

COMUNE DI PASTRENCO
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	750.906	30	225.272	108,81
2007	343.669	30	103.101	49,80
2008	514.700	30	154.410	74,58
2009	421.374	100	421.374	203,52
2010	478.748	100	478.748	231,24
2011	514.977	100	514.977	248,73
TOTALE	3.024.374		1.897.882	916,68

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



***Attestato energia da fonte rinnovabile
certificata R.E.C.S.***

(Renewable Energy Certificate System)

Global Power S.p.A. certifica che il Comune di

Pastrengo

*si è impegnato all'acquisto di certificati R.E.C.S. a copertura di kWh 514.977,
dell'energia prelevata nel periodo Gennaio - Dicembre 2011 sui punti di fornitura
attivi con Global Power S.p.A. al 01 gennaio 2011*

Presidente Global Power

Gaetano Zoccatelli