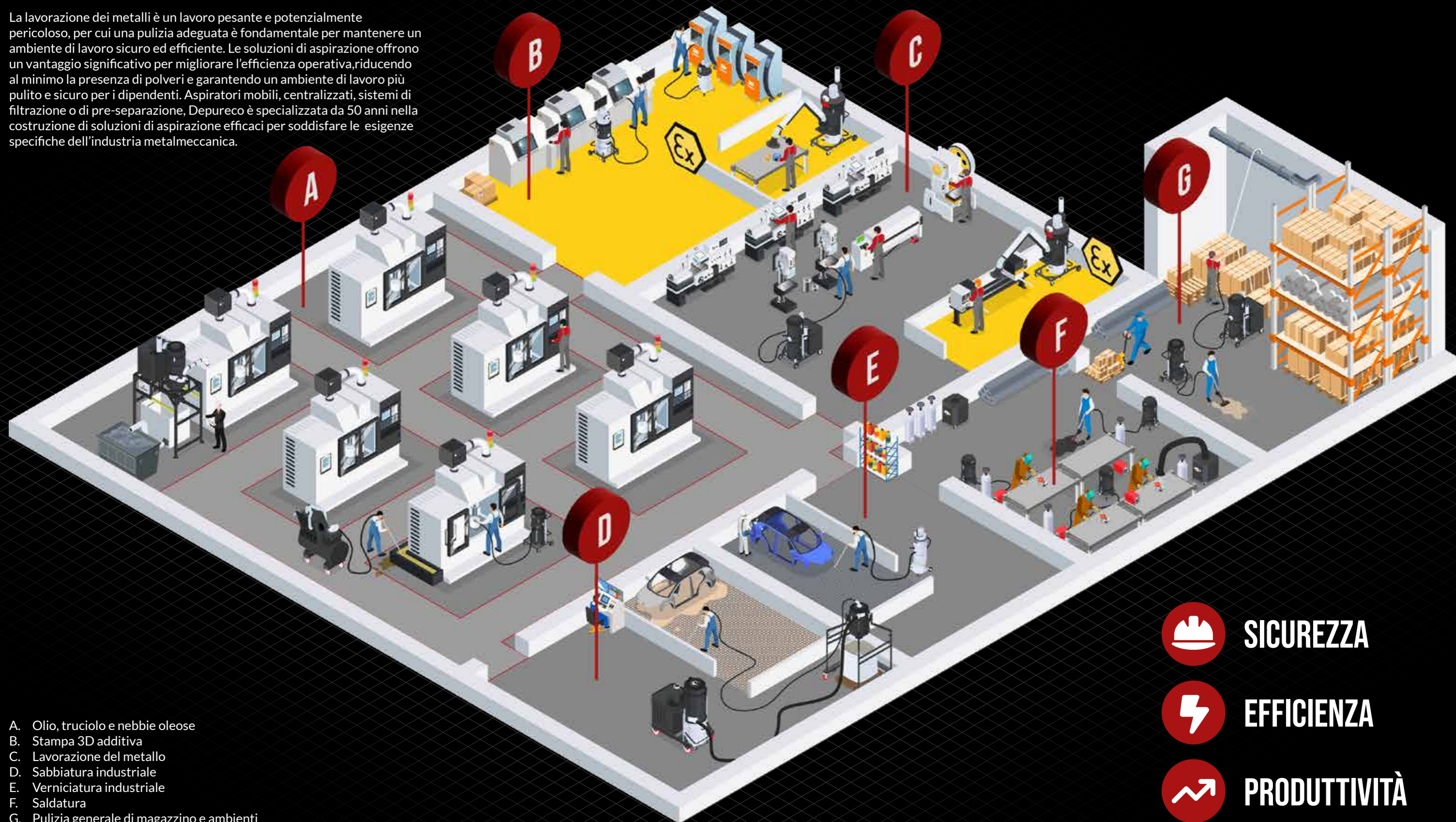




**SOLUZIONI DI ASPIRAZIONE  
PER L'INDUSTRIA  
METALMECCANICA**

# SOLUZIONI DI ASPIRAZIONE PER L'INDUSTRIA METALMECCANICA

La lavorazione dei metalli è un lavoro pesante e potenzialmente pericoloso, per cui una pulizia adeguata è fondamentale per mantenere un ambiente di lavoro sicuro ed efficiente. Le soluzioni di aspirazione offrono un vantaggio significativo per migliorare l'efficienza operativa, riducendo al minimo la presenza di polveri e garantendo un ambiente di lavoro più pulito e sicuro per i dipendenti. Aspiratori mobili, centralizzati, sistemi di filtrazione o di pre-separazione, Depureco è specializzata da 50 anni nella costruzione di soluzioni di aspirazione efficaci per soddisfare le esigenze specifiche dell'industria metalmeccanica.



- A. Olio, truciolo e nebbie oleose
- B. Stampa 3D additiva
- C. Lavorazione del metallo
- D. Sabbiatura industriale
- E. Verniciatura industriale
- F. Saldatura
- G. Pulizia generale di magazzino e ambienti

 **SICUREZZA**

 **EFFICIENZA**

 **PRODUTTIVITÀ**



## OLIO, TRUCIOLO E NEBBIE OLEOSE

A

Aspiratori progettati per ottimizzare le operazioni di produzione e ridurre gli sprechi nell'industria manifatturiera. Permettono, infatti, la pulizia delle vasche e dei serbatoi delle macchine CNC e sono in grado di separare l'olio da taglio o lubrificante dai trucioli metallici. È così possibile recuperare efficacemente le emulsioni filtrate e smaltire il truciolo in modo semplice e sicuro.



### Pulizia vasche CNC

Rimozione rapida di trucioli, detriti e oli residui accumulati all'interno delle vasche CNC.



