

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	353	0	131	35	180	7	0	0
saldo import/export	432	0	163	319	34	0	0	-85
Consumo interno¹	784	0	294	354	214	7	0	-85
Ingressi in trasformazione	374	0	7	219	148	0	0	0
Uscite dalla trasformazione	225	0	0	3	5	0	0	217
Settore energia	24	0	0	16	0	0	0	7
Perdite di distribuzione e trasporto	15	0	0	4	0	0	0	11
Disponibilità netta per i consumi finali	597	0	287	117	71	7	0	114
Consumi finali non energetici	11	0	11	0	0	0	0	0
Consumi finali energetici	586	0	276	117	71	7	0	114
industria	202	0	92	47	5	7	0	51
trasporti	183	0	165	8	8	0	0	2
altri settori	202	0	19	62	59	0	0	61
civile	185	0	7	62	59	0	0	58
agricoltura e pesca	17	0	13	1	0	0	0	4
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

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

²Sono inclusi gas naturale e gas manufatti

³La 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	-	-	-	-	-	-	-	-
B - estrazione di minerali da cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-
C - attività manifatturiere	1	1	-	-	1	1	-	-
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	-	-	-	-	-	-	-	-
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	-	-	-	-	-	-	-	-
F - costruzioni	-	-	-	-	-	-	-	-
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	-	-	-	-	-	-	-	-
H - trasporto e magazzinaggio	-	-	-	-	-	-	-	-
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	1	1	0	0	1	1	0	0

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	43.706	49.399	52.064	53.387	54.441	55.286	55.578	64.439	64.523	64.523	64.523
TIPO II – Gas naturale	18.807	28.322	29.629	30.087	30.401	30.672	30.859	30.943	30.961	30.963	30.963
TIPO III – Altri combustibili non per autotrazione	11.445	12.265	12.466	12.680	12.887	12.912	12.930	12.933	12.935	12.935	12.935
TIPO V – Altri combustibili per i trasporti e valutati attraverso modalità diverse da quelle previste per Tipo IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale (tep)	73.958	89.986	94.159	96.154	97.729	98.871	99.367	108.316	108.420	108.421	108.421
Standard	63.060	76.102	82.903	87.849	91.286	93.487	93.871	117.000	117.158	117.161	117.161
Analitiche	78	78	3.835	4.093	4.328	4.954	5.123	5.403	5.403	5.403	5.403
Consuntivo	20.735	21.839	22.371	22.555	22.792	22.853	23.582	23.820	23.904	23.904	23.904
Totale (TEE emessi)	83.873	98.019	109.109	114.497	118.406	121.293	122.576	146.224	146.465	146.468	146.468

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	0	0	0	0	1	16.635	1	64.367	0	0	0	0
1.B - Chiusure trasparenti	0	0	0	0	2	19.215	1	16.613	1	10.901	0	0
1.C- Generatori a condensazione	1	11.232	4	24.049	2	3.398	4	102.524	1	14.859	6	201.290
1.D - Schermature	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.E - NZEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.F - Sistemi di illuminazione	0	0	0	0	0	0	1	16.800	0	0	0	0
1.G - Building Automation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.A - Pompe di calore	306	1.222.123	68	166.180	68	109.171	79	235.524	141	345.129	187	460.649
2.B - Generatori a biomasse	3.297	8.391.875	707	1.910.734	511	1.384.782	489	1.368.327	480	1.428.937	518	1.491.199
2.C - Solare termico	694	2.722.156	147	499.165	106	313.845	150	463.585	147	436.164	151	397.202
2.D - Scaldacqua a pdc	13	7.622	0	0	0	0	1	400	4	2.000	5	3.455
2.E - Sistemi Ibridi	7	18.102	0	0	0	0	2	8.379	1	2.763	6	18.130
Diagnosi + APE	9	8.590	2	2.849	0	0	3	20.551	1	1.218	7	27.338

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	-	20.135	20.104	20.104
2022	9.621	21.493	15.764	15.764
2023	5.067.696	9.891.921	9.889.672	9.876.304
2024	-	-	-	-

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