



REPORT ECOLOGICO



Abbiamo ridotto le emissioni di CO₂ in atmosfera restituendo all'ambiente l'equivalente di:

+ 6.775

Un albero latifoglia con diametro di 25 cm e altezza 16 metri mediamente contiene 0,42 t di legno ovvero 0,21 t di carbonio; dal momento che il rapporto tra CO₂ e C è pari a 3,6667, per conoscere a quanti alberi corrisponde 1 kg di CO₂ occorre moltiplicare il valore di CO₂ per 1,2987.



Abbiamo ripulito l'aria da NO_x come se avessimo tolto dalla strada l'equivalente di:

- 219.792

Mediamente in un anno un'automobile diesel euro 6 percorre circa 12.000 km immettendo in atmosfera - secondo i limiti imposti dalla normativa euro 6 - almeno 0,08 g/km di NO_x.



Abbiamo tolto dall'atmosfera tante PM come se avessimo spento l'equivalente di:

- 6.238

Per scaldare un'abitazione di 150 mq occorrono 12 MWh/anno ovvero 43,2GJ/anno, quindi 21,6 GJ/semestre. Una caldaia a pellet di ultima generazione immette PM per circa 24 g/GJ -> 518400 mg di PM. Una caldaia a legna immette PM per circa 254 g/GJ -> 5486400 mg di PM.

RIEPILOGO RIDUZIONI EMISSIONI ED INQUINANTI rispetto al 2018

KM TOTALI PERCORSI
21.901.608

CO₂ (KG)
- 4.998.000

NO_x (G)
- 70.852.239

PM (MG)
- 2.556.548.788

La media Euro* 2018 è basata sui dati UNRAE. Per il calcolo delle emissioni e degli inquinanti, i fattori emissivi per le motorizzazioni DIESEL sono tratti da ISPRA. Mentre i dati riferiti a LNG, BIO-CNG e BIO-LNG sono calcolati dalla pubblicazione del CNR-ITA. Per le motorizzazioni BEV l'analisi è proposta TtoW.

Caption:

Description:

Dimensions: 1024 x 768

aperture: 0

credit:

camera:

caption:

created_timestamp: 0

copyright:

focal_length: 0

iso: 0
shutter_speed: 0
title:
orientation: 0
keywords: Array