

Sistema "DEGASSING"

Impianti di aspirazione per stazione ricarica muletti

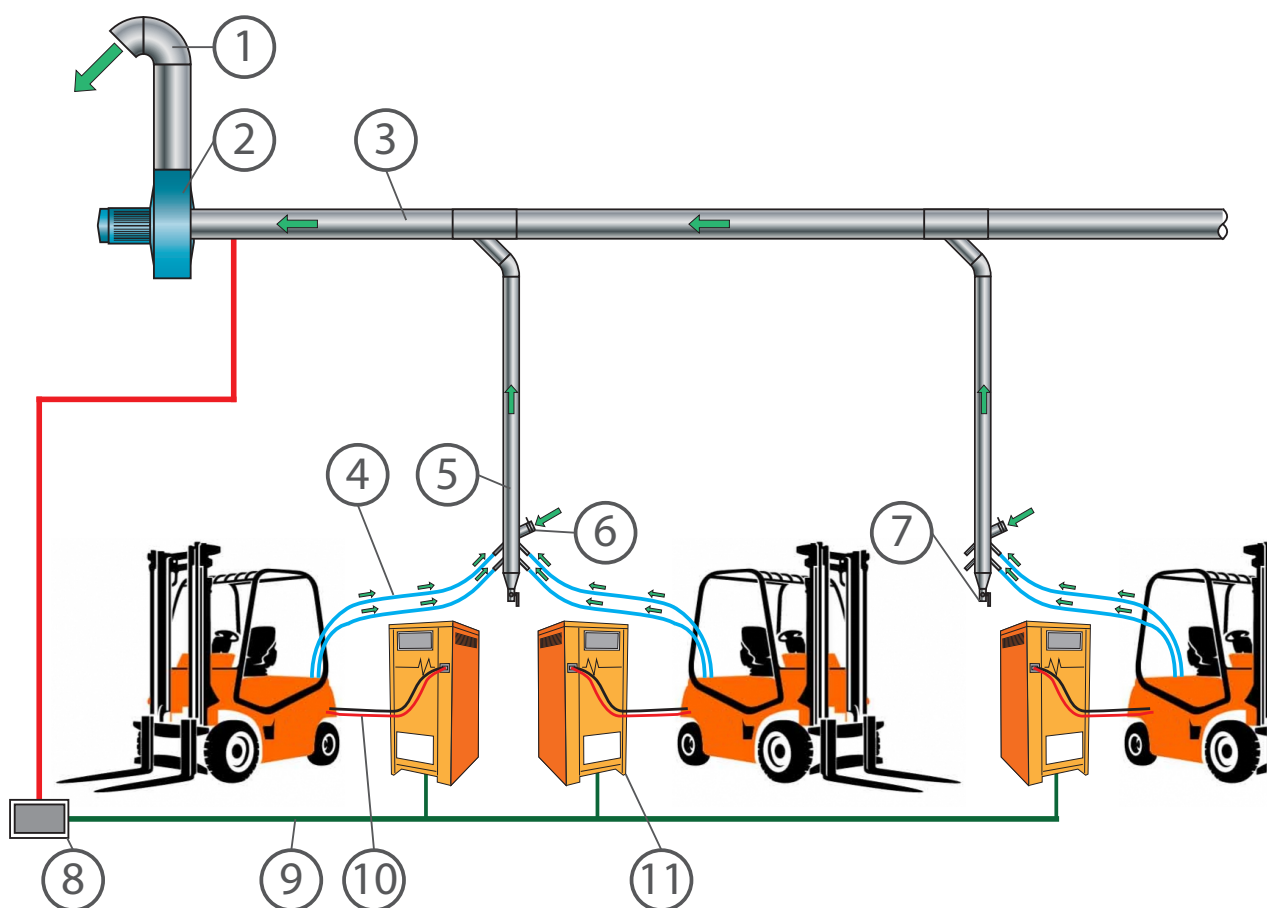
DESCRIZIONE

L'impianto di aspirazione per la zona di ricarica muletti può essere eseguito con una tecnica molto meno "invasiva" rispetto ai tradizionali sistemi di ventilazione con cappe o bracci aspiranti.

La nostra azienda è in grado di realizzare impianti di aspirazione diretta dei gas mediante l'utilizzo di speciali tappi per batteria dotati di una doppia presa: quella tradizionale del rabbocco e una per l'aspirazione dei gas che si generano.

Questa tipologia d'impianto consente di utilizzare tubazioni e ventilatori di dimensioni molto contenute in virtù della pochissima aria che è necessaria per mantenere una adeguata depressione all'interno delle batterie.

Il sistema viene completato con una sonda che funge da interblocco per le stazioni di carica. Nel caso non sia presente l'aspirazione non sarà possibile procedere alla carica delle batterie.



COMPONENTI

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| 1. Espulsione aria in atmosfera | 5. Calata a muro | 9. Collegamento elettrico alle stazioni di carica |
| 2. Ventilatore centrifugo | 6. Serranda per aria falsa | 10. Cavi elettrici per la carica batteria |
| 3. Tubazione principale | 7. Valvola di scarico condensa | 11. Stazione di carica |
| 4. Raccordi alla batteria | 8. Interblocco carica muletto in caso di mancanza aspirazione | |

Sistema "DEGASSING"

Impianti di aspirazione per stazione ricarica muletti

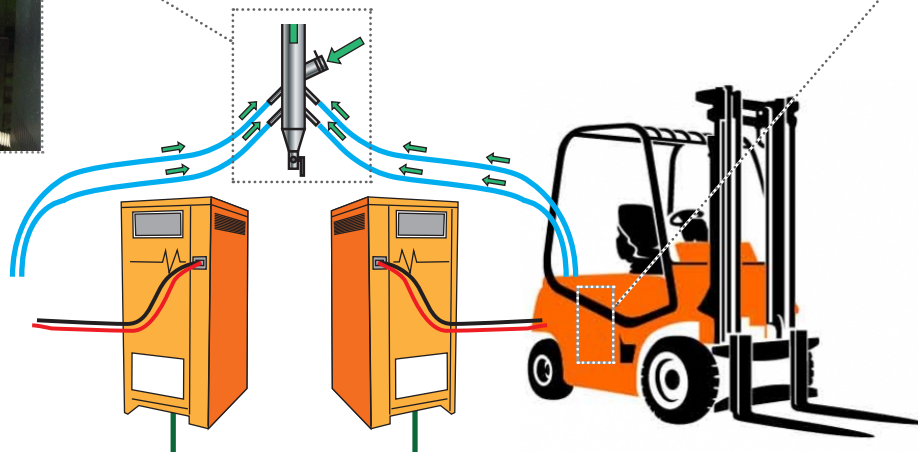
gge
INDUSTRIAL AIR TECHNOLOGY

PARTICOLARI



Calata a muro e
raccordi alla batteria

Batteria con tappi
con prese per aspirazione



Tappo con presa
per aspirazione

VANTAGGI DEL SISTEMA "DEGASSING"

1. Non si deve allestire una zona di ricarica esterna allo stabile, dove i muletti, macchinari molto costosi, sarebbero sottoposti all'azione degli agenti atmosferici;
2. L'impianto realizzato in questo modo è poco invasivo, con tubi e ventilatori di ridotte dimensioni;
3. L'aria movimentata è parecchio inferiore rispetto ai sistemi tradizionali, consentendo elevati risparmi energetici di consumo elettrico e di riscaldamento.

REALIZZAZIONI

