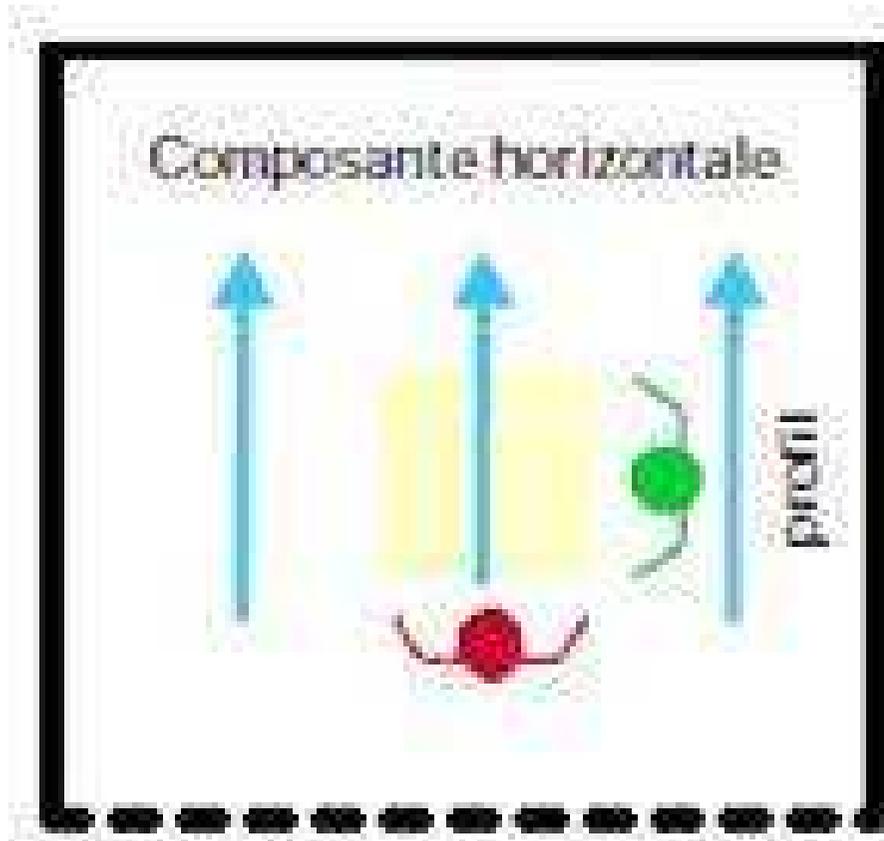


Serie Esempi n. 3

Cabina aspirante/abbattimento con flusso orizzontale (tratto da INRS)



