

**COMUNE DI TROFARELLO**

*Acquisto di energia da fonti rinnovabili*

**Global Power fornisce ai Soci del Consorzio CEV il 100% di "energia verde".**

**Per il 2018, Global Power ha acquistato per il Vostro Ente energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili ai sensi della delibera Arg/elt n. 104/11 del 28 Luglio 2011**



| ANNO          | FORNITURA ENERGIA ELETTRICA [kWh] | ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI [%] | FORNITURA DA FONTI RINNOVABILI [kWh] | EMISSIONI CO2 EVITATE [ton CO2] |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 2008          | 1.163.288                         | 30                               | 348.986                              | 168,56                          |
| 2009          | 1.640.794                         | 100                              | 1.640.794                            | 792,50                          |
| 2010          | 1.640.613                         | 100                              | 1.640.613                            | 792,42                          |
| 2011          | 1.721.935                         | 100                              | 1.721.935                            | 831,69                          |
| 2012          | 1.772.384                         | 100                              | 1.772.384                            | 856,06                          |
| 2013          | 1.843.916                         | 100                              | 1.843.916                            | 890,61                          |
| 2014          | 1.836.282                         | 100                              | 1.836.282                            | 886,92                          |
| 2015          | 1.770.081                         | 100                              | 1.770.081                            | 854,95                          |
| 2016          | 1.775.981                         | 100                              | 1.775.981                            | 857,80                          |
| 2017          | 1.716.823                         | 100                              | 1.716.823                            | 829,23                          |
| 2018 (*)      | 570.188                           | 100                              | 570.188                              | 275,40                          |
| <b>TOTALE</b> | <b>17.452.285</b>                 |                                  | <b>16.637.983</b>                    | <b>8.036,14</b>                 |

- 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: 29/04/2008

(\*) Consumi stimati al 30/04/2017