

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 casa dell'acqua	1.350.000
Totale bottiglie in PET da 1,5 L	900.000,00
Totale di riferimento su 25 bottiglie in PET da 1,5 L	
Kg di petrolio non consumato in natura per la produzione di PET	37,5
Ufficio di acqua risparmiato in natura per la produzione di PET	17,5
Tabelle di riferimento su 25 bottiglie in PET da 1,5 L (schemi da Paul Mc Rande, the green guide, in State of the World 2004, edizione ambiente, Milano 2004, Pag. 136 - 137)	
Kg di ossido di zolfo non immessi in atmosfera	0,02
Kg di ossido di azoto non immessi in atmosfera	0,02
Kg di monossido di carbonio non immessi in atmosfera	0,03
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
Costo medio per la produzione di una bottiglia in PET da 1,5 L in euro	0,00
Costo medio per la produzione di una tonnellata di plastica per un Comune	
Kg di petrolio non consumato in natura per la produzione di PET	7500,00
Ufficio di acqua risparmiato in natura per la produzione di PET	3500,00
Kg di idrocarburi non immessi in atmosfera	1440,00
Kg di ossido di zolfo non immessi in atmosfera	960,00
Kg di monossido di carbonio non immessi in atmosfera	2070,00
Kg di anidride di carbonio (CO ₂) non immessi in atmosfera	648
Costo medio per la produzione di una tonnellata di plastica per un Comune	82800,00
Benefici economici per il Comune in confronto all'acquisto di acqua minestra in PET dal costo medio di euro 0,25 cada	
Costo equivalente alle bottiglie di acqua minestra in PET da 1,5 L	225000,00
Ufficio di acqua risparmiato in natura per la produzione di PET	105000,00
risparmio fra acqua minestra in PET e acqua erogata dalla Casa dell'Acqua	157500,00
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 L in Kg	31500,00
Totale Costo risparmiato per lo smaltimento della Plastica dal Comune in euro	7562

IL SINDACO