

VareseNews

Contributi per auto a metano o gpl

Pubblicato: Giovedì 15 Novembre 2007

Trecento euro di contributo per l'installazione sulle autovetture di impianti di alimentazione a metano o a GPL. E' la proposta dell'Amministrazione Comunale di Castellanza che ha emesso un bando per disciplinare le procedure per la presentazione delle domande e per l'erogazione di contributi a fondo perduto per l'installazione sulle autovetture di impianti di alimentazione a metano o a GPL a favore dei cittadini residenti a Castellanza.

Il contributo di trecento euro previsto dal Comune di Castellanza è riservato alle "persone fisiche" **residenti nel Comune di Castellanza proprietarie di autovetture Euro 0 (cioè i veicoli non catalizzati a benzina e i veicoli non ecodiesel, o immatricolati entro il 31.12.1992) ed Euro 1 (cioè i veicoli non catalizzati a benzina e i veicoli non ecodiesel, o immatricolati entro il 31.12.1996).**

I cittadini potranno prenotare i fondi sino al 31 Dicembre 2007 e dovranno poi effettuare la trasformazione dell'impianto di alimentazione dell'autovettura entro 90 giorni.

Per qualsiasi tipo di informazione è possibile rivolgersi all'Ufficio Relazioni con il Pubblico (tel. 0331526250) o all'Ufficio Ecologia (tel. 0331526217).

L'iniziativa rientra nell'ambito delle iniziative previste per la difesa della qualità dell'aria e quindi per il contrasto dell'inquinamento atmosferico e va ad incidere sulle immissioni inquinanti che derivano dal traffico automobilistico avendo come obiettivo il miglioramento della qualità dell'aria verso un più diffuso impiego di combustibili gassosi a basso impatto ambientale.

Il GPL e il metano si distinguono per facilità di trasporto, efficienza energetica, convenienza economica, sicurezza e benefici ambientali. Infatti, **i gas prodotti dalla combustione del GPL o del metano hanno un basso contenuto sia di sostanze inquinanti che di gas serra.** Hanno ridotte emissioni di benzene zolfo articolato e ossidi di azoto, tipiche dei veicoli a benzina e a gasolio. Non sono corrosivi, non sono tossici, non contengono idrocarburi aromatici. Inoltre poiché il GPL e il metano sono in fase gassosa a temperatura e pressione ambientali, essi non causano inquinamento di acque e suolo. L'utilizzo delle autovetture a GPL o a metano può consentire di circolare anche in caso di limitazioni al traffico a causa dell'inquinamento.

GPL significa Gas di Petrolio Liquefatto ed è un idrocarburo composto principalmente da una miscela di propano e butano. E' ottenuto dal processo di raffinazione del petrolio oppure direttamente per estrazione a seguito di processi di separazione dal gas naturale o dal petrolio con i quali si trova associato nei giacimenti. Il GPL è un gas che grazie alla sua tensione di vapore può essere stoccato in forma liquida sotto basse pressioni ed a temperatura ambiente, questo permette un facile trasporto.

Il Metano è un gas naturale che si trova nel sottosuolo a profondità che variano tra gli 800 e i 6000 metri. La sua formazione è dovuta alla decomposizione di sostanze organiche in assenza di aria e in condizioni di temperatura e di pressione elevate. Il metano, trovandosi allo stato gassoso o aeriforme, è più leggero dell'aria e in caso di fuoriuscita non ristagna ma si disperde quasi istantaneamente nell'atmosfera.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it

