BONIFICA E SANIFICAZIONE IMPIANTI AERAULICI

ENTASYS

CERTIFICAZIONI

Entasys opera seguendo le metodologie, i protocolli e gli standard della **NADCA** (National Air Duct Cleaners Association) e **AIISA** (Associazione Italiana Igienisti Sistemi Aeraulici), le più grandi autorità di riferimento a livello mondiale per la pulizia e bonifica degli impianti aeraulici. Grazie alla qualifica di **A.S.C.S.** (Air Systems Cleaning Specialist) rilasciatagli dalla NADCA di Washington (USA) è in grado di **attestare la qualità dell'aria** proveniente dagli impianti aeraulici e tutelare il committente in eventuali controversie legali per problematiche riconducibili alla salubrità dell'aria.

Entasys annovera tra i propri clienti Enti pubblici ed Aziende prestigiose, su tutto il territorio nazionale!

GESTISCI LA TUA AREA RISERVATA

Accedi alla tua area riservata sul nostro sito per monitorare in tempo reale lo stato di manutenzione, gli interventi effettuati e le verifiche finali dei tuoi impianti di aerazione. Un unico luogo dove raccogliere tutta la documentazione dei nostri interventi, a portata di click. Contattaci per un preventivo, operiamo in tutto il territorio italiano.

ESPERIENZA E TECNOLOGIA
PER MIGLIORARE L'ARIA CHE RESPIRI

Specialisti della sanificazione aeraulica da oltre 10 anni. Esperti nel trattamento dell'aria e nella bonifica delle condotte aerauliche: competenze e tecnologie al servizio della tua azienda, per ambienti sanificati e una migliore performance degli impianti.

Entasys segue interventi di sanificazione secondo protocolli certificati. Video-ispezioni con robot teleguidati, prelievi con tampone e **bonifica delle condotte aerauliche**, per riequilibrare la qualità dell'aria e migliorare l'efficientamento dell'impianto. Il rilascio di conformità dell'Unità di Trattamento Aria certifica la salubrità dell'aria e dei luoghi di lavoro indoor, e adegua la tua azienda agli obblighi di legge.

VIVERE IN LUOGHI SANI
È UNA PRIORITÀ ASSOLUTA

Occorre porre attenzione alle condizioni degli impianti di condizionamento, riscaldamento o ventilazione. Entasys opera nel settore della bonifica ambientale e certificazione di sicurezza degli impianti aeraulici, effettuando **azioni preventive e predittive**, consapevole che agire prima della manifestazione di problemi è vantaggioso dal punto di vista economico, tutelativo dal punto di vista legale, e doveroso per la sicurezza di chi usufruisce e vive in tali ambienti.

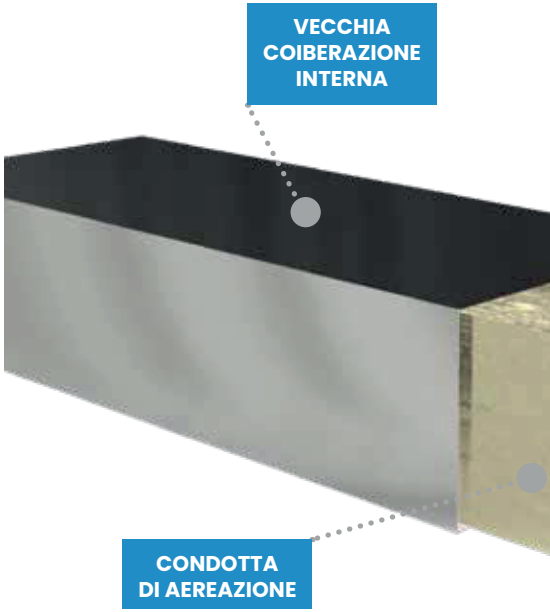
Il **know-how** acquisito nel settore delle bonifiche delle condotte, permette ad Entasys di effettuare interventi mirati nelle U.T.A. sia dal punto di vista meccanico che di adeguamento alle sezioni filtranti. Gli interventi di recupero U.T.A. permette di far risparmiare all'azienda quote rilevanti in termini di assorbimento elettrico, stimabili oltre il 10%.

