

SOLUZIONI PER CANTIERI A TUNNEL FISSI O MOBILI

Cabina tunnel per la sabbiatura e la verniciatura. Movibile, con sistema di azionamento a controllo elettronico. Realizzata interamente in PVC di lunga durata e ad alta resistenza agli agenti atmosferici, con rinforzo delle aree sottoposte a maggiore usura a causa di sabbiatura e verniciatura.

Struttura rigida ad arcate che richiede poca manutenzione.

Sistema di ventilazione, filtraggio e purificazione dell'abrasivo.

Impianto di illuminazione con lampade a ioduri metallici con protezione in vetro



TUNNEL MOBILE PER LAVORAZIONI DI SABBIAIATURA E DI VERNICIATURA

- Ideale per lavorazioni in cantiere di grandi manufatti
- Riduzione costi di movimentazione per trasferire i manufatti da una linea di trattamento all'altra
- Modularità e versatilità consentono la combinazione di più tunnel per aumentare la lunghezza dell'area operativa
- Capacità di movimento con propria motorizzazione o trainati a mezzo di barra di traino



- 7** Illuminazione a doppia altezza con doppia fila di luci per 500 lux
- 8** Cartucce fase sabbaiatura ad alta efficienza e con maggiore superficie filtrante
- 9** Filtrazione a cartucce a carbone per fase di verniciatura a triplo stadio

10 Distribuzione ripresa aria sull'80% del laterale in modo da avere la massima copertura di lavoro

11 Sistema di tenuta laterale sia per la sabbia sia per la vernice garantisce la compartimentazione dell'inquinante

12 Telone in PVC idoneo all'esterno con protezione ai raggi UV e al gelo tipo autotreno.

13 Struttura interna zincata a caldo imbullonata con perni zincati per condizioni in intemperie/ marino/gravoso

14 Portelli filtri con guarnizione per esterni senza fenomeni di cristallizzazione

15 Accesso filtri ad altezza uomo, con peso controllato per l'agevole manutenzione

16 Sistema emissione equilibrato con sistema interno di unione dei flussi

17 Sistema telo con alta resistenza su ruote e cuscinetti ad elevate prestazioni di carico e di durata nel tempo

18 Sistema tubi distribuzione ripresa idonea a lavorazioni in parte cava interna

19 Sistema ripresa con bocchette inotturabili ad alta efficienza

20 Sistema movimentazione con barra di traino equilibrata

1 Soluzione a doppia aspirazione: permette di ridurre la possibilità di stop impianto e rende agevole la manutenzione

2 Carrello di sostegno struttura e gruppo filtri su ambo i lati: annullata la necessità di movimentazione dei gruppi filtro

