



MANUALE OPERATIVO: ASPIRAJET

L'Escavatore a Risucchio per l'Impresa Edile

PERCHÉ QUESTO MANUALE?

Nei cantieri di oggi, il profitto si perde dove la movimentazione rallenta. Aspirajet interviene quando la tua squadra è frenata da:

- **Saturazione degli spazi** per accumuli di macerie che impediscono le manovre.
- **Macerie in quota** che richiedono tempi di scarico infiniti e polverosi.
- **Facchinaggio manuale** che assorbe troppa manodopera specializzata.
- **Vespai e cantine** dove i metodi tradizionali garantiscono rese minime.
- **Accessi angusti** nei centri storici che rendono la logistica un incubo."

Il problema non è scavare. Il problema è spostare il materiale.

L'escavatore a risucchio Aspirajet è lo strumento che trasforma la gestione dei detriti da un'attività manuale lenta e disordinata a un **processo meccanizzato, chirurgico e pulito**.

COME FUNZIONA (Sintesi Tecnica)

COME FUNZIONA

L'escavatore a risucchio aspira il materiale tramite tubo o braccio articolato. Due ventilatori ad alta potenza generano il vuoto, il materiale viene filtrato e convogliato in un **cassone chiuso**, riducendo polveri e dispersioni.

 Rimozione controllata, senza urti né vibrazioni.



- **Portata d'aria:** fino a 42.000 m³/h
- **Distanza di aspirazione orizzontale:** fino a 100 m standard
- **Distanza di aspirazione verticale:** fino a 50 m
- **Aspirazione in negativo (profondità):** fino a 25 m

By **BANCHELLI REMO S.R.L.**

Via Don Giulio Facibeni 34 | 59100 Prato (PO)

Tel. 0574 812359 | www.aspirajet.it

C.F. / P.I. 02608580979 | SDI M5UXCR1

SCAVO DI VESPAI AREATI E CANTINE



Metodo tradizionale

- Scavo manuale o mini escavatore
- Carriola o secchi
- Andatoie in legno verso finestra
- Autocarro a servizio
- Ambiente polveroso
- Noleggio moto-cariola
- Accumuli interni

“Il cantiere dell'incertezza.” Pale, carriere e operai che si stancano dopo due ore. Andatoie che graffiano i pavimenti e polvere che invade ogni stanza.



Con escavatore a risucchio

- Mini escavatore che smuove
- Aspirazione diretta del materiale
- Nessun cumulo interno
- Nessuna andatoia
- Piano pronto e pulito

“Chirurgia logistica.” Il tubo entra, aspira e il piano è subito pronto.

Concetto chiave: Il materiale non attraversa l’abitazione, sparisce alla fonte.

By **BANCHELLI REMO S.R.L.**

Via Don Giulio Facibeni 34 | 59100 Prato (PO)

Tel. 0574 812359 | www.aspirajet.it

C.F. / P.I. 02608580979 | SDI M5UXCR1

2 DEMOLIZIONI AI PIANI ALTI



Metodo tradizionale

- Tubo scivolo
- Casse, Big Bag che si riempiono rapidamente
- Noleggio gru
- Elevatore
- Rischio caduta materiali dappertutto

“La schiavitù del sacco.” Caricare, trasportare e scaricare macerie. Noleggio di elevatori o scivoli rumorosi che creano nuvole di polvere e fastidi al vicinato.



Con Aspirajet

- Linea fissata a ponteggio
- Aspirazione diretta al piano
- 8 mc caricati senza movimentazioni intermedie
- Nessuna gru necessaria

“Il teletrasporto delle macerie.” Linea fissata al ponteggio. Quello che rompi viene aspirato all'istante dal piano.

Concetto chiave: Il materiale non cade, vola direttamente nel camion.

