

Bilancio energetico regionale di sintesi

anno 2024

| ktep                                     | Totale | Combustibili solidi | Petrolio e prodotti petroliferi | Combustibili gassosi <sup>2</sup> | Energie rinnovabili <sup>3</sup> | Rifiuti non rinnovabili | Calore derivato | Energia elettrica |
|------------------------------------------|--------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|
| produzione                               | 2.010  | 0                   | 0                               | 0                                 | 1.988                            | 22                      | 0               | 0                 |
| saldo import/export                      | 837    | 0                   | 960                             | 778                               | -233                             | 0                       | 0               | -668              |
| Consumo interno <sup>1</sup>             | 2.846  | 0                   | 960                             | 778                               | 1.755                            | 22                      | 0               | -668              |
| Ingressi in trasformazione               | 1.670  | 0                   | 6                               | 205                               | 1.429                            | 22                      | 0               | 8                 |
| Uscite dalla trasformazione              | 1.543  | 0                   | 0                               | 2                                 | 28                               | 0                       | 193             | 1.321             |
| Settore energia                          | 51     | 0                   | 0                               | 0                                 | 7                                | 0                       | 12              | 31                |
| Perdite di distribuzione e trasporto     | 71     | 0                   | 0                               | 2                                 | 0                                | 0                       | 32              | 37                |
| Disponibilità netta per i consumi finali | 2.598  | 0                   | 954                             | 573                               | 345                              | 0                       | 148             | 577               |
| Consumi finali non energetici            | 45     | 0                   | 45                              | 0                                 | 0                                | 0                       | 0               | 0                 |
| Consumi finali energetici                | 2.552  | 0                   | 909                             | 573                               | 345                              | 0                       | 148             | 577               |
| industria                                | 487    | 0                   | 8                               | 232                               | 26                               | 0                       | 31              | 189               |
| trasporti                                | 895    | 0                   | 804                             | 12                                | 37                               | 0                       | 0               | 41                |
| altri settori                            | 1.171  | 0                   | 96                              | 329                               | 283                              | 0                       | 117             | 346               |
| civile                                   | 1.111  | 0                   | 67                              | 328                               | 279                              | 0                       | 117             | 320               |
| agricoltura e pesca                      | 60     | 0                   | 29                              | 1                                 | 4                                | 0                       | 0               | 26                |
| altri settori n.c.a.                     | 0      | 0                   | 0                               | 0                                 | 0                                | 0                       | 0               | 0                 |
| Differenze statistiche                   | 0      | 0                   | 0                               | 0                                 | 0                                | 0                       | 0               | 0                 |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati MiSE, GSE, TERNA, SNAM Rete Gas, SGI, Ispra

<sup>1</sup>Produzione+importazione-esportazione+variazione delle scorte-bunkeraggi marittimi internazionali-aviazione internazionale