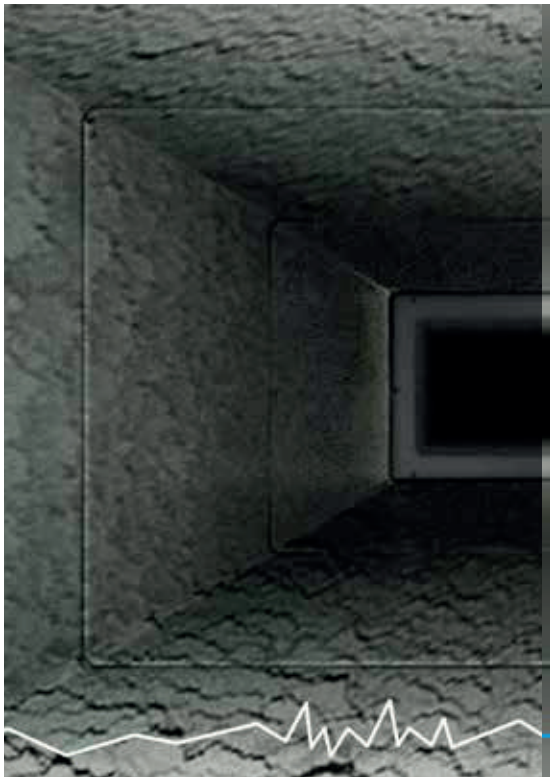
La qualità è nell'aria che respiri!

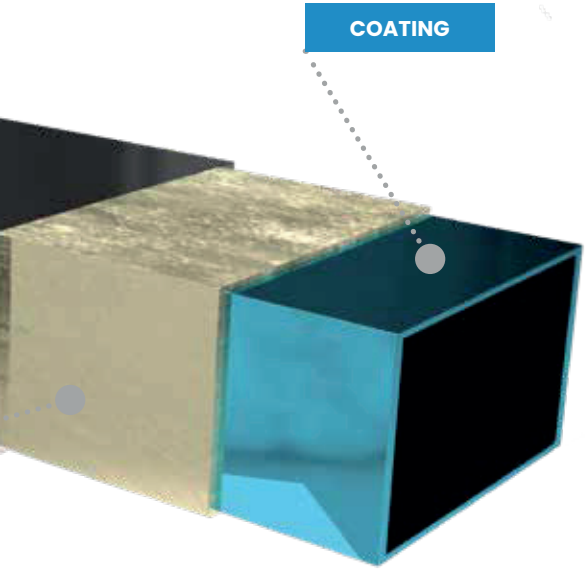
SANIFICAZIONE DELLE CONDOTTE AERAULICHE

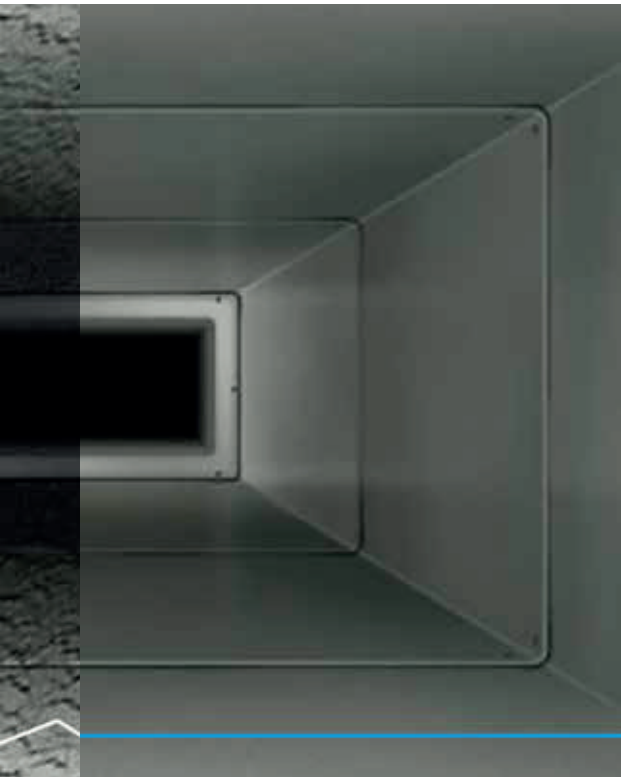
Ecco allora cinque buoni motivi per i quali dovresti eseguire il trattamento di pulizia e sanificazione degli impianti aeraulici:

- **MIGLIOR CIRCOLAZIONE DELL'ARIA**
- **MIGLIOR PRESTAZIONI DEL SISTEMA AERAULICO**
- **AUMENTO DELLA VITA UTILE DELL'IMPIANTO**
- **INDIVIDUAZIONE DEI PROBLEMI IN TEMPO**
- **PREVENZIONE DI PROBLEMI ALLA SALUTE**









COATING
DELLE CONDOTTE AERAULICHE

Nel corso del tempo i condotti di aerazione possono accumulare detriti al loro interno, tale accumulo può provocare una notevole riduzione delle prestazioni dell'impianto. Ecco perché è di fondamentale importanza effettuare costanti manutenzioni e sanificazioni degli impianti aeraulici grazie anche alla **tecnica del coating.**

Con la parola inglese "coating" si intende l'**incapsulamento** con prodotto sanificante con azione antimicotica e biocida della coibentazione interna per ripristinare e mantenere nel tempo le migliori condizioni igienico sanitarie dell'impianto.