By **BANCHELLI REMO S.R.L.**

Via Don Giulio Facibeni 34 | 59100 Prato (PO)

Tel. 0574 812359 | www.aspirajet.it

C.F. / P.I. 02608580979 | SDI M5UXCR1

ASPIRAZIONE GHIAIA TETTI



Metodo tradizionale

- Utilizzo di più mezzi contemporaneamente
- Maggiore occupazione suolo pubblico
- Ciclo operativo discontinuo
- Maggiore movimentazione manuale
- Maggior rischio dispersione materiale

“Il caos inefficiente.” Più mezzi in strada, più uomini sul tetto a spalare, rischio di dispersione detriti in strada.



Con Aspirajet

- Un solo mezzo operativo
- Minore occupazione suolo pubblico
- Flusso continuo di lavoro
- Riduzione manodopera diretta
- Cantiere più pulito e controllato

“Un solo mezzo, un solo flusso.”
Ordine assoluto. Meno ingombro stradale (paghi meno suolo pubblico) e cantiere controllato.

Concetto chiave: Ordine = Zero contestazioni.

By **BANCHELLI REMO S.R.L.**

Via Don Giulio Facibeni 34 | 59100 Prato (PO)

Tel. 0574 812359 | www.aspirajet.it

C.F. / P.I. 02608580979 | SDI M5UXCR1

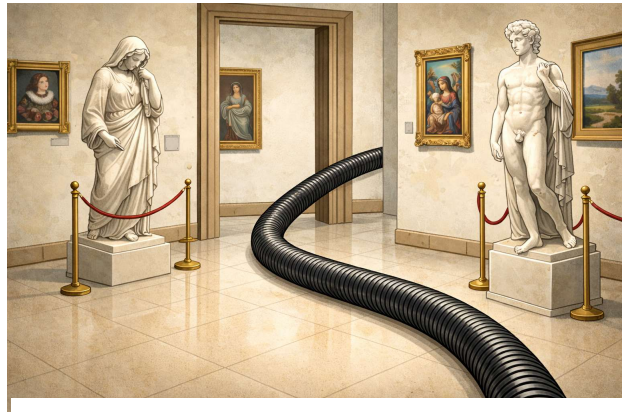
4 LAVORI IN AMBIENTI DELICATI O ABITATI



Metodo tradizionale

- Dispersione polveri
- Rischio urti e danni accidentali
- Materiale che cade durante il trasporto
- Cantiere visivamente disordinato
- Maggiore esposizione a contestazioni

“Il rischio costante.” Danni accidentali, polveri fini ovunque e il fiato sul collo dei vicini pronti a chiamare i vigili.



Con Aspirajet

- Minore dispersione polveri
- Maggiore controllo del materiale
- Riduzione rischio danni accidentali
- Migliore percezione da parte del committente

“Intervento invisibile.” Filtrazione totale delle polveri e precisione millimetrica.

Concetto chiave: Lavori dove gli altri non possono nemmeno entrare.

By **BANCHELLI REMO S.R.L.**

Via Don Giulio Facibeni 34 | 59100 Prato (PO)

Tel. 0574 812359 | www.aspirajet.it

C.F. / P.I. 02608580979 | SDI M5UXCR1

5 SVUOTAMENTO VOLTE O SOTTOTETTI



Metodo tradizionale

- Difficoltà di scavo per la curvatura della superficie
- Rischio infortuni perdita di equilibrio
- Movimentazione manuale gravosa
- Dispersione polveri e detriti

“Pericolo e fatica.” Operai in bilico su superfici instabili, movimentazione manuale pesante e polveri pericolose respirate in spazi stretti.



Con Aspirajet

- Rimozione senza trasporto manuale
- Maggiore sicurezza dell'operatore
- Controllo preciso della rimozione
- Riduzione delle polveri
- Minore rischio di contestazioni

“Sicurezza potenziata.” Lavoro a distanza, nessuna sollecitazione alle volte e ricambio d'aria costante.

Concetto chiave: Rispetti la struttura e proteggi la salute dell'operatore.

