



il Nucleo TECNOLOGIE d'ASPIRAZIONE

FUNZIONAMENTO



Schema di funzionamento.

Il principio di funzionamento è quello del tradizionale bidone aspiratutto.

Una ventola radiale produce un flusso d'aria di **10mc/sec**, che convogliata in un tubo di 250 mm, ha la potenza di aspirare materiali di qualsiasi consistenza: **liquido, solido, secco o melmoso.**

Il particolare sistema di filtraggio dell'aria garantisce un'aspirazione totale senza dispersione di polveri nell'ambiente circostante.

Il materiale è risucchiato in un contenitore-ribaltabile della capacità di 8 mc. L'operazione di scarico è veloce e pratica sia in discariche tradizionali o in container scarrabili.



10 mc/s flusso d'aria aspirata
35000 mc/h massima portata nominale
400 km/h velocità aria in aspirazione

ESE 32/8



Lunghezza 10.00 m
 Larghezza 2.50 m
 Altezza 3.40 m
 Volume del contenitore 8 m³

ESE 26/7



Lunghezza 9.30 m
 Larghezza 2.50 m
 Altezza 3.40 m
 Volume del contenitore 7 m³

MODELLI



productions by
RSP gmbh

www.rsp-germany.com

ESE 19/5



Lunghezza 8.00 m
 Larghezza 2.50 m
 Altezza 3.60 m
 Volume del contenitore 5 m³

ESE 18/4



Lunghezza 6.50 m
 Larghezza 2.30 m
 Altezza 3.40 m
 Volume del contenitore 4 m³

Impianti speciali TUNNEL

LEONARDO
VENICE PROJECT



PARTNER:



25032 CHIARI (BS) • Via S. Gervasio, 3
 Tel. 030 7101128 • Fax 030 7005147
 E mail: segreteria@ilnucleo.it



il Nucleo

TECNOLOGIE d'ASPIRAZIONE



ESCAVATORI A RISUCCHIO

Aspirazione totale di qualsiasi materiale:

- **SOLIDO**
- **LIQUIDO**
- **MELMOSO**

Servizi di aspirazione.





il Nucleo

TECNOLOGIE D'ASPIRAZIONE

SCAUO MANUTENZIONE RETI

MULTIFUNZIONE

PULIZIA CONDOTTI SUCTION EXCAVATOR + MINIROBOT



L'Escavatore elimina lo SCAUO A MANO!

Dal 40% al 70%
riduzione dei tempi di lavorazione



L'Escavatore a risucchio è capace di lavorare dove finora era impossibile, garantendo velocità, pulizia, minimo ingombro dell'area di intervento e nessun danno ambientale.

Fino al 50%
risparmio economico
rispetto ai mezzi tradizionali

Recupero calcinacci

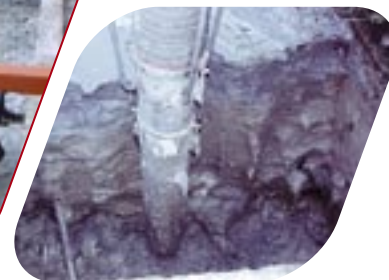
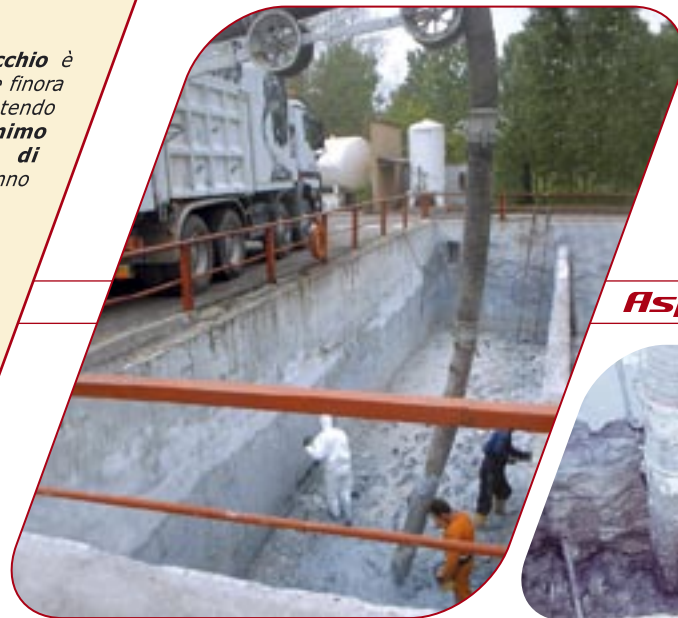


**Fino a 150 m di distanza
e 30 m di profondità.**

Aspirazione totale di qualsiasi materiale:

- SOLIDO
- LIQUIDO
- MELMOSO

Aspirazione vasche



Il brevettato sistema di svuotamento a secco di fanghi polveri e solidi in **vasche e collettori di scarico** utilizza mini-robot collegati all'Escavatore a Risucchio. Azionati idraulicamente risolvono il problema di fumi ed esalazioni pericolose. Si muovono all'interno di condotti trascinando il tubo d'aspirazione fino ad una lunghezza di 100 m.

**LEONARDO
VENICE PROJECT**

**Fino a 100m di lunghezza
riattivazione di vecchi condotti ostruiti**

MINIROBOT



Gatto delle fognature

È un mini-escavatore cingolato, avente un tubo-aspiratore collegato alla pala anteriore per l'aspirazione del materiale raccolto dalla benna. È adatto per condotti di grande diametro.



Lombrico delle Fognature

Questo modello viene utilizzato in **condotti a sezione circolare o quadrata con diametro superiore a 80 cm, in grandi cisterne o vasche non accessibili all'uomo.**



BRUCO delle fognature

È ideato principalmente per lo scavo e la pulizia di condotti a sezione ovale. È completo di braccio telescopico a cui si possono applicare utensili intercambiabili.

telecomando e videocontrollo esterno ▶

