ODOR CONTROL SYSTEM

L'esperienza pluriennale
acquisita nel settore
del trattamento dell'aria,
ha consentito al nostro gruppo
la progettazione e realizzazione
di centrali di abbattimento odorigeno
tecnologicamente avanzate
denominate OCS (Odor Control System).

The long experience
acquired on the field
of air treatment
has allowed our Companies
to design and manufacture
the new technological advanced
odor control system OCS
(Odor Control System)

Smoki®
www.smoki.it

Smoki®

Via Cella Raibano 16/C - 47843 Misano Adriatico (RN)
Tel. 0541 833748 - Fax 0541 821441 - commerciale@smoki.it
www.smoki.it

R.G. | PluraleCom

ODOR CONTROL SYSTEM

È il sistema
di **abbattimento odorigeno**
costruito **su misura**
per ogni specifico
problema di odore

The ultimate
odor eliminator system
that can be geared
to your **specific**
odor needs.

Smoki®
www.smoki.it

OCS ODOR CONTROL SYSTEM

OCS abbatte i fumi e gli odori provenienti dall'aeriforme aspirato dalle cappe delle cucine relative ad attività non residenziali che effettuano la cottura di alimenti prima di espellerli in atmosfera.

Fra le richieste poste maggiormente dai clienti, la possibilità di installare la centrale di depurazione-abbattimento, in utenze sprovviste di canna fumaria per l'espulsione delle fumane aspirate al tetto.
La nostra centrale OCS prevede questa possibilità (da verificare con le AUSL locali)

OCS removes the fumes and odors coming from the aeriform extracted from kitchen hoods related to non-residential activities that cook food before expelling them into the atmosphere

Customers often ask if the installation of our Odor Control System is allowed in utilities without flue for the expulsion of aspirated fumes to the roof. OCS provides this possibility (to be verified with local Health service).

Un altro aspetto molto interessante di OCS è la possibilità di realizzare la centrale su misura in base allo spazio tecnico a disposizione e al quantitativo di fumane da trattare. I moduli possono essere sviluppati in senso orizzontale o, in alcuni casi specifici, sovrapposti per sfruttare al massimo lo spazio disponibile.

Innumerevoli sono i vantaggi derivanti dall'utilizzo del nostro sistema di aspirazione OCS, coperto tra l'altro da brevetto No. MI2008A002306

Il sistema di filtrazione e abbattimento delle emissioni OCS, comprende sia la componente volatile che corpuscolata e viene progettato in base alle caratteristiche delle emissioni da trattare e alle modalità di esercizio richieste.

Very interesting is also the possibility of creating customized units according to the available technical space and the quantity of fumes to be treated. The modules of the Odor Control System can be developed horizontally or, in some specific cases, overlapping to make the most of the available space.

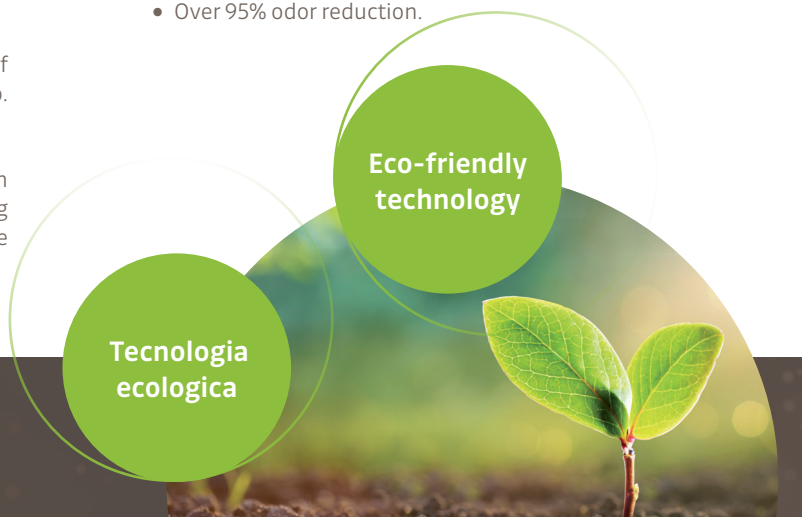
There are countless advantages deriving from the use of our OCS extraction system which is covered by patent No. MI2008A002306.

The abatement and filtration of OCS emissions include both volatile and corpuscular components and is designed according to the characteristics of the emissions to be treated and the required operating modes.

Smoki®
www.smoki.it

La tecnologia di OCS è ECOLOGICA, in quanto non utilizza agenti chimici per il processo di abbattimento.
Di seguito alcuni dei vantaggi che contraddistinguono il nostro prodotto:

- Altissimo potere ossidante e battericida che "attacca" le molecole organiche contaminate;
- Condutture ed aspiratori senza residui di grassi oleosi ;
- Riduzione del rischio d'incendio lungo le condutture;
- Abbattimento di fumi ed odori in ambiente oltre il 95%;
- Basso consumo energetico;
- Semplicità di esecuzione e bassi costi di manutenzione;
- Filtrazione delle micro polveri da 0,01 micron;
- Degrassazione dei fumi oltre il 95%;
- Abbattimento degli odori oltre il 95%.

OCS technology is ECO-FRIENDLY , as it does not use chemical agents during the abatement process. Here are some of the advantages that distinguish our product:

- Very high oxidizing and bactericidal power that "attacks" contaminated organic molecules;
- Pipelines and fans without oily fat residues;
- Fire risk reduction along the pipelines;
- Over 95% reduction of fumes and odors in the environment;
- Low energy consumption;
- Very simple and low cost maintenance;
- Filtration of 0,01 micron micro-powders;
- Degreasing of fumes over il 95%;
- Over 95% odor reduction.