### Aspirazione trucioli metallici

Smaltimento dei trucioli metallici prodotti da fresatura, tornitura e taglio tramite unità mobili o centralizzate.



### Filtrazione di nebbie oleose

Aspirazione e depurazione delle nebbie oleose in uscita dai centri di lavoro.



## LAVORAZIONE DEL METALLO

C

La lavorazione dei metalli è un'operazione pesante e potenzialmente pericolosa: una pulizia adeguata è costante e fondamentale per mantenere un ambiente di lavoro sicuro e livelli di qualità e produttività elevati. Gli aspiratori industriali sono strumenti essenziali per la pulizia dei residui di queste lavorazioni, come trucioli, polvere e altri contaminanti.



### Aspiratori e depolveratori ATEX

Alcune polveri e trucioli metallici sono potenzialmente esplosivi e vanno rimossi con prodotti certificati ATEX.



### Aspiratori per truciolo secco

Grazie alla loro potenza di aspirazione, catturano i trucioli di metallo in modo rapido e ne permettono un corretto smaltimento. Praticando una pulizia costante, si riducono i tempi di manutenzione e di inattività dei macchinari.



## STAMPA ADDITIVA

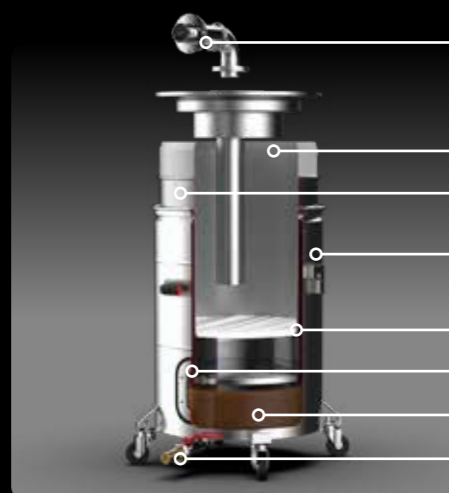
B

Aspiratori industriali per stampanti a fusione di letto di polvere. Progettati per raccogliere in modo efficace e sicuro le polveri metalliche o polimeriche rimaste inutilizzate durante il processo di stampa. Per polveri metalliche che non necessitano di recupero e hanno caratteristiche di esplosività, Depureco offre un sistema di inertizzazione polveri integrato direttamente nel contenitore.



