



## ATTREZZATURE BONIFICA VEICOLI PREDEMOLIZIONE

### END-OF-LIFE VEHICLE DRAINAGE EQUIPMENT

La Normativa sui veicoli fuori uso (End of Life Vehicle) è entrata in vigore in Italia con l'emanazione del Decreto Legislativo n. 209 del 14 giugno 2003 quale recepimento della Direttiva Europea (2000/53/EC) di pari oggetto.

Essa prevede che tutte le case costruttrici e gli importatori di veicoli nuovi ritirino i veicoli fuori uso dagli stessi immessi sul mercato garantendo un trattamento rispettoso dell'ambiente e, insieme con gli altri operatori economici del settore, rispettino gli obiettivi di riciclaggio e recupero dell'85% in peso entro il 2006 e del 95% in peso entro il 2015.

Il ritiro dei veicoli fuori uso deve essere gratuito nei confronti del detentore o possessore del mezzo e si applica a tutti i veicoli per il trasporto di passeggeri dotati al massimo di nove posti, per un peso totale ammesso di 3,5 t.

Il Decreto definisce le ulteriori condizioni di idoneità del veicolo al ritiro gratuito:

- I veicoli devono essere consegnati presso un impianto per il ritiro gratuito indicato dalla casa costruttrice;
- Il veicolo deve essere completo, ovvero contenere gli elementi essenziali: motore, trasmissione, carrozzeria, centraline elettroniche e catalizzatore;
- Il veicolo non deve contenere alcun tipo di rifiuto aggiunto.

#### Responsabilità ambientale.

La responsabilità ambientale costituisce una parte importante della filosofia aziendale di FLEXBIMEC.

L'azienda, infatti, si adopera incessantemente per inserire la tutela dell'ambiente ai vertici degli obiettivi aziendali.

#### Processo di bonifica

Quando un veicolo fuori uso viene consegnato presso un centro di raccolta, viene sottoposto ad un trattamento professionale di bonifica, che comprende le seguenti operazioni:

- Svuotamento di tutti i liquidi
- Rimozione della batteria e degli pneumatici
- Neutralizzazione dei sistemi air bag

Ogni parte commerciabile che viene rimossa potrà essere messa in vendita, ad eccezione dei dispositivi di sicurezza contenenti materiale pirotecnico (ad esempio air bag, pretensionatore cinture di sicurezza).

FLEXBIMEC ha sviluppato una linea di attrezzature per lo svuotamento e l'evacuazione dei liquidi dai veicoli per gli operatori professionali.

*The rule concerning the "End of Life Vehicle" has been put in force along with the sending out of the order of the executive no. 209 of June 14th 2003 as receipt of the European Directive (2000/53/EC) for the same subject.*

*This European Directive provides that all the manufacturing firms and the importers of vehicles retire the "end of life vehicles" that they have put on the market with the warranty of a treatment in respect of the environment and, together with the other economical operators of the sector, the respect of the recycling and recover target in weight of 85% within end of 2006 and in weight of 95% within end of 2015.*

*The retirement of "end of life vehicle" must be free of charge for the vehicle owner and it is applied to all the vehicles suitable for carrying of passengers equipped with nine seats maximum, with a total allowed weight of 3.5 tons.*

*The order of the executive settles the further terms of fitness of the vehicle to the free of charge retirement:*

- *The vehicles must be delivered to a free of charge retirement plant on indication of the manufacturing firm;*
- *The vehicle must be complete, that means it must contain the necessary parts: motor, transmission, underbody, centralized electronic systems and catalyst;*
- *The vehicle must not contain any type of additional trash.*

#### Environmental Liability

*The environmental liability is an important part of the company philosophy of FLEXBIMEC.*

*Infact, the company uses itself to put the environmental protection at the top of its company targets.*

#### Drainage Process

*When a "end of life vehicle" is delivered to a collection center it's submitted to a professional drainage handling, that includes the following operations:*

- *Emptying of all the liquids*
- *Removement of the battery and tyres*
- *Air bag system neutralization*

*Each commercial removed part will be able to be resold, except the safety devices that includes pyrotechnic material (as air bags, tension device for safety belts).*

*FLEXBIMEC has developped a range of equipment for the fluid drainage by the vehicle for professional operators.*

