

elbo Licenziataria Italia
www.elbocollom.it

COLLOM™
Cegab

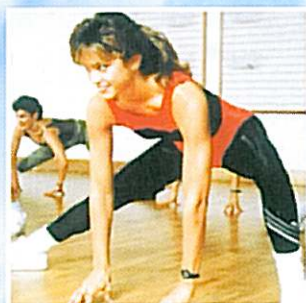
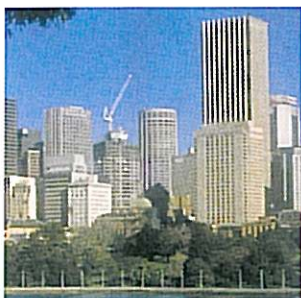
SOLUZIONI AVANZATE PER LA QUALITÀ DELL'ARIA

indoorambiente s.r.l.

Concessionaria italiana del servizio **COLLOM Cegab**

00178 Roma - Via Ardeatina, 822 - Tel. 065022316 - Fax 065022350

indoorambiente@indoorambiente.it - www.indoorambiente.it



Soluzioni Avanzate per la

Qualità dell'aria

LA REALTA'...

* La qualità dell'aria negli ambienti chiusi è un argomento che suscita in Italia e nel mondo preoccupazione sempre crescente, che scaturisce dalla consapevolezza dei rischi ad essa connessi e che ha portato alla definizione di una normativa che ne disciplina la corretta gestione.

* La cosiddetta "Sindrome degli edifici" è ormai nota a tutti come la causa principale di malessere, scarso rendimento e perdita di concentrazione.

* La scarsa e inadeguata manutenzione di un impianto di ventilazione o condizionamento contribuisce sicuramente a determinare le condizioni all'origine di tali malesseri, oltre a causare un deterioramento precoce dei materiali, mobili e apparecchiature.

Air



I RISCHI...

* Condotte, filtri ed unità di gestione dell'aria in genere, se contaminate, possono rappresentare un terreno fertile per la proliferazione di batteri, muffe e funghi.

* L'accumulo di detriti e sporcizia all'interno dei sistemi di ricircolo dell'aria ed i residui oleosi delle cucine aumentano il rischio di incendio.

* Gli strati accumulati di polvere e le perdite di tenuta da corrosione nei componenti di un sistema di ventilazione non solo ne riducono l'efficienza ma comportano un aumento dei costi per energia e manutenzione.

Prima dell'intervento



Dopo



LE SOLUZIONI...

* Determinare le condizioni igieniche dell'impianto attraverso un test indipendente del grado di contaminazione, un'ispezione visiva ed una documentazione video a raggi infrarossi e fibre ottiche.

* Una volta definito il livello di rischio che l'impianto presenta, predisporre un rapporto ampio e dettagliato, che evidenzi gli aspetti tecnici dell'intervento di ripristino ed i costi ad esso associato.

* In stretto coordinamento con il Cliente sviluppare un programma di intervento concepito in modo tale che interferisca il meno possibile con le normali attività nell'edificio.

* Ad intervento completato, se opportuno provvedere alla verifica dei parametri dell'aria, al bilanciamento ed alle regolazioni necessarie con tecnici specializzati e predisporre un rapporto dei lavori eseguiti, che preveda una successiva ispezione annuale con un piano di manutenzione.

Qualità dell'aria

L'APPROCCIO PROFESSIONALE

Grazie all'utilizzazione della tecnologia più avanzata ed innovativa, sia pure in combinazione con altre tecniche più tradizionali, l'IAP offre il più ampio e completo servizio di gestione della qualità dell'aria per qualsiasi tipo di sistema di ventilazione e/o condizionamento d'aria.

L'esperienza e la professionalità maturata dei nostri tecnici offrono la garanzia assoluta di elevati standards qualitativi e di efficacia dell'intervento.

Quality

LA PIU' AVANZATA TECNOLOGIA AL MONDO



Generica
Per condotte
rettangolari



Rotante
Per condotte
cilindriche



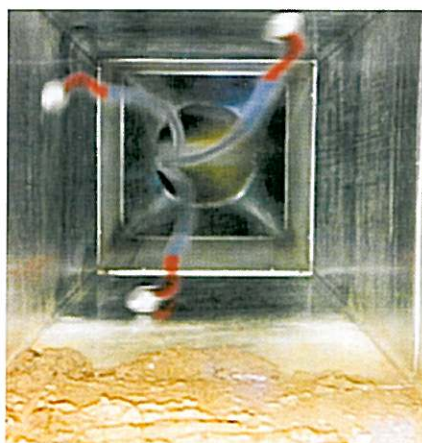
Fissa
A getto
anteriore



Leggera
Per condotte
coibentate



Generica
Per piccole
condotte



PER IL TRATTAMENTO

DI CONDOTTE

RETTANGOLARI

CILINDRICHE

VERTICALI

ORIZZONTALI

COMITI A 90°

DERIVAZIONI

CONDOTTE COIBENTATE

In passato, le condotte per la distribuzione dell'aria hanno rappresentato il componente dei sistemi di ventilazione più complesso da trattare: difficoltà di accesso, varchi di ingresso limitati e frequenti variazioni di configurazione, dimensioni e sezione rendevano disagevoli e frustranti gli interventi di manutenzione per i limitati e parziali risultati ottenibili.

Il Sistema Brevettato Collom è stato concepito per ovviare a molte delle difficoltà citate. Attraverso l'impiego di aria compressa pretrattata, la testina COLLOM è in grado di operare lungo il sistema manovrata da operatori altamente qualificati e certificati dalla COLLOM, asportando depositi e sporcizia lungo tutto il suo percorso. L'efficacia di tale tecnologia è dovuta alla particolare geometria delle testine che ne consente il contatto costante con le pareti interne della condotta fino ad un raggio d'azione utile di 30 metri.

La qualità del trattamento è garantita dal fatto che tutte le superfici interne sono raggiunte dall'azione di taglio di un getto d'aria a velocità ultrasonica. Durante tale processo, la pressione negativa generata dal getto d'aria consente il recupero dei residui distaccati dalle pareti interne in sospensione e li convoglia in uno speciale aspiratore a micro - filtrazione.

COLLOM™
Cegab

SOLUZIONI AVANZATE PER LA QUALITÀ DELL'ARIA



O S P E D A L I

A L B E R G H I

S T A B I L I M E N T I



U F F I C I

N E G O Z I

S U P E R M E R C A T I



L A B O R A T O R I

T E A T R I

C I N E M A



A E R E O P O R T I

N A V I