

# CARBONE ATTIVO ESAUSTO: ATTENZIONE ALL'AMBIENTE!

visita il sito



GESCOSER

Gescoser è molto attenta all'ambiente, per questo motivo offre un servizio di rigenero delle cartucce a carbone attivo esausto, gli elementi di scarto dei suoi impianti di filtrazione. Il rifiuto viene trattato e smaltito a norma di legge, evitando l'immissione di nuovo rifiuto non recuperabile nell'ambiente.

di Aldo Biasotto

Gli impianti di filtrazione aria di Gescoser Air Tech, come ultimo stadio di filtrazione, utilizzano la tecnologia di filtrazione dell'aria a carbone attivo, che non tutti sanno avere una vita utile ed efficace di fra i 3 e 6 mesi dal momento dell'esposizione agli agenti che vogliamo che non vengano immessi in atmosfera. Come smaltire correttamente il carbone

attivo esausto? Infatti, il carbone attivo, posto nell'ultimo stadio di filtrazione degli impianti, funge da spugna per quelle micro particelle di inquinanti che dobbiamo trattenere per evitarne l'immissione in atmosfera e, ancor prima, nel sistema respiratorio. Purtroppo però molti fruitori della metodologia di adsorbimento a carbone attivo non sanno che, una vol-

ta che il carbone attivo ha ultimato la sua vita utile, diventa a tutti gli effetti un rifiuto pericoloso da trattare e smaltire, in quanto tale, come previsto dalla normativa vigente sui rifiuti pericolosi.

## Ecosostenibilità e risparmio economico

Gescoser, con una particolare attenzione all'ambiente e all'immissione di rifiuti nel circuito dello smaltimento e del recupero, offre un servizio di rigenero delle cartucce a carbone attivo esausto, trattando il rifiuto pericoloso e il relativo smaltimento a norma di legge, salvando la vita dell'involucro, che verrà poi utilizzato per la rigenerazione della cartuccia con carbone vergine. Il carbone smaltito viene poi, periodicamente analizzato e inviato al servizio di recupero, così da recuperare il rifiuto ed evitare immissione di nuovo rifiuto non recuperabile nell'ambiente. Inoltre, affidando a Gescoser il rigenero delle cartucce, il cliente sarà esonerato dall'attivazione delle procedure necessarie per la detenzione e la gestione del rifiuto speciale, con tutti gli obblighi che scaturiscono dal relativo smaltimento. Troviamo quindi diversi vantaggi nel preferire la rigenerazione delle cartucce a carbone attivo: corretta gestione del rifiuto pericoloso; garanzia di uno smaltimento e recupero a norma di legge; recupero dell'involucro con conseguente risparmio economico (fino al 50% sul costo del nuovo); mancata immissione nel circuito del rifiuto non recuperabile di nuovo rifiuto; esenzione dall'obbligo di attivazione delle procedure interne per la gestione del rifiuto pericoloso.

Gli impianti di filtrazione aria di Gescoser, come ultimo stadio di filtrazione, utilizzano la tecnologia di filtrazione dell'aria a carbone attivo.

*Gescoser's air filtration systems use activated carbon air filtration technology as the last stage of filtration.*