By **BANCHELLI REMO S.R.L.**

Via Don Giulio Facibeni 34 | 59100 Prato (PO)

Tel. 0574 812359 | www.aspirajet.it

C.F. / P.I. 02608580979 | SDI M5UXCR1

6 MOVIMENTAZIONE DETRITI: DUE FILOSOFIE A CONFRONTO



Metodo tradizionale

- Bassa produttività oraria
- Elevata fatica fisica
- Movimentazione continua lungo il percorso
- Tempi di esecuzione lunghi e poco prevedibili

“Costi occulti.” La bassa produttività oraria e la fatica fisica sono voci che prosciugano il tuo guadagno senza che te ne accorgi.



Con Aspirajet

- Trasferimento diretto nel cassone chiuso
- Produzione costante nel tempo
- Riduzione drastica della movimentazione manuale
- Ottimizzazione delle risorse

“Produzione industriale.” Trasferimento diretto, velocità costante, uomini liberi di fare lavori specializzati.

Concetto chiave: Non conta quanto costa l'aspirazione, conta quanto ti costa farlo nel modo sbagliato.

By **BANCHELLI REMO S.R.L.**

Via Don Giulio Facibeni 34 | 59100 Prato (PO)

Tel. 0574 812359 | www.aspirajet.it

C.F. / P.I. 02608580979 | SDI M5UXCR1



COSA CAMBIA DAVVERO?

Non è solo una questione di velocità, è un cambio di mentalità nel gestire il cantiere. Scegliere Aspirajet significa:

- **Recuperare Manodopera:** Trasforma i tuoi operai da "facchini" a costruttori. Mentre noi aspiriamo, loro producono valore.
- **Tagliare i Costi Fissi:** Riduci drasticamente il noleggio di gru, elevatori, moto-carriole, escavatori e scivoli per macerie.
- **Logistica Semplificata:** Meno mezzi in strada significa meno occupazione di suolo pubblico e meno burocrazia.
- **Blindare il Cantiere:** Azzeri i rischi di danni ai al vicinato e le contestazioni per polvere e rumore.
- **Immagine Professionale:** Un cantiere ordinato e tecnologicamente avanzato è il tuo miglior biglietto da visita per i futuri clienti.

Il tempo non è l'obiettivo, è la naturale conseguenza di un lavoro fatto con intelligenza.

MODALITÀ DI COLLABORAZIONE

- **Noleggio a Caldo:** Operatore specializzato Aspirajet sempre incluso per la massima efficienza.
- **Supporto Tecnico:** Ti assistiamo nella pianificazione del cantiere per ottimizzare tempi e posizionamenti.
- **Sinergia Totale:** Ci integriamo perfettamente con la tua squadra.

Voi pensate a costruire. Noi facciamo sparire il problema della movimentazione.

CONCLUSIONE

Ogni impresa conosce perfettamente il costo della propria manodopera, ma **pochissime misurano il costo reale delle movimentazioni inutili**. L'escavatore a risucchio non è un sostituto della tua impresa: è il partner che la rende **snella, veloce e più redditizia**.

By **BANCHELLI REMO S.R.L.**

Via Don Giulio Facibeni 34 | 59100 Prato (PO)

Tel. 0574 812359 | www.aspirajet.it

C.F. / P.I. 02608580979 | SDI M5UXCR1



CONTATTI E CONSULENZA

Esistono infinite applicazioni ancora da scoprire. Ogni cantiere ha una sfida diversa: chiamaci per capire come risolverla insieme.

Geom. Alessio Banchelli ☎ **335 7703025**

Aspirajet – Banchelli Remo S.r.l. *La tecnologia al servizio del cantiere.*

By **BANCHELLI REMO S.R.L.**

Via Don Giulio Facibeni 34 | 59100 Prato (PO)

Tel. 0574 812359 | www.aspirajet.it

C.F. / P.I. 02608580979 | SDI M5UXCR1