

# T e B snc

di Testoni Stefano e Buono Fernando  
Via Reno Vecchio 2/a  
44042 CENTO FE  
P.IVA 00658280383  
Tel. 051/683.05.47  
Fax. 051/685.31.82  
Iscr.Reg.Impr. Fe FE008-15402  
e-mail:tebdites@teb.191.it

CARPENTERIA METALLICA  
COSTRUZIONE E MONTAGGIO  
IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

## Bracci aspiranti autoportanti e carrellati per fumi di saldatura

indicati per l'aspirazione e la depurazione di aria in postazioni imprevedibili, in grado di garantire la filtrazione di diversi tipi di sostanze anche con piccole percentuali di polveri. I depuratori vengono utilizzati con ottimi risultati per fumi di saldatura, fumi metallici, gas, vapori, odori e micropolveri in bassa concentrazione.



Il braccio permette l'aspirazione delle emissioni direttamente dal punto di lavoro, convogliando queste ultime verso un sistema di filtraggio o all'esterno dello stabile.

## La ventilazione all'interno degli edifici industriali si realizza mediante :

- torrini, posti il più delle volte sulla copertura dell'edificio;



- ventilatori elicotici, posti sulle finestrate dello stabilimento.



In genere per questo tipo di applicazioni si possono prevedere da tre a quindici ricambi d'aria ogni ora, secondo le caratteristiche delle lavorazioni.

L'aria espulsa viene reintegrata in modo naturale dalle aperture, griglie o da un reintegro forzata attraverso altri ventilatori

. Elettroventilatori elicoidali da parete, con convogliatore sagomato in lamiera di acciaio stampato



## Banco aspirante per fumi , polveri e piccole applicazioni di verniciatura

in FE verniciato con prefiltro in maglia metallica.  
Le pareti aspiranti laterali sono estraibili.  
Può essere corredato di un ventilatore per espulsione in atmosfera (max 10 mt di tubo in uscita) o di opportuno filtro.





## I ventilatori centrifughi

## I Raffrescatori

Le unità di raffrescamento sono adatte a varie tipologie di utilizzo, con diverse potenzialità. Attualmente questo sistema è una delle poche alternative al condizionamento tradizionale, il quale per consumi energetici, costi di manutenzione e di esercizio, risulta di difficile applicazione in molti grandi ambienti.



## CABINE di verniciatura



## IMPIANTI Aspirazioni industriali vari:



*Tubazione aspirazione aria*



*Impianto di aspirazione e filtrazione polveri metalliche da molatura.*



*FINPOL con prefiltrazione metallica.*  
*Lavorazioni di saldatura e coibentazione.*