Attraverso il coating viene applicato, all'interno della condotta, un materiale speciale molto coprente che, una volta solidificato, **crea una pellicola spessa e resistente.** Un film plastico fissa lo strato di fibre già presente e ne impedisce lo sfaldamento e la conseguente dispersione. Questa operazione può essere effettuata anche sulle condotte delle pareti metalliche delle UTA deteriorate con il passare del tempo e dalla ruggine.

ENTASYS

Entasys opera su tutto il territorio nazionale
con due sedi, una in Friuli e l'altra in Sicilia.
Il personale altamente qualificato interviene per eseguire opere di bonifica, pulizia, spazzolatura, sanificazione etc.
Contattaci per un preventivo. **www.entasys.it**

Sede Centro Nord
Via A. Bardelli, 4
Martignacco (UD)
Tel. +39 0432 1690943

Sede Sud e Isole
Via Adige, 48/A
Gela (CL)
Tel. +39 0933 922767

BONIFICA GRASSO E CAPPE INDUSTRIALI

ENTASYS

CERTIFICAZIONI

Entasys opera seguendo le metodologie, i protocolli e gli standard della **NADCA** (National Air Duct Cleaners Association) e **AIISA** (Associazione Italiana Igienisti Sistemi Aeraulici), le più grandi autorità di riferimento a livello mondiale per la pulizia e bonifica degli impianti aeraulici. Grazie alla qualifica di **A.S.C.S.** (Air Systems Cleaning Specialist) rilasciatagli dalla NADCA di Washington (USA) è in grado di **attestare la qualità dell'aria** proveniente dagli impianti aeraulici e tutelare il committente in eventuali controversie legali per problematiche riconducibili alla salubrità dell'aria.

Entasys annovera tra i propri clienti Enti pubblici ed Aziende prestigiose, su tutto il territorio nazionale!

GESTISCI LA TUA AREA RISERVATA

Accedi alla tua area riservata sul nostro sito per monitorare in tempo reale lo stato di manutenzione, gli interventi effettuati e le verifiche finali dei tuoi impianti di aerazione. Un unico luogo dove raccogliere tutta la documentazione dei nostri interventi, a portata di click. Contattaci per un preventivo, operiamo in tutto il territorio italiano.

PULIZIA CAPPE
E BONIFICA GRASSO

Un impianto di aspirazione fumi pulito ed efficiente annulla il rischio d'incendio, di malattie e diminuisce i costi di gestione.

Le cappe e i condotti di aspirazione fumi serventi le cucine di mense, hotel, ristoranti, sono soggette alla formazione di depositi grassi, carbonizzati o viscosi.
I metodi di pulizia artigianali, invasivi, dalle lunghe tempistiche, e non escludenti la possibile contaminazione chimica derivante dai prodotti impiegati in vicinanza degli alimenti, risultano incompatibili e insoddisfacenti per le esigenze dei clienti.

Entasys adotta metodologie operative innovative: siamo in grado di garantire la completa rimozione di tutti quei residui grassi, carbonizzati o viscosi, che all'interno degli apparati di cucina ne compromettono il regolare funzionamento e provocano un elevato rischio d'incendio.
Utilizzando le tecnologie più moderne ed eco-compatibili, Entasys ha elaborato un sistema di pulizia altamente efficace.

ANSUL
PROTEZIONE ANTINCENDIO

Il rischio incendio è senza dubbio quello più presente all'interno delle cucine professionali!

Entasys adotta il sistema RED (Restaurant Electric Detection) di Ansul: una tecnologia di nuova generazione in cui le zone d'intervento coprono fino a 16 postazioni, tutti indipendenti tra loro. I punti di cottura della cucina vengono coperti da sensori che sono in grado di attivare solo nel punto singolo di pericolo e non in tutto il locale.

