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	691	0	50	0	635	6	0	0
saldo import/export	6.019	895	5.217	2	173	0	0	-267
Consumo interno[1]	**6.278**	**895**	**4.827**	**2**	**816**	**6**	**0**	**-267**
Ingressi in trasformazione	**19.963**	**894**	**18.556**	**2**	**480**	**2**	**0**	**30**
Uscite dalla trasformazione	**17.813**	**0**	**16.695**	**0**	**31**	**0**	**1**	**1.086**
Settore energia	**796**	**0**	**609**	**0**	**1**	**0**	**1**	**185**
Perdite di distribuzione e trasporto	**59**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**59**
Disponibilià netta per i consumi finali	**3.273**	**1**	**2.357**	**0**	**366**	**4**	**0**	**545**
Consumi finali non energetici	**852**	**0**	**852**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Consumi finali energetici	**2.422**	**1**	**1.506**	**0**	**366**	**4**	**0**	**545**
industria	254	1	117	0	5	4	0	127
trasporti	1.205	0	1.157	0	45	0	0	3
altri settori	962	0	231	0	316	0	0	415
civile	869	0	158	0	316	0	0	395
agricoltura e pesca	90	0	70	0	0	0	0	20
altri settori n.c.a.	3	0	3	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

[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	-	-	-	-	-	-	-	-
B - estrazione di minerali da cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-
C - attività manifatturiere	2	2	-	-	2	2	-	-
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1	1	-	-	1	1	-	-
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	1	1	-	-	1	1	-	-
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	1	1	-	-	1	1	-	-
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	**5**	**5**	**0**	**0**	**5**	**5**	**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	184.774	194.213	198.473	203.186	205.944	207.111	208.712	209.048	209.232	209.233	209.233
TIPO II – Gas naturale	28.314	30.907	31.486	32.132	32.584	33.325	33.478	33.530	33.534	33.539	33.539
TIPO III – Altri combustibili non per autotrazione	200.839	205.338	222.593	251.971	258.193	264.937	266.546	269.715	270.006	270.065	270.065
TIPO V – Altri combustibili per i trasporti e valutati attraverso modalità diverse da quelle previste per Tipo IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale (tep)	**413.927**	**430.458**	**452.552**	**487.289**	**496.721**	**505.373**	**508.737**	**512.293**	**512.773**	**512.837**	**512.837**
Standard	188.955	210.432	220.974	233.207	240.530	244.474	244.744	245.302	245.336	245.344	245.344
Analitiche	527	734	2.283	3.055	4.031	4.272	12.658	12.930	12.930	12.930	12.930
Consuntivo	689.012	709.390	767.281	866.007	886.911	910.949	913.368	924.160	925.464	925.663	925.663
Totale (TEE emessi)	**878.494**	**920.556**	**990.538**	**1.102.269**	**1.131.472**	**1.159.695**	**1.170.770**	**1.182.392**	**1.183.730**	**1.183.937**	**1.183.937**

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	3	154.485	5	247.814	1	16.800	8	526.863	14	755.158	10	1.374.478
1.B - Chiusure trasparenti	5	72.772	4	97.428	4	83.446	9	310.189	4	133.639	7	300.101
1.C- Generatori a condensazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.D - Schermature	0	0	0	0	0	0	3	44.479	1	5.777	4	62.975
1.E - NZEB	0	0	0	0	1	425.867	4	681.179	4	967.006	8	2.889.812
1.F - Sistemi di illuminazione	3	63.238	0	0	9	282.033	11	220.956	4	67.779	10	235.319
1.G - Building Automation	0	0	0	0	5	168.060	7	123.022	4	48.443	7	123.991
2.A - Pompe di calore	2.492	4.682.157	745	1.477.325	337	731.187	612	1.193.880	749	1.244.339	1.018	2.027.834
2.B - Generatori a biomasse	8.928	15.108.152	3.063	4.990.768	1.757	2.871.864	954	1.649.811	1.525	2.323.411	1.796	3.098.020
2.C - Solare termico	7.094	12.789.601	2.242	4.102.251	2.231	3.894.590	3.493	6.123.813	3.354	5.847.097	3.124	5.439.259
2.D - Scaldacqua a pdc	356	203.259	60	37.808	21	11.540	34	21.786	40	25.486	85	56.121
2.E - Sistemi Ibridi	6	11.678	1	2.675	0	0	0	0	2	2.965	3	7.772
Diagnosi + APE	18	30.489	10	26.250	7	28.532	13	34.626	14	22.706	18	43.127

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	8.723.391	17.719.281	16.715.902	16.715.902
2022	3.077.231	5.076.042	4.791.226	4.791.226
2023	7.829.499	8.662.693	8.501.605	8.501.057
2024	-	22.663	21.529	21.209

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