

**COMUNE DI ZELO BUON PERSICO**  
*Acquisto di energia da fonti rinnovabili*

**Global Power fornisce ai Soci del Consorzio CEV il 100% di "energia verde", certificata R.E.C.S.**

**Per il 2011, Global Power ha acquistato per il Vostro Ente certificati R.E.C.S., vidimati dal GSE, per la quantità di energia elettrica indicata in tabella**



ANNO	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA [kWh]	ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI [%]	FORNITURA DA FONTI RINNOVABILI [kWh]	EMISSIONI CO2 EVITATE [ton CO2]
2006	767.084	30	230.125	111,15
2007	873.707	30	262.112	126,60
2008	1.016.761	30	305.028	147,33
2009	1.058.018	100	1.058.018	511,02
2010	1.035.652	100	1.035.652	500,22
2011	1.010.783	100	1.010.783	488,21
<b>TOTALE</b>	<b>5.762.005</b>		<b>3.901.718</b>	<b>1.884,53</b>

I Certificati RECS (Renewable Energy Certificate System) sono titoli istituiti con lo scopo di attestare l'utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione di energia elettrica, e vengono rilasciati su base volontaria ai produttori di energia rinnovabile. Essi sono scambiabili sia in ambito nazionale che internazionale, e possono essere gestiti separatamente dall'energia elettrica sottesa alla loro emissione. I certificati sono emessi dai membri aderenti all' European Energy Certificate System (EECS) dell'Association of Issuing Bodies (AIB), fra i quali il nostro Gestore Servizi Energetici S.p.A. (GSE).

- Per il calcolo delle emissioni evitate di CO2 è stato utilizzato il Fattore di emissione "Standard", in linea con i principi dell'IPCC, che comprende tutte le emissioni di CO2 derivanti dall'energia consumata nel territorio comunale, sia direttamente, tramite la combustione dei carburanti all'interno dell'autorità locale, che indirettamente, attraverso la combustione dei carburanti nell'area comunale.

Il Fattore di emissione nazionale è pari a 0,483 t CO2/MWh.

- Inizio fatturazione: 11/02/2006

- Consumi stimati al 31/12/2011