

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		
Tabella di riferimento su 25 bottiglie in PET da 1.5 Lt (schema del Paul M Rende, the green guide, in State of the World 2004, edizione ambiente, Milano 2004, Pag. 136 - 137)	Totale litri erogati casa dell'acqua	1.350.000
	Totale bottiglie in PET da 1.5 Lt	900000,00
	Equivalente di 25 bottiglie PET da 1.5 Lt	37,5
	Kg di petrolio non consumati in natura per la produzione di PET	2
	Litri d'acqua risparmiati in natura per la produzione di PET	17,5
	Kg di idrocarburi non immessi in atmosfera	0,04
	Kg di ossidi di azoto non immessi in atmosfera	0,025
	Kg di ossidi di azoto non immessi in atmosfera	0,025
	Kg di monossido di carbonio non immessi in atmosfera	0,018
	Kg di anidride di carbonio (CO2) non immessi in atmosfera	2,3
Totale Valori Ambientali per il Comune	Peso medio di una bottiglia di PET da 1.5 Lt in gr	750
	Costo in euro per lo smaltimento (compreso di tutti) di una tonnellata di plastica per un Comune	240,00
	Kg di petrolio non consumati in natura per la produzione di PET	72000,00
	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 azoto non immessi in atmosfera	900,00
	Kg di ossidi di azoto non immessi in atmosfera	720,00
	Kg di monossido di carbonio non immessi in atmosfera	648
	Kg di anidride di carbonio (CO2) non immessi in atmosfera	82800,00
Benefici economici per la Comunità in confronto all'acquisto di acqua minerale in PET dal costo medio di euro 0,20 cad.	Costo equivalente alle bottiglie di acqua minerale in PET da 1.5 Lt	225000,00
	Costo equivalente all'acqua erogata direttamente dalla Casa dell'Acqua	67500
	Risparmio tra acqua minerale in PET e acqua erogata dalla Casa dell'Acqua	157500,00
Benefici per il Comune non smaltimento la plastica delle bottiglie d'acqua minerale	Totale plastica da non smaltire di bottiglie in PET da 1.5 Lt in Kg	37500,00
	Totale Costo risparmiato per lo smaltimento della Plastica dal Comune in euro	7650
IL SINDACO		