

22 MARZO GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA
FONTANA DEL SINDACO - 1350000 VOLTE GRAZIE!
 GRAZIE ALL'INSTALLAZIONE DELLA CASA DELL'ACQUA

ABBIAMO RISPETTATO L'AMBIENTE CON I SEGUENTI BENEFICI

Totale litri acqua della casa dell'acqua	1.350.000
Totale bottiglie in PET da 1,5 L	900.000,00
<hr/>	
Equivalenti di 25 bottiglie PET da 1,5 L	37,5
Kg di petrolio non consumato in natura per la produzione di PET	2
Litri d'acqua risparmiati in natura per la produzione di PET	175
<hr/>	
Tavola di riferimento su 25 bottiglie in Pet da 1,5 LT (schema dal Paul Mc Rande, the green guide, in State of the World 2004, edizione ambiente, Milano 2004, Pag. 136 - 137)	
Kg di olio di zolfo non immessi in atmosfera	0,02
Kg di ossidi di azoto non immessi in atmosfera	0,02
Kg di monossido di carbonio non immessi in atmosfera	0,015
Kg di anidride di carbonio (CO ₂) non immessi in atmosfera	0,73
Peso medio di una bottiglia in PET da 1,5 L in gr	35
Coppia di mani necessaria per sollevare il peso di una tonnellata di plastica per un Comune	360,00
<hr/>	
Kg di petrolio non consumato in natura per la produzione di PET	7500,00
Litri d'acqua risparmiati in natura per la produzione di PET	630000,00
Kg di idrocarburi non immessi in atmosfera	1440,00
Kg di ossidi di zolfo non immessi in atmosfera	1600,00
Kg di monossido di carbonio non immessi in atmosfera	2070,00
Kg di anidride di carbonio (CO ₂) non immessi in atmosfera	648
Peso medio di una bottiglia in PET da 1,5 L in gr	82800,00
<hr/>	
Benefici economici per il Comune in confronto all'acquisto di acqua minestra in PET dal costo medio di euro 0,25/cali	
Costo equivalente alle bottiglie di acqua minestra in PET da 1,5 L	225000,00
Ufficio Acqua risparmio in natura per la produzione di PET	157500,00
Risparmio fra acqua minestra in PET e acqua erogata dalla Casa dell'Acqua	67500,00
<hr/>	
Benefici per il Comune non smaltendo la plastica delle bottiglie d'acqua minestra	
Totale plastica da non smaltire di bottiglie in PET da 1,5 LT in Kg	31500,00
Totale Costo risparmiato per lo smaltimento della Plastica dal Comune in euro	7562

IL SINDACO