

COMUNE DI ALBISSOLA MARINA

DAL 1 GENNAIO AL 31 DICEMBRE 2016 -13.000 LITRI MESE

litri erogati		156.000
bottiglie PET risparmiate	N	104.000
bottiglie PET risparmiate	KG	3.016
cassonetti in meno di plastica da svuotare	N	130
CO2 evitata per la produzione di bottiglie in PET	KG	7.020,0
petrolio risparmiato per la produzione di PET	LT	14.040
camion in meno sulle strade	N	6,9
carburante risparmiato per il trasporto di bottiglie in PET	LT	1.248,0
CO2 risparmiata per il trasporto di bottiglie in PET	KG	6.956
risparmio acquisto acqua per il cittadino	€	13.000

DATI PER ELABORAZIONE

peso medio di una bottiglia di PET da 1,5 litri	g	29
CO2 prodotta per fabbricare una bottiglia di PET	g	67,5
petrolio necessario per produrre 1 bottiglia di PET	lt	0,135
media km per il trasporto A/R di un tir di acqua minerale in PET	km	600
Consumo medio di carburante al km di un tir	lt	0,3
bottiglie in PET trasportate da un tir	n	15.000
CO2 prodotta al km da un tir	g	1.672
capienza media di un cassonetto	bot	800
costo medio bottiglia acqua minerale in PET	€	0,20