

AUTOBUS SOOT-FREE PER IL FUTURO

BYD, Cummins, Scania e Volvo Bus aderiscono alla Global Industry Partnership per incentivare la diffusione flotte di autobus non inquinanti

Una collaborazione tra industrie mirata a incentivare il trasporto pubblico 'pulito'. Si tratta della Global Industry Partnership a cui hanno aderito i produttori di autobus Scania, Volvo Bus, BYD e il costruttore di motori Cummins. Obiettivo è la diffusione di flotte di autobus "soot-free", cioè privi di particolato carbonioso. L'iniziativa è guidata dal Consiglio internazionale sul trasporto pulito, dall'ICCT e UN Environment in collaborazione con il C40 Cities



Climate Leadership Group e il Centro Mario Molina - Cile.

Le aziende coinvolte si impegnano a rendere disponibile tali veicoli a partire dal 2018 in una ventina di grandi città in Africa, Asia, America Latina e Australia.

A tale proposito i quattro produttori metteranno in rete sui rispettivi siti web un portafoglio completo di prodotti disponibili in ciascuno dei luoghi interessati e indicheranno quanti di questi autobus verranno venduti ogni anno.

Le città, a loro volta, forniranno carburanti per motori che soddisfano gli standard di emissione di Euro 6 o US 2010, compreso il combustibile diesel con meno di 10 ppm di zolfo e altri carburanti alternativi a basso tenore di carbonio, come il biodiesel, il gas e l'etanolo.

Sotto la dicitura "soot free" rientrano i motori a norme Euro VI in Europa o EPA 2010 negli Stati Uniti e qualsiasi motore diesel con filtro antiparticolato, motore a gas o elettrico. Meno del 20% degli au-

tobus venduti a livello mondiale soddisfano tale requisito e la stragrande maggioranza è diesel.

La tecnologia diesel di vecchia generazione produce elevati livelli di emissioni di carbonio nero, una componente significativa dell'inquinamento atmosferico da particolato fine (PM2.5) e collegata a una serie di effetti negativi per la salute e i cambiamenti climatici. Gli autobus più puliti oggi possono abbattere queste emissioni di oltre il 99 per cento. ●