Bilancio energetico regionale di sintesi

anno 2024

ktep	Totale	Combustibili solidi	Petrolio e prodotti petroliferi	Combustibili gassosi[2]	Energie rinnovabili[3]	Rifiuti non rinnovabili	Calore derivato	Energia elettrica
produzione	1.850	0	0	0	1.774	76	0	0
saldo import/export	10.899	0	4.461	4.471	615	0	0	1.352
Consumo interno[1]	**12.230**	**0**	**3.942**	**4.471**	**2.390**	**76**	**0**	**1.352**
Ingressi in trasformazione	**3.599**	**0**	**1.324**	**930**	**1.317**	**27**	**0**	**2**
Uscite dalla trasformazione	**3.029**	**0**	**1.361**	**64**	**88**	**0**	**128**	**1.388**
Settore energia	**334**	**0**	**105**	**62**	**38**	**0**	**36**	**93**
Perdite di distribuzione e trasporto	**95**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**6**	**77**
Disponibilià netta per i consumi finali	**11.230**	**0**	**3.875**	**3.532**	**1.122**	**49**	**86**	**2.567**
Consumi finali non energetici	**238**	**0**	**176**	**61**	**0**	**0**	**0**	**0**
Consumi finali energetici	**10.992**	**0**	**3.698**	**3.470**	**1.122**	**49**	**86**	**2.567**
industria	2.565	0	180	1.039	99	47	42	1.158
trasporti	3.552	0	3.258	96	139	0	0	59
altri settori	4.875	0	260	2.334	885	1	43	1.351
civile	4.590	0	133	2.276	867	1	40	1.273
agricoltura e pesca	278	0	125	59	18	0	3	73
altri settori n.c.a.	7	0	3	0	0	0	0	4
Differenze statistiche	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

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

[1]Produzione+importazione-esportazione+variazione delle scorte-bunkeraggi marittimi internazionali-aviazione internazionale

[2]Sono inclusi gas naturale e gas manufatti

[3]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	-	-	2	2	-	-
B - estrazione di minerali da cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-
C - attività manifatturiere	43	43	11	7	51	51	14	5
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	-	-	-	-	-	-	-	-
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	4	4	-	-	6	6	-	-
F - costruzioni	2	2	-	-	2	2	-	-
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	6	6	-	-	7	7	-	-
H - trasporto e magazzinaggio	3	3	-	-	4	4	-	-
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	-	-	-	-	-	-	-	-
J - servizi di informazione e comunicazione	-	-	-	-	-	-	-	-
K - attività finanziarie e assicurative	1	1	-	-	1	1	-	-
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	1	1	-	1	1	1	-	1
P - istruzione	-	-	-	-	-	-	-	-
Q - sanità e assistenza sociale	-	-	-	-	-	-	-	-
R - attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1	1	-	-	1	1	-	-
S - altre attività di servizi	1	1	-	-	2	2	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	**63**	**63**	**11**	**8**	**77**	**77**	**14**	**6**

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)

Certificati Bianchi	al 2015	al 2016	al 2017	al 2018	al 2019	al 2020	al 2021	al 2022	al 2023	al 2024	al 2025
TIPO I – Energia elettrica	653.782	789.625	827.149	852.831	876.587	891.293	901.615	909.309	924.509	942.311	1.016.915
TIPO II – Gas naturale	771.554	959.548	1.099.751	1.231.286	1.314.026	1.351.369	1.366.907	1.372.268	1.377.996	1.380.876	1.381.997
TIPO III – Altri combustibili non per autotrazione	147.259	173.888	207.913	240.956	260.250	266.633	267.795	268.299	268.561	268.675	268.683
TIPO V – Altri combustibili per i trasporti e valutati attraverso modalità diverse da quelle previste per Tipo IV	-	-	-	87	344	473	543	616	616	616	616
Totale (tep)	**1.572.595**	**1.923.061**	**2.134.814**	**2.325.160**	**2.451.208**	**2.509.768**	**2.536.860**	**2.550.491**	**2.571.681**	**2.592.478**	**2.668.211**
Standard	1.223.810	1.671.755	1.776.613	2.140.207	2.351.535	2.445.928	2.448.818	2.457.739	2.460.398	2.460.891	2.460.969
Analitiche	79.095	97.511	521.053	527.943	534.359	538.463	588.089	589.151	589.266	589.266	589.266
Consuntivo	1.530.006	1.795.427	1.889.381	2.056.529	2.207.927	2.280.503	2.321.599	2.347.587	2.427.202	2.475.725	2.551.381
Totale (TEE emessi)	**2.832.911**	**3.564.693**	**4.187.047**	**4.724.679**	**5.093.821**	**5.264.894**	**5.358.506**	**5.394.477**	**5.476.866**	**5.525.882**	**5.601.616**

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	168	6.722.010	62	4.261.539	56	4.090.501	80	6.915.062	61	5.177.890	68	5.252.150
1.B - Chiusure trasparenti	162	3.491.364	62	1.823.428	55	1.338.070	68	2.403.094	44	1.547.672	64	1.710.472
1.C- Generatori a condensazione	396	1.726.357	176	1.367.909	197	1.416.034	238	1.425.446	311	2.377.023	349	3.708.487
1.D - Schermature	19	56.580	4	54.968	5	16.611	12	77.633	4	13.380	6	1.989
1.E - NZEB	10	2.841.831	10	4.350.965	9	4.200.402	20	9.009.841	28	12.029.370	17	8.545.955
1.F - Sistemi di illuminazione	80	809.308	35	784.759	14	271.058	45	861.702	69	2.040.955	47	950.943
1.G - Building Automation	12	118.422	6	82.494	2	46.245	4	29.520	8	113.258	4	78.222
2.A - Pompe di calore	3.297	17.932.153	843	6.350.515	499	3.487.535	983	6.377.934	1.435	10.629.656	1.998	15.407.083
2.B - Generatori a biomasse	24.828	55.032.064	7.705	14.178.749	7.040	13.685.144	8.373	15.060.300	8.126	14.606.786	9.659	18.059.244
2.C - Solare termico	2.848	8.392.533	196	1.027.071	111	337.689	147	786.905	134	463.255	181	575.504
2.D - Scaldacqua a pdc	92	58.094	5	3.179	15	5.939	3	1.500	5	3.500	12	7.157
2.E - Sistemi Ibridi	41	119.012	6	19.642	2	33.323	4	12.778	52	222.055	256	922.942
Diagnosi + APE	315	792.331	126	279.327	102	204.487	144	310.446	157	378.444	176	370.674

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	5.720.171	18.710.873	18.710.873	18.707.496
2022	2.495.389	17.976.870	17.976.870	17.972.957
2023	20.917.872	41.173.161	41.173.161	41.139.602
2024	137.289	574.310	574.310	574.310

Fonte: Elaborazione ENEA su dati www.opencoesione.gov.it