



CABINA SABBIAATURA PARTNER (CABINA MANUALE IN UNIONE CON GRANIGLIATRICE AUTOMATICA A TURBINE)

Una soluzione adattabile e professionale per effettuare riprese e ritocchi manuali su manufatti in uscita da sabbiatrice automatica.

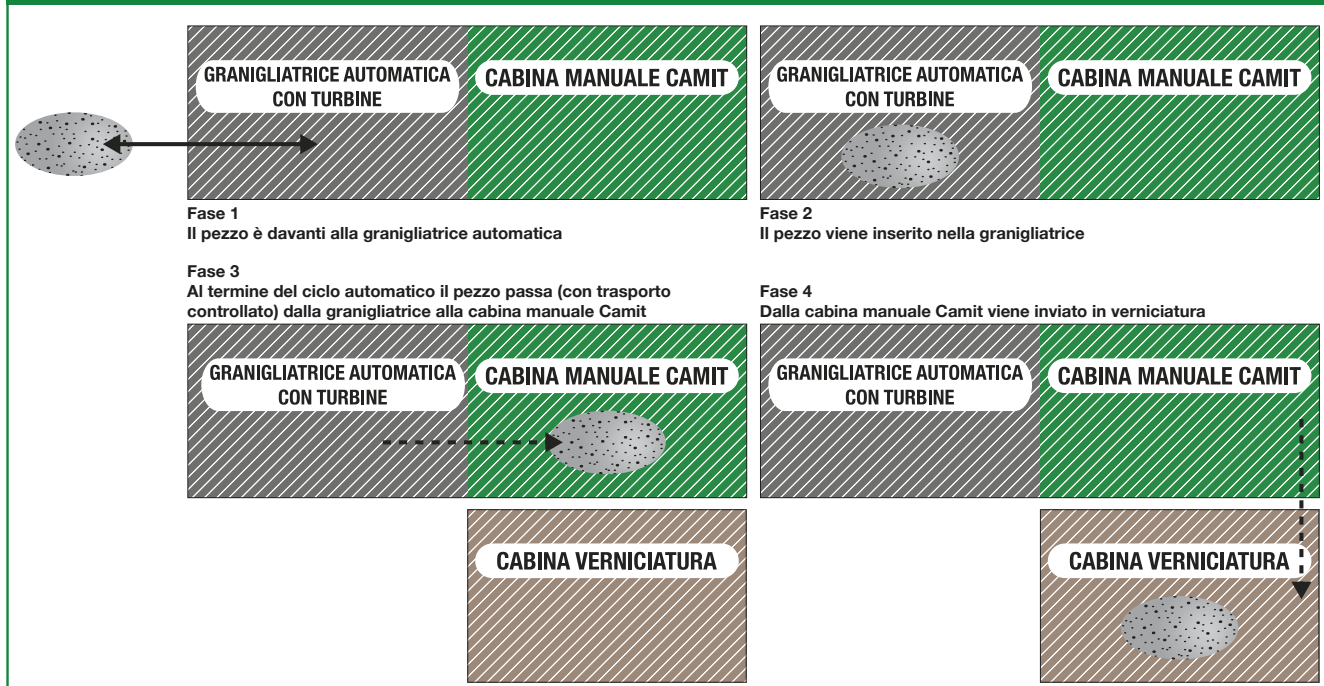


Si tratta di una cabina per sabbatura a getto libero (da abbinare/affiancare a granigliatrice automatica) in cui l'operatore con un dispositivo ad azione manuale proietta un getto composto da aria compressa e abrasivo sulla superficie metallica del manufatto per asportare eventuali residui di impurità che non sono stati eliminati durante la precedente lavorazione automatica.

VANTAGGI E APPLICAZIONI

- Notevole contenimento del rumore
- Illuminazione uniformemente distribuita dall'alto (media di 500 lux)
- Perfetta adattabilità ad ogni tipologia e marca di granigliatrice automatica

INTEGRAZIONE CABINA AUTOMATICA CON CABINA MANUALE



CABINA A RECUPERO TOTALE REALIZZATA IN CONTINUITÀ A GRANIGLIATRICE AUTOMATICA CON TURBINE E TRASPORTO SU MONOTRAVE CON PARANCO

- Sistema di ingresso e uscita pezzi su unico binario tra l'impianto automatico e manuale con la possibilità di sgancio e lavorazione pezzi su carrello
- Passerella fissa all'interno della cabina posizionata sui due lati per attività su grandi manufatti-
- Convogliamento abrasivo progettato per evitare punti di deposito e ottimizzare il recupero
- Sistema aspirazione distribuito su tutta la lunghezza con studio dei flussi per garantire la massima aspirazione durante il processo lavorativo
- Studio della diffusione dei lumen in modo da avere una coerente diffusione attraverso calcoli certificati
- Convogliamento dell'abrasivo in unione al sistema automatico per garantire una rugosità uniforme sulle superfici trattate
- Passaggio di collegamento da granigliatrice a cabina con trasporto tramite paranco su monotrave e chiusura porte a membrana



CABINA A RECUPERO TOTALE REALIZZATA IN CONTINUITÀ A GRANIGLIATRICE AUTOMATICA CON TURBINE E TRASPORTO TRAMITE CARRO PONTE



- Sistema con ingresso dall'alto per corde carroponte attraverso apertura motorizzata dei pannelli tetto;
- Sistema di portelli a perfetta tenuta;
- Passerella mobile pneumatica all'interno della cabina con movimentazione su tre direttrici;
- Progettazione di un portone a due ante ad apertura motorizzata;
- Convogliamento abrasivo progettato per evitare punti di deposito e ottimizzare il recupero;
- Sistema adeguato con studio dei flussi sui due lati per garantire la massima aspirazione durante il processo lavorativo;
- Studio della diffusione dei lumen in modo da avere una coerente diffusione attraverso calcoli certificati;
- Convogliamento dell'abrasivo in unione al sistema automatico per garantire una rugosità uniforme sulle superfici trattate



CABINE DI SABBIAZIONE 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 sabbiaitura con recupero totale dell'abrasivo (con fondazioni)



Collocazione interno fabbricato con raschiatori e coclea

Impianto sabbiaitura con recupero parziale dell'abrasivo (senza fondazioni)



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

Impianto sabbiaitura con recupero totale fuori pavimento (senza fondazioni)



Collocazione interno fabbricato con basamento e binario

PER ESTERNO

Impianto sabbiaitura con recupero parziale e totale dell'abrasivo sotto tettoia



Collocazione esterno fabbricato con tramoggia di carico fuori pavimento

Impianto sabbiaitura 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