### Aspiratori certificati ATEX 3D per:

- Recupero delle polveri inutilizzate
- Pulizia finale dei prodotti
- Pulizia dell'ambiente di lavoro



Ingresso della polvere metallica

Filtro in nylon

Griglia metallica

Contenitore in acciaio inossidabile

Polvere raccolta

Oblò d'ispezione

Liquido inerte

Rubinetto di scarico



## SABBIATURA INDUSTRIALE

D

La sabbiatura industriale è un processo comunemente utilizzato per preparare le superfici metalliche alla verniciatura o ad altri rivestimenti. Dopo ogni ciclo di sabbiatura, la griglia deve essere raccolta rapidamente per garantire la giusta efficienza del processo. Gli aspiratori industriali per la sabbiatura sono caratterizzati da una grande capacità di raccolta e da un comodo e facile sistema di scarico del materiale.



### Recupero del materiale

Gli aspiratori per sabbiatura permettono il recupero della griglia, riducendo i costi di riacquisto.



### Grande capacità di raccolta

È possibile raccogliere grandi quantità di sabbia, mantenendo l'area di lavoro costantemente pulita.



### Sistemi centralizzati

Aspirazione centralizzata direttamente dalla camera di sabbiatura.



## VERNICIATURA INDUSTRIALE

E

Gli aspiratori industriali per verniciatura sono indispensabili negli ambienti industriali dove viene eseguita la verniciatura di oggetti o materiali. Consentono di mantenere l'ambiente di lavoro pulito, rimuovendo gli overspray, i fumi e le polveri generate durante il processo di verniciatura.



### Sistema di raccolta sicura Longopac

Minimizza la dispersione di polveri ed elimina ogni contatto tra polvere ed operatore.



### Salute e la sicurezza nell'ambiente di lavoro

Gli aspiratori per verniciatura permettono di evitare l'accumulo di polveri sottili e residui di vernice, sostanze tossiche. Contribuiscono a ridurre l'esposizione degli operatori ad agenti contaminanti.



G

## PULIZIA GENERALE

Gli aspiratori industriali per pulizia generale contribuiscono a mantenere gli ambienti di lavoro efficienti e sicuri. Sono versatili e adatti a operazioni di pulizia da polveri industriali a terra, su macchinari o tubazioni in altezza tramite l'utilizzo di appositi accessori e prolunghe. Varietà di modelli per aspirare materiali di varia natura, come polveri, detriti e liquidi.



### Aspirazione di polveri fini

La polvere è raccolta in un comodo contenitore in acciaio, facilmente svuotabile a fine lavoro.



### Pulizie in altezza

Possibilità di aspirazione anche i punti più difficili da raggiungere, evitando l'utilizzo di scale o ponteggi.



### Mobilità e facilità d'uso

Pratici, maneggevoli ed ergonomici, possono essere spostati facilmente all'interno dell'ambiente di lavoro.



F

## FUMI DI SALDATURA

Gli aspiratori per fumi di saldatura sono progettati per catturare e i fumi e i vapori generati durante il processo di saldatura alla fonte. Hanno un'elevata capacità filtrante e sono dotati di sistemi o cappe di aspirazione che raccolgono i fumi inquinanti prima che si diffondano nell'ambiente. Il loro utilizzo migliora il livello di salubrità dell'aria.



### Aspirazione per torce di saldatura MIG-MAG

Aspiratori compatti con comando remoto della saldatrice.



### Aspirazione per saldatrici TIG

Aspiratori carrellati dotati di cappa aspirante, per eliminare i fumi alla sorgente di saldatura.