Serie Esempi n. 3



**In verde posizione corretta del
lavoratore all'interno di una
cabina a flusso orizzontale**

Serie Esempi n. 3

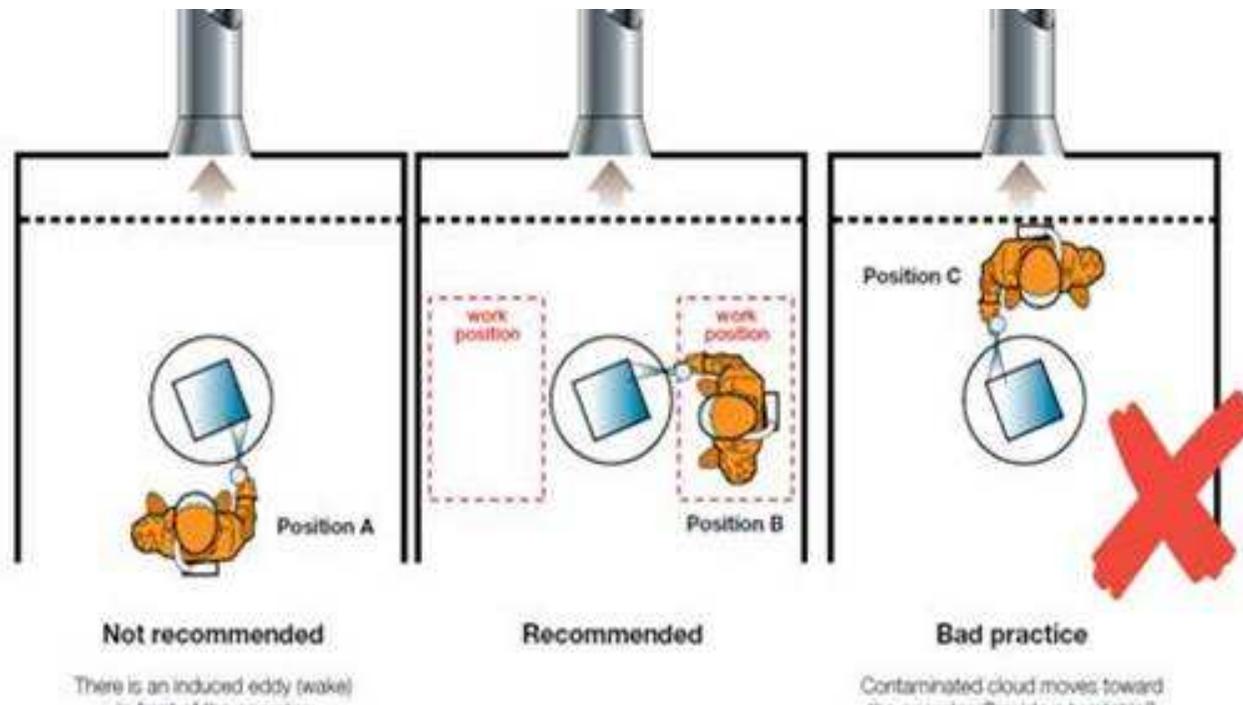
Cabina a flusso orizzontale



Serie Esempi n. 3

Posizione dell'operatore all'interno di una cabina a flusso orizzontale.

La posizione di lavoro indicata nella figura centrale risulta la raccomandata (da HSE)



Serie Esempi n. 3

Esempi di banchi da lavoro girevoli



Serie Esempi n. 4

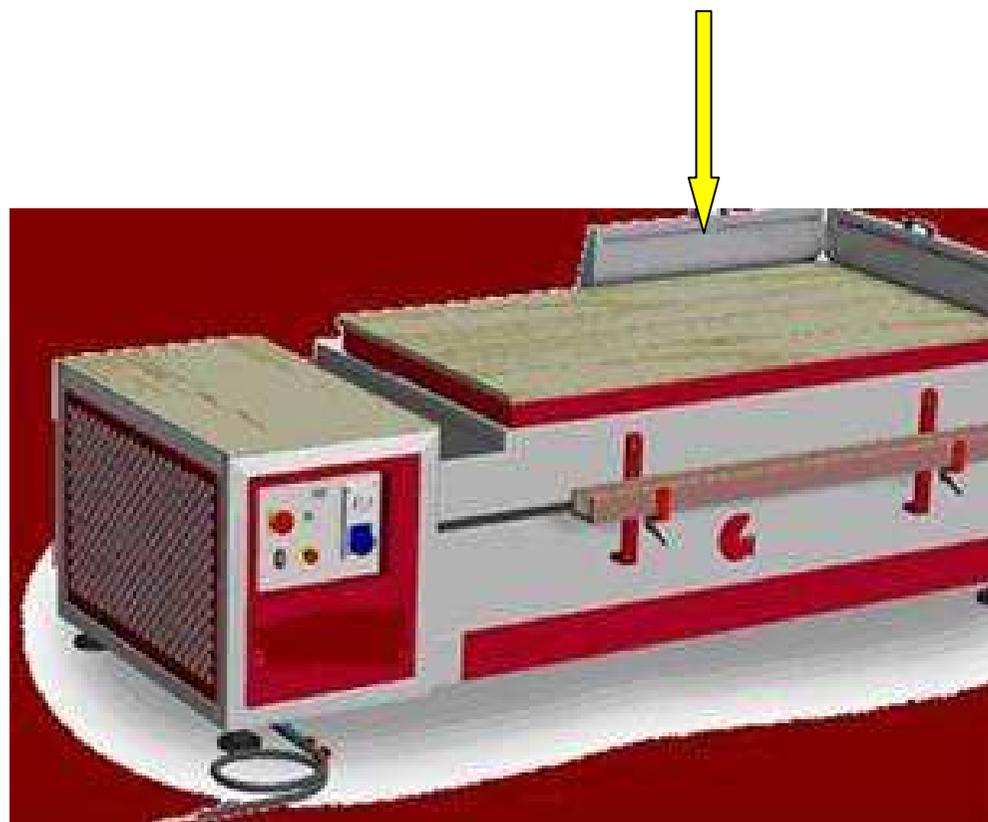
Esempio di banchi aspirati



Flange e chiusura superiore

Serie Esempi n. 4

Flangia frontale amovibile



Serie Esempi n. 4

Banco con aspirazione sul piano e frontale,
completo di proboscide aspirante.