<sup>2</sup>Sono inclusi gas naturale e gas manufatti

<sup>3</sup>La produzione dei biocarburanti è inclusa nel saldo import/export

# Diagnosi energetiche pervenute ad ENEA ai sensi dell'articolo 8 del D.lgs. 102/2014

anno 2025

| Settore ATECO                                                                                                                                                                       | Imprese   |                   |                       |                      | Diagnosi  |                     |                         |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|----------------------|-----------|---------------------|-------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                     | TOTALI    | N° Grandi Imprese | N° Imprese Energivore | N° Imprese ISO 50001 | TOTALI    | Siti Grandi Imprese | Siti Imprese Energivore | Siti Imprese ISO 50001 |
| A - agricoltura, silvicoltura e pesca                                                                                                                                               | 1         | 1                 | -                     | -                    | 1         | 1                   | -                       | -                      |
| B - estrazione di minerali da cave e miniere                                                                                                                                        | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| C - attività manifatturiere                                                                                                                                                         | 7         | 7                 | 2                     | 3                    | 20        | 20                  | 3                       | 12                     |
| D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata                                                                                                                 | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento                                                                                               | 1         | -                 | 1                     | -                    | 3         | -                   | 3                       | -                      |
| F - costruzioni                                                                                                                                                                     | 2         | 2                 | -                     | 2                    | 2         | 2                   | -                       | -                      |
| G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli                                                                                                   | 1         | 1                 | -                     | -                    | 3         | 3                   | -                       | -                      |
| H - trasporto e magazzinaggio                                                                                                                                                       | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione                                                                                                                              | 1         | 1                 | -                     | -                    | 2         | 2                   | -                       | -                      |
| J - servizi di informazione e comunicazione                                                                                                                                         | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| K - attività finanziarie e assicurative                                                                                                                                             | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| L - attività immobiliari                                                                                                                                                            | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| M - attività professionali, scientifiche e tecniche                                                                                                                                 | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| N - noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese                                                                                                                  | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| O - amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria                                                                                                           | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| P - istruzione                                                                                                                                                                      | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| Q - sanità e assistenza sociale                                                                                                                                                     | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| R - attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento                                                                                                                | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| S - altre attività di servizi                                                                                                                                                       | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| T - attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| U - organizzazioni ed organismi extraterritoriali                                                                                                                                   | -         | -                 | -                     | -                    | -         | -                   | -                       | -                      |
| <b>Totale</b>                                                                                                                                                                       | <b>13</b> | <b>12</b>         | <b>3</b>              | <b>5</b>             | <b>31</b> | <b>28</b>           | <b>6</b>                | <b>12</b>              |

Fonte: ENEA

**Titoli di Efficienza Energetica emessi dall'avvio del meccanismo al 2022, per combustibile risparmiato (tep) e metodo di valutazione del progetto (TEE emessi)**

| <b>Certificati Bianchi</b>                                                                                        | <b>al 2015</b> | <b>al 2016</b> | <b>al 2017</b>   | <b>al 2018</b>   | <b>al 2019</b>   | <b>al 2020</b>   | <b>al 2021</b>   | <b>al 2022</b>   | <b>al 2023</b>   | <b>al 2024</b>   | <b>al 2025</b>   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TIPO I – Energia elettrica                                                                                        | 268.178        | 284.790        | 288.650          | 291.880          | 294.282          | 296.466          | 298.067          | 299.104          | 299.837          | 299.942          | 299.944          |
| TIPO II – Gas naturale                                                                                            | 164.164        | 197.173        | 215.661          | 230.545          | 241.556          | 249.919          | 252.853          | 253.887          | 254.938          | 255.151          | 255.218          |
| TIPO III – Altri combustibili non per autotrazione                                                                | 52.958         | 60.210         | 72.229           | 81.445           | 87.650           | 94.345           | 96.818           | 97.373           | 97.467           | 97.538           | 97.540           |
| TIPO V – Altri combustibili per i trasporti e valutati attraverso modalità diverse da quelle previste per Tipo IV | -              | -              | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| <b>Totale (tep)</b>                                                                                               | <b>485.300</b> | <b>542.173</b> | <b>576.540</b>   | <b>603.870</b>   | <b>623.488</b>   | <b>640.730</b>   | <b>647.737</b>   | <b>650.363</b>   | <b>652.242</b>   | <b>652.631</b>   | <b>652.702</b>   |
| Standard                                                                                                          | 278.465        | 278.465        | 289.647          | 336.591          | 373.006          | 399.831          | 405.797          | 407.420          | 409.379          | 409.551          | 409.623          |
| Analitiche                                                                                                        | 254.652        | 254.652        | 309.828          | 324.060          | 334.292          | 347.046          | 353.773          | 355.599          | 355.599          | 355.599          | 355.599          |
| Consuntivo                                                                                                        | 416.305        | 416.305        | 448.717          | 466.890          | 477.511          | 486.894          | 494.978          | 498.968          | 501.955          | 502.792          | 502.792          |
| <b>Totale (TEE emessi)</b>                                                                                        | <b>949.422</b> | <b>949.422</b> | <b>1.048.192</b> | <b>1.127.541</b> | <b>1.184.808</b> | <b>1.233.771</b> | <b>1.254.548</b> | <b>1.261.987</b> | <b>1.266.933</b> | <b>1.267.943</b> | <b>1.268.014</b> |

Fonte: Gestore dei Servizi Energetici S.p.A.