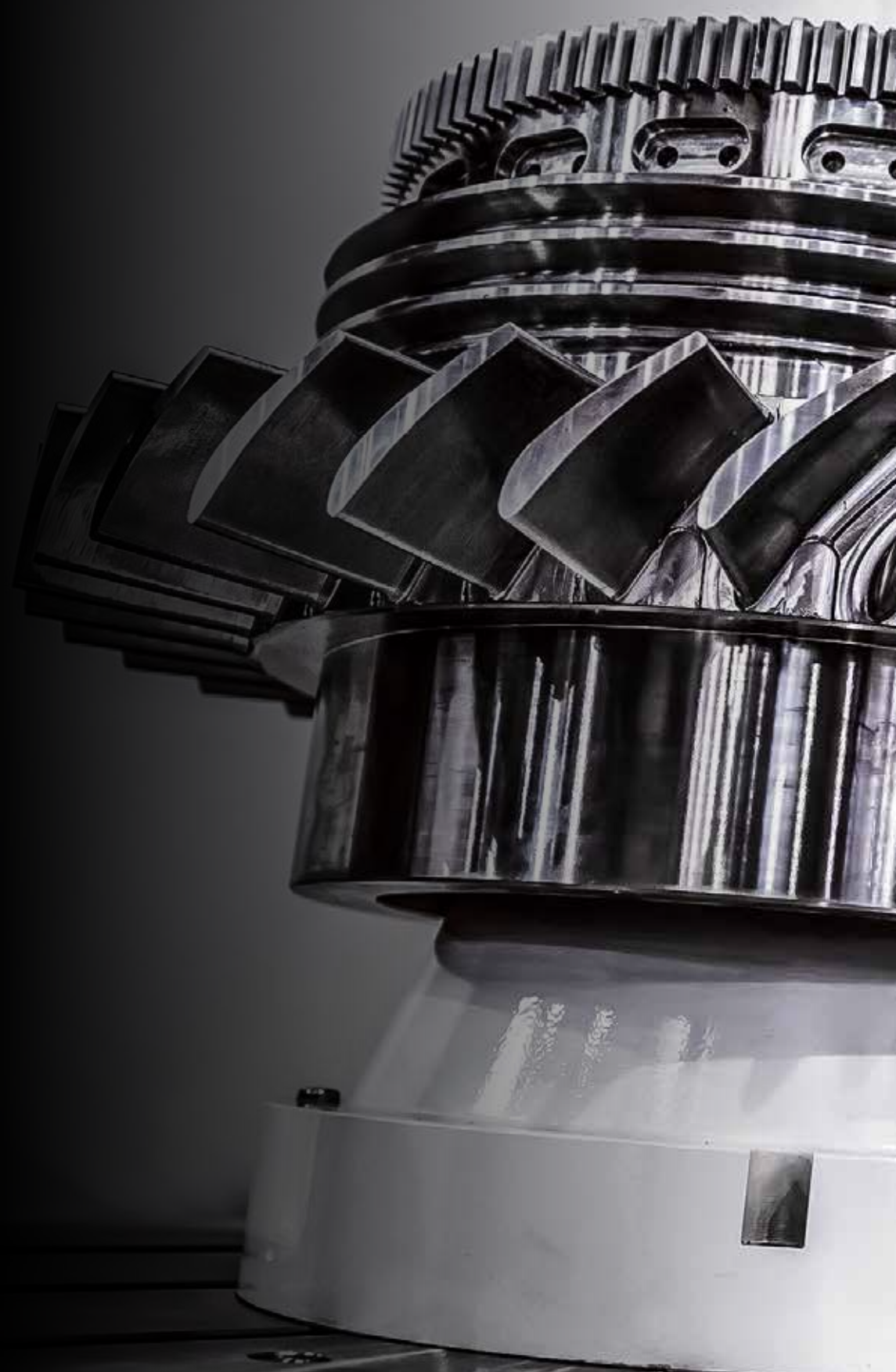


### Aspirazione esterna con cappa

Possibilità di aspirazione dei fumi della torcia tramite una cappa di aspirazione esterna.

# SCOPRI LA GAMMA DI ASPIRATORI DEPURECO





Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)  
Tel. +39 011 98.59.117

[www.depureco.com](http://www.depureco.com)  
[depureco@depureco.com](mailto:depureco@depureco.com)

