

COMUNICATO STAMPA

Mendrisio, 13 settembre 2012

## Veicoli ecologici per la squadra nettezza urbana dell'Ufficio tecnico comunale di Mendrisio

Il Dicastero Ambiente soddisfatto dell'acquisto dei nuovi veicoli efficienti da lavoro elettrici ed a gas naturale per il servizio di nettezza urbana della Città ed anche per la squadra esterna.



### ● I NUOVI VEICOLI

**Alla flotta comunale si sono aggiunti di recente i seguenti nuovi veicoli efficienti:**

- 2 camioncini VEM a gas per il servizio di raccolta porta a porta degli scarti vegetali
- 1 camioncino VEM a gas per la squadra del Verde pubblico
- 2 Peugeot iOn elettriche per i tecnici UTC
- 1 Renault Kangoo ZE elettrica per il servizio di nettezza urbana, che affianca il Citroën Berlingo elettrico (nell'immagine)

### **Altri veicoli efficienti già in servizio dal 2011:**

- 1 scopatrice elettrica attiva nel Quartiere di Capolago
- 1 camion Mercedes Euro5 a diesel per vuotatura benne riciclabili
- 2 VW Caddy a gas (bifuel) in dotazione al capo Giardiniere ed all'elettricista
- 1 furgone Mercedes Sprinter NGT a gas in dotazione al servizio nettezza (raccolta riciclabili)

### **Entro fine anno sono in arrivo:**

- 1 scopatrice di grosse dimensioni a gas (con filtro PM10) per tutti i Quartieri
- 1 autocarro MAN Euro6 a diesel (con filtro antiparticolato) per vuotatura benne riciclabili

### ● QUANTIFICAZIONE DEL RISPARMIO EMISSIONI SUL CARICO AMBIENTALE

Infovel ha reso di recente il suo rapporto di analisi sul tipo ed utilizzo dei veicoli comunali 2011 (vedi allegato). Da rilevare che attualmente quasi il 25% dei km percorsi dalla flotta appartengono a veicoli efficienti con emissioni nocive ridotte in particolare a gas naturale o elettrici.

### ● INFO

Ottenibili sul sito internet oppure presso l'Ufficio tecnico comunale (arch. Mario Briccola, 091 640 32 00).

Il Dicastero Ambiente ha inoltre recentemente dotato la Squadra comunale del Verde Pubblico di nuovi apparecchi di giardinaggio elettrici, particolarmente silenziosi oltre che ecologici. Da tempo gli apparecchi con motore a 2 tempi utilizzano esclusivamente benzina alchilata.

### ● ALLEGATI

> Rapporto infovel luglio 2012

.....

*Il motto della nuova città di Mendrisio è «insieme, con energia, dialogo e passione». L'attenzione e l'impegno verso i temi ambientali e il benessere del cittadino hanno valso alla città i marchi Città dell'energia e Cittaslow. Con i suoi 12mila abitanti e un paesaggio suggestivo che si estende per oltre duemila ettari dalla montagna al lago, Mendrisio è una città viva, da abitare e da scoprire.*

## Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio: tipo e utilizzo dei veicoli nel 2011

Per la presente analisi è stato preso in considerazione il parco veicoli dell'Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio, che nel 2011 era composto da 39 veicoli suddivisi secondo il tipo di propulsione in 4 categorie diverse. Da notare che alcuni veicoli da lavoro particolari non sono dotati di contachilometri, ma di un contatore delle ore di utilizzo:

	Numero di veicoli	Km percorsi	Km percorsi in %	Ore di utilizzo
Veicoli Elettrici	4	14'707	6.3	
Veicoli a gas naturale	3	39'702	17.0	3'070
Veicoli a benzina	9	59'875	25.6	
Veicoli diesel	23	119'433	51.1	
<b>TOTALE</b>	<b>39</b>	<b>233'717</b>	<b>100.0</b>	<b>3'070</b>

Fin dal 1997, anno in cui i primi 2 veicoli elettrici sono entrati a far parte della flotta, l'Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio pone particolarmente attenzione all'efficienza dei propri veicoli selezionando, nei limiti consentiti dal servizio, modelli alimentati da fonti energetiche a basso impatto ambientale, quali l'elettricità e il gas naturale. Tra questi possiamo annoverare anche una scopatrice elettrica in regolare servizio da settembre 2011 a Capolago.

La tendenza si conferma nel rinnovo dei veicoli: nel 2012 infatti le 2 Peugeot 106 elettriche, sono state sostituite da 2 fiammanti Peugeot iON, subito plebiscitate dagli utenti, mentre a breve si attende la consegna della nuova Renault Kangoo Z.E. elettrica, che sostituirà l'ormai datato Citroën Berlingo.

Per quanto riguarda i veicoli a gas naturale, nel 2012, con l'arrivo di 3 nuovi furgoncini VEM Open in sostituzione di altrettanti veicoli a benzina e diesel, il loro numero è addirittura raddoppiato.

Entro fine anno entreranno a far parte del parco veicoli anche una scopatrice di grosse dimensioni, alimentata a gas naturale e dotata di filtro PM10, come pure un autocarro MAN dotato di motore diesel Euro 6 e filtro antiparticolato.

In futuro grazie all'impegno dell'Ufficio Tecnico Comunale di Mendrisio e all'offerta sempre più ampia di modelli efficienti, sarà possibile puntare ancora maggiormente sui veicoli a basso impatto ambientale, riducendo ulteriormente le emissioni dell'intera flotta.

La battaglia per la riduzione delle emissioni non si limita però ai veicoli. Da tempo infatti anche tutti gli apparecchi da giardinaggio con motore 2 tempi utilizzano esclusivamente benzina alchilata, mentre a breve verrà sperimentata l'introduzione di nuovi apparecchi, dotati di un motore elettrico alimentato da batterie ricaricabili di nuova generazione.