



***Attestato energia da fonte rinnovabile  
certificata R.E.C.S.  
(Renewable Energy Certificate System)***

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

***Brendola***

*si è impegnato all'acquisto di certificati R.E.C.S. a copertura di kWh 693.968,  
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

*COMUNE DI BRENDOLA*  
*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	565.471	30	169.641	81,94
2007	572.842	30	171.853	83,00
2008	682.980	30	204.894	98,96
2009	650.317	100	650.317	314,10
2010	698.592	100	698.592	337,42
2011	693.968	100	693.968	335,19
<b>TOTALE</b>	<b>3.864.170</b>		<b>2.589.265</b>	<b>1.250,61</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