

**BILANCIO ENERGETICO DI SINTESI DEL GAS NATURALE IN SICILIA**

| DISPONIBILITA ED IMPIEGHI |  | ANNO 2007                               |   | ANNO 2008                               |   |
|---------------------------|--|---|---|---|---|
|                           |  | GAS NATURALE<br>Valori in milioni di mc | GAS NATURALE<br>Valori in Migliaia di tep | GAS NATURALE<br>Valori in milioni di mc | GAS NATURALE<br>Valori in Migliaia di tep |
| 1                         | PRODUZIONE REGIONALE   | 286                                     | 234                                       | 341                                     | 279                                       |
| 2                         | IN ENTRATA DALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI (5 - 1)   | 3.713                                   | 3.044                                     | 3.584                                   | 5.939                                     |
| 3                         | IMPORTAZIONE NAZIONALE ATTRAVERSO I PUNTI DI INGRESSO DELLA RETE NAZIONALE GASDOTTI PRESENTI IN SICILIA (Mazara del Vallo e Gela)* | 31.393                                  | 25.742                                    | 34.010                                  | 27888.13                                  |
| 4                         | IN USCITA DALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI PRESENTE IN SICILIA (3 + 1 - 5)  | 27.680                                  | 22.698                                    | 30.425                                  | 24.949                                    |
| 5                         | CONSUMO INTERNO LORDO** (6 + 7)  | 3.998                                   | 3.279                                     | 3.925                                   | 3.219                                     |
| 6                         | GENERAZIONE ELETTRICA**  | 2.254                                   | 1.848                                     | 2.434                                   | 1.996                                     |
| 7                         | TOTALE IMPIEGHI (8 + 9 + 10)   | 1.745                                   | 1.431                                     | 1.491                                   | 1.223                                     |
| 8                         | Domestico **   | 398                                     | 326                                       | 451                                     | 370                                       |
| 9                         | Servizi e Commercio**  | 77                                      | 63  | 79                                      | 65  |
| 10                        | Industria **   | 1.270                                   | 1.041                                     | 961                                     | 788                                       |

Elaborazione su dati

\* Ministero sviluppo economico - DGERM

\*\*AEEG - Relazioni annuali 2008 - 2009

Fattore di conversione in Tonnellate Equivalenti di Petrolio -: Gas naturale: 1000 Nmc = 0,82 T.E.P.

Fattore di conversione per emissioni di CO2 - Gas naturale: 1 T.E.P. = 2,349 t

**CONSUMI ENERGETICI PER SETTORE  
STIMA POTENZIALE EMISSIONI CO<sub>2</sub>**  
(migliaia di tonnellate)  
ANNI 2007 - 2008