I sistemi Ansul oltre ad assicurare l'attuazione della normativa vigente contemplano sei condizioni aggiuntive:

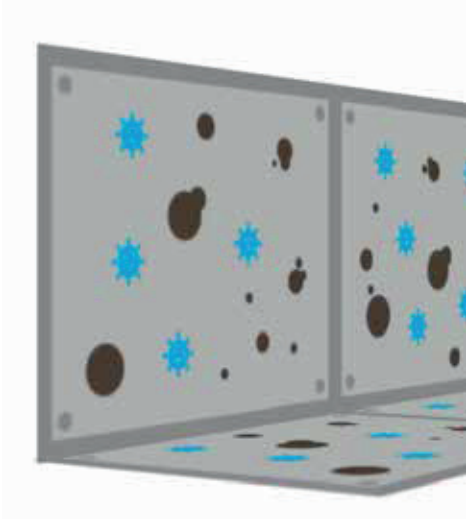
1. I sistemi sono testati da enti esterni certificati UL 300 e LPCB LPS 1223 e omologati VdS.
2. Ogni tecnica possiede una tessera identificativa che dimostra il completamento del training e della certificazione ANSUL.
3. Le prove di prodotto ANSUL riguardano i prodotti di aspirazione e la maggior parte delle apparecchiature.
4. Le soluzioni ANSUL proteggono da più rischi con sistemi progettati in modo specifico.
5. Applicando il logo ANSUL si conferma la corrispondenza della propria cucina della norma UNI EN 16282-7.
6. Le soluzioni ANSUL hanno un sistema di rilevamento specifico per la ristorazione con interruzione automatica del combustibile e dell'elettricità.

VIDEOISPEZIONE, ANALISI E SPAZZOLATURA

La nostra procedura di pulizia avviene tramite una macchina pneumatica con delle spazzole rotanti, le quali funzionano ad aria compressa, e con schiuma attiva. La schiuma attiva viene iniettata all'interno della condotta, che va a impattare sulla superficie piena di grasso.

ROBOT TELEGUIDATI PER LA VIDEOISPEZIONE

L'acquisizione delle immagini tramite robot teleguidato, consente di agire in tempi brevi e senza la necessità di dover rimuovere parte dell'impianto di aspirazione fumi.



SISTEMI DI PULIZIA AD ARIA COMPRESSA CHE AZIONA LA SPAZZOLA ROTANTE

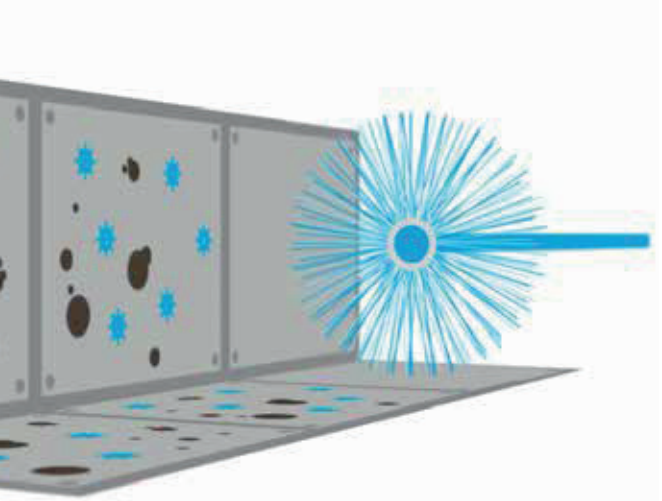
Le immagini analizzate permettono di focalizzare l'intervento della spazzola rotante pneumatica. Il livello di dettagli della tecnologia di Entasys fa in modo di operare nei punti che altrimenti sarebbero difficili da raggiungere.

APPLICAZIONE DELLA SCHIUMA ATTIVA

A seguito della pulizia delle condotte della cappa si passa all'iniezione di schiuma attiva. Si utilizza il robot impiegato nella spazzolatura sul quale viene montato la lancia.

AZIONE PNEUMATICA

La soluzione più veloce ed efficace per eliminare il grasso e pulire i condotti d'estrazione, è lo spazzolamento con strumenti specifici e altamente tecnologici. Il motore pneumatico e la spazzolatura con la schiuma alcalina, creano un processo di pulizia impeccabile contro il grasso più ostinato.



PROTOCOLLO DI BONIFICA

PERCHÉ È IMPORTANTE ADEGUARSI ALLE NORMATIVE?

Le norme igieniche delle ASL prevedono che le cappe di aspirazione, filtri e gli ambienti circostanti siano puliti e sanificati in conformità a quanto disposto dal D.lgs 155/97 H.A.C.C.P. in materia di sorveglianza sanitaria.

ENTASYS

Entasys opera su tutto il territorio nazionale
con due sedi, una in Friuli e l'altra in Sicilia.
Il personale altamente qualificato interviene per eseguire opere di bonifica, pulizia, spazzolatura, sanificazione etc.
Contattaci per un preventivo. **www.entasys.it**

Sede Centro Nord
Via A. Bardelli, 4
Martignacco (UD)
Tel. +39 0432 1690943

Sede Sud e Isole
Via Adige, 48/A
Gela (CL)
Tel. +39 0933 922767