Conto Termico: numero di interventi e incentivo (EUR) nella Pubblica Amministrazione

anni 2013-2025

| Tipologia                       | 2013-2020     |                 | 2021          |                 | 2022          |                 | 2023          |                 | 2024          |                 | 2025          |                 |
|---------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                 | N° interventi | Incentivo (EUR) | N° interventi | Incentivo (EUR) | N° interventi | Incentivo (EUR) | N° interventi | Incentivo (EUR) | N° interventi | Incentivo (EUR) | N° interventi | Incentivo (EUR) |
| 1.A - Involucro opaco           | 53            | 2.509.008       | 7             | 458.353         | 7             | 334.452         | 9             | 686.931         | 7             | 629.156         | 6             | 661.675         |
| 1.B - Chiusure trasparenti      | 59            | 1.123.438       | 13            | 370.914         | 9             | 160.450         | 16            | 394.931         | 9             | 343.144         | 10            | 286.306         |
| 1.C- Generatori a condensazione | 179           | 992.083         | 60            | 224.867         | 37            | 113.406         | 43            | 151.610         | 63            | 187.055         | 41            | 150.870         |
| 1.D - Schermature               | 13            | 59.554          | 4             | 33.295          | 3             | 4.591           | 4             | 38.637          | 2             | 20.565          | 2             | 19.931          |
| 1.E - NZEB                      | 9             | 3.561.447       | 5             | 1.643.463       | 4             | 2.079.930       | 5             | 2.508.672       | 3             | 514.953         | 9             | 4.692.113       |
| 1.F - Sistemi di illuminazione  | 19            | 348.582         | 3             | 32.020          | 5             | 47.551          | 2             | 66.724          | 1             | 33.998          | 4             | 97.522          |
| 1.G - Building Automation       | 2             | 26.861          | 2             | 52.256          | 0             | 0               | 2             | 28.995          | 1             | 22.524          | 2             | 34.460          |
| 2.A - Pompe di calore           | 80            | 980.788         | 18            | 282.498         | 11            | 180.672         | 17            | 844.637         | 19            | 386.880         | 41            | 1.242.642       |
| 2.B - Generatori a biomasse     | 3.607         | 17.256.266      | 925           | 3.513.158       | 732           | 3.126.459       | 774           | 4.515.695       | 1.273         | 4.630.382       | 1.660         | 6.595.037       |
| 2.C - Solare termico            | 422           | 1.452.972       | 78            | 296.999         | 44            | 155.466         | 61            | 225.143         | 48            | 179.554         | 39            | 128.278         |
| 2.D - Scaldacqua a pdc          | 10            | 5.797           | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 3             | 1.500           |
| 2.E - Sistemi Ibridi            | 1             | 28.117          | 1             | 2.730           | 0             | 0               | 0             | 0               | 1             | 24.547          | 4             | 22.993          |
| Diagnosi + APE                  | 120           | 278.407         | 21            | 42.068          | 15            | 39.204          | 42            | 96.243          | 27            | 60.965          | 34            | 94.581          |

Fonte: Gestore dei Servizi Energetici S.p.A.

**Politica di Coesione 2014-2020**

**Stato dell’arte dei kWh/anno risparmiati e dei finanziamenti (EUR), periodo 2021-2024 (Dati al 31 dicembre 2025)**

| anno | kWh/anno  | Finanziamento Totale Pubblico (EUR) | Impegni (EUR) | Totale Pagamenti (EUR) |
|------|-----------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 2021 | -         | -                                   | -             | -                      |
| 2022 | -         | -                                   | -             | -                      |
| 2023 | 1.331.586 | 2.124.502                           | 2.124.502     | 2.110.278              |
| 2024 | -         | -                                   | -             | -                      |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati [www.opencoesione.gov.it](http://www.opencoesione.gov.it)