3 Ruote in PVC con cuscinetti su piastre pivotanti

4 Woolper di uscita a tenuta acqua con scarico esterno

5 Struttura per esterni zincata con scarico automatico acque non richiede tettoie ulteriori

6 Sistema pulizia in contro lavaggio automatico su filtrazione sabbaiatura

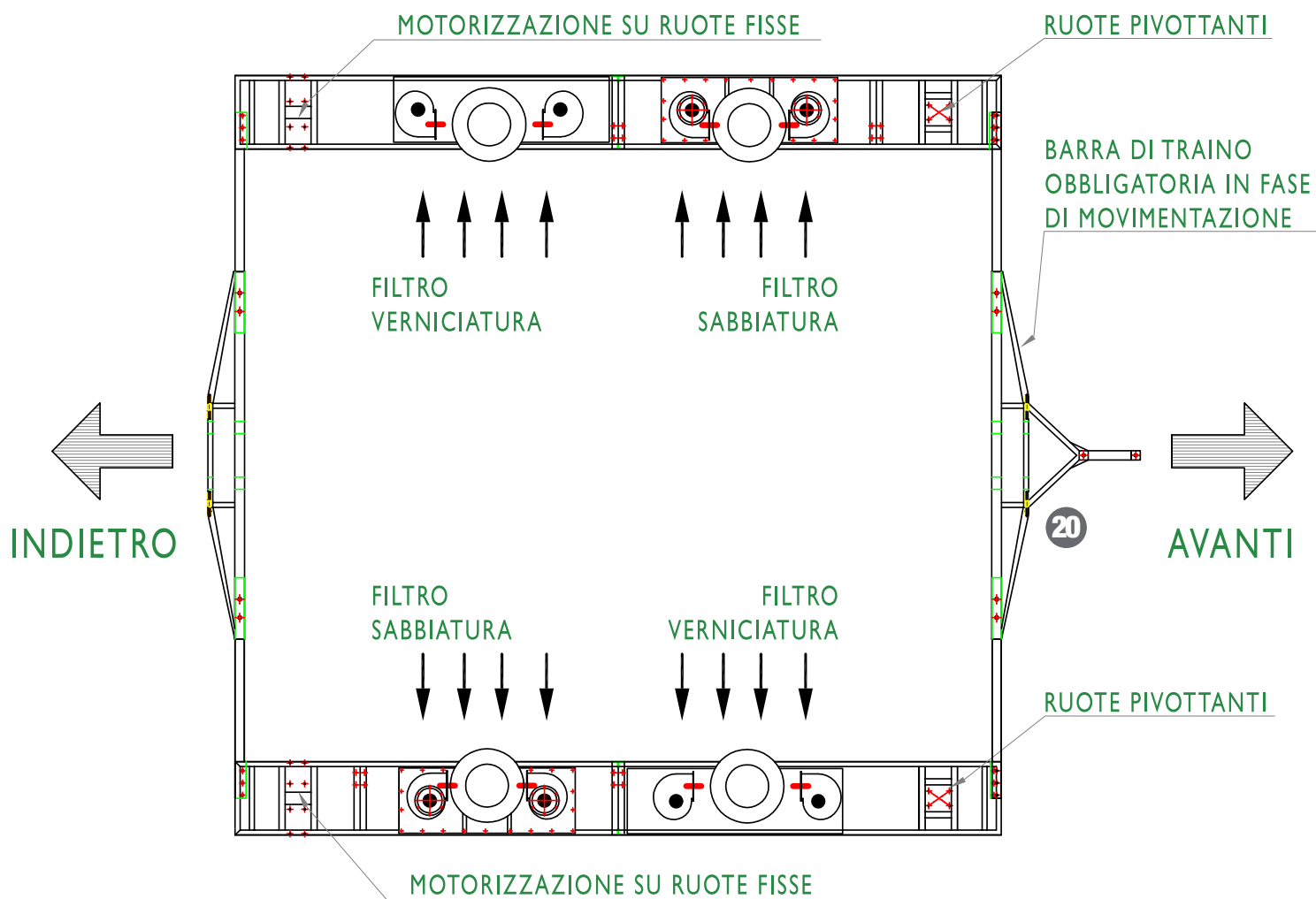


Filtro per fase sabbaiatura

Filtro per fase verniciatura

SCHEMA TECNICO DI FUNZIONAMENTO DEI FLUSSI DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE

- Un pratico sistema di selezione dei gruppi di aspirazione consente di utilizzare una filtrazione dedicata idonea alla lavorazione in corso mantenendo un'alta efficienza dei filtri



REALIZZAZIONE DI TUNNEL MOBILI DI VARIE MISURE PER RISPONDERE A TUTTE LE ESIGENZE LAVORATIVE



CABINE DI SABBIAURA PROGETTATE SU MISURA PER OGNI ESIGENZA SOLUZIONI PER INTERNO E PER ESTERNO FABBRICATO

La cabina è il risultato di un progetto elaborato a seguito di sopralluogo, che ottimizza la migliore soluzione logistico-operativa in linea alle norme di sicurezza.

La camera standard è realizzata per collocazione al coperto. Su richiesta CAMIT propone soluzioni di installazione all'esterno fabbricato sotto adeguata copertura.

Caratteristiche tecniche della camera tipo CAMIT

- struttura in carpenteria metallica componibile.
- pareti in pannelli modulari del tipo a SANDWICH ad elevata capacità fonoisolante e protette con un rivestimento in gomma antiabrasiva.
- accessi di lavoro costituiti da portoni a due ante ad apertura manuale, motorizzati o ad impacchettamento.
- accesso di servizio con porta di emergenza dotata di oblò.
- impianto di illuminazione costituito da speciali lampade a ioduri metallici, totalmente protetti dall'ambiente abrasivo.
- sicurezze con controllo sequenziale del sistema operativo e segnalatori luminosi che informano sulla situazione funzionale operativa all'interno della camera.
- aspirazione delle polveri lungo la parete della camera. Speciali cappe di aspirazione realizzate in lamiera zincata di forte spessore con sistema antitransporto abrasivo sono collegate al gruppo depolveratore.
- ventilazione: ingresso di aria fresca originata dalla depressione prodotta dall'aspirazione del gruppo depolveratore, attraverso sezioni di celle filtranti disposte sul soffitto della camera, per ottimizzare la distribuzione dell'aria nell'ambiente di lavoro.

PER INTERNO

Impianto di sabbiaura con recupero **totale** dell'abrasivo (con fondazioni)



Collocazione interno fabbricato con raschiatori e coclea

Impianto sabbiaura con recupero **parziale** dell'abrasivo (senza fondazioni)



Collocazione interno fabbricato con tramoggia di carico fuori pavimento (a pala)

Impianto sabbiaura con recupero **totale** fuori pavimento (senza fondazioni)



Collocazione interno fabbricato con basamento e binario

PER ESTERNO

Impianto sabbiaura con recupero **parziale** e **totale** dell'abrasivo sotto tettoia



Collocazione esterno fabbricato con tramoggia di carico fuori pavimento

Impianto sabbiaura a **tunnel fissi e mobili** (per aree di cantiere)



Camit s.r.l.

Via Torino 47 - 10088 Volpiano (TO) - Italy
Tel. +39-011.995.28.84 Fax +39-011.995.28.83
info@camitimpianti.it - www.camitimpianti.it
Camit part of Rimor s.r.l.



Rimor S.r.l.

Via Luigi Santagata, 43 - 10156 Torino (Italia)
Tel +39 011 2238561 - Fax +39 011 2238750
E-mail: info@rimor.eu www.rimor.eu