Serie Esempi n. 4

Parete aspirante per pezzi speciali:
attrezzatura **non consigliata** se non completa di paratie
laterali e superiori.



Serie Esempi n. 4

Banco aspirato completo di targa riportante i dati tecnici della macchina compresa la portata aspirante (richiedibile al costruttore o indicata anche nel manuale d'uso).

Rendimento abbattimento polveri= 98,3%
Portata nominale estrazione aria m³/h: 12.000
Portata reale estrazione aria m³/h: 9.800



Serie Esempi n. 5

Esempi di utensili con sistemi di abbattimento delle polveri ad acqua

Taglio



Serie Esempi n. 5

Lucidatura



Serie Esempi n. 5

Esempi di utensili completi di sistemi aspiranti

Sistema di collegamenti per utensili aspirati



Serie Esempi n. 5

Smerigliatrice aspirata con bidone posto in cabina



Serie Esempi n. 5

Esempi di smerigliatrici e levigatrici a secco complete di calotte aspiranti



Serie Esempi n. 5



Serie Esempi n. 6

Pulizia dei locali

Pulitura dei pavimenti a secco mediante aspira polveri di tipo industriali



Pulitura dei pavimenti a umido



e.....

Serie Esempi n. 6

.....delle strutture



Serie Esempi n. 7

Servizi igienici e spogliatoi

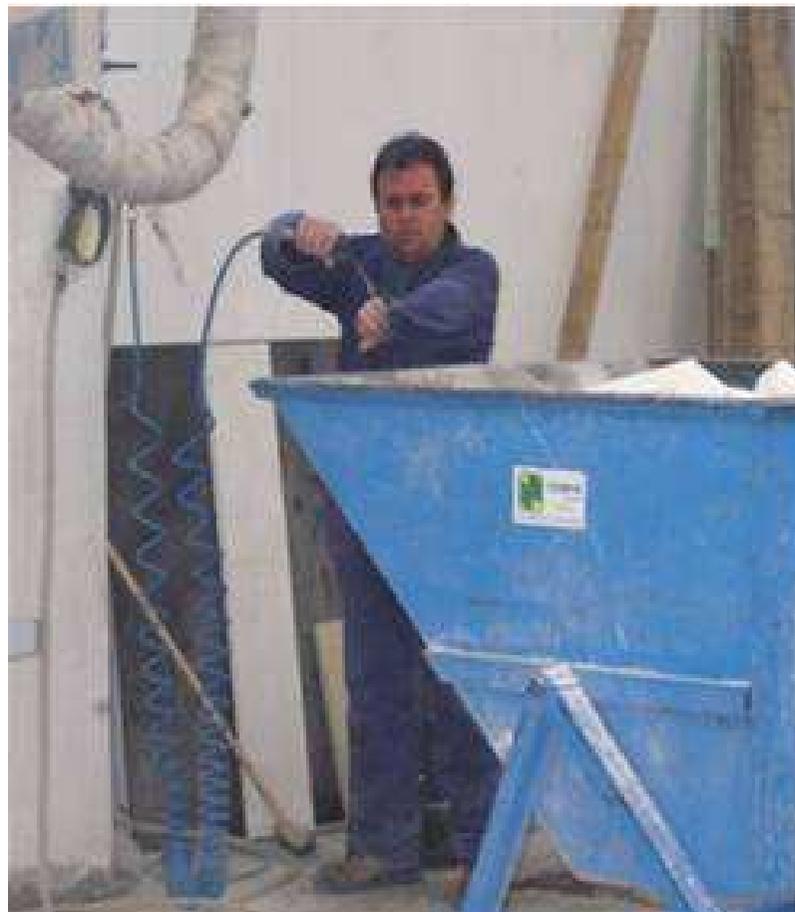
Prevedere doppi armadietti per la conservazione suddivisa tra abiti da lavoro da quelli civili



Serie Esempi n. 7

Pulizia abiti da lavoro (indossati)

Si ricorda che è vietato pulire gli abiti civili e da lavoro con aria compressa



Particolare del sistema di soffiatura/aspirazione indumenti

