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	1.641	0	0	22	1.578	41	0	0
saldo import/export	7.768	1.070	3.813	3.274	242	0	0	-632
Consumo interno[1]	**9.165**	**1.079**	**3.558**	**3.296**	**1.823**	**41**	**0**	**-632**
Ingressi in trasformazione	**9.556**	**1.448**	**4.463**	**2.206**	**1.408**	**30**	**0**	**1**
Uscite dalla trasformazione	**7.690**	**569**	**4.461**	**273**	**60**	**0**	**104**	**2.224**
Settore energia	**562**	**13**	**294**	**155**	**1**	**0**	**1**	**98**
Perdite di distribuzione e trasporto	**163**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**155**
Disponibilià netta per i consumi finali	**6.574**	**186**	**3.262**	**1.200**	**474**	**11**	**103**	**1.339**
Consumi finali non energetici	**889**	**0**	**889**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Consumi finali energetici	**5.685**	**186**	**2.373**	**1.200**	**474**	**11**	**103**	**1.339**
industria	1.232	186	122	335	10	11	102	466
trasporti	2.210	0	2.019	77	88	0	0	25
altri settori	2.244	0	231	788	376	0	1	847
civile	2.056	0	103	784	370	0	1	797
agricoltura e pesca	186	0	127	4	6	0	0	50
altri settori n.c.a.	2	0	1	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	8	7	4	2	8	7	4	2
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	-	-	-	-	-	-	-	-
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	2	2	-	1	2	2	-	-
F - costruzioni	1	1	-	1	1	1	-	-
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	1	1	-	-	2	2	-	-
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	**12**	**11**	**4**	**4**	**13**	**12**	**4**	**2**

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	587.233	630.964	640.822	651.424	660.357	679.160	681.992	683.645	683.994	685.713	690.233
TIPO II – Gas naturale	255.253	270.034	280.224	289.911	303.485	324.168	325.177	325.604	325.726	325.744	325.768
TIPO III – Altri combustibili non per autotrazione	1.293.952	1.432.512	1.489.493	1.517.598	1.541.290	1.562.107	1.593.245	1.616.378	1.641.559	1.653.991	1.664.578
TIPO V – Altri combustibili per i trasporti e valutati attraverso modalità diverse da quelle previste per Tipo IV	-	-	-	29	115	158	158	182	182	182	182
Totale (tep)	**2.136.438**	**2.333.510**	**2.410.539**	**2.458.962**	**2.505.248**	**2.565.594**	**2.600.572**	**2.625.808**	**2.651.461**	**2.665.631**	**2.680.761**
Standard	582.061	636.642	660.725	703.197	735.746	752.300	752.778	756.115	756.701	756.823	756.868
Analitiche	5.291	7.214	38.404	39.107	40.611	41.071	148.075	148.102	148.102	148.102	148.102
Consuntivo	3.363.420	3.898.375	4.089.414	4.196.172	4.306.034	4.486.618	4.493.959	4.573.506	4.658.656	4.718.787	4.733.872
Totale (TEE emessi)	**3.950.772**	**4.542.231**	**4.788.543**	**4.938.476**	**5.082.391**	**5.279.989**	**5.394.812**	**5.477.723**	**5.563.458**	**5.623.713**	**5.638.843**

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	1	34.301	4	69.960	2	144.967	3	193.333	14	1.225.570	13	813.066
1.B - Chiusure trasparenti	3	52.978	4	59.819	3	53.570	5	329.151	13	254.015	10	173.158
1.C- Generatori a condensazione	4	13.021	1	7.020	4	24.237	0	0	2	4.889	9	173.566
1.D - Schermature	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.840
1.E - NZEB	0	0	0	0	0	0	2	152.833	1	58.512	2	451.263
1.F - Sistemi di illuminazione	1	7.128	2	1.941	1	7.485	1	35.965	0	0	32	621.593
1.G - Building Automation	0	0	0	0	1	5.780	1	25.689	0	-6.192	3	26.507
2.A - Pompe di calore	4.581	7.327.651	2.286	2.590.638	1.867	1.900.363	3.675	3.715.520	6.196	5.409.754	7.559	7.355.936
2.B - Generatori a biomasse	4.747	8.384.667	1.738	3.000.941	1.178	2.155.752	864	1.339.494	1.059	1.722.893	1.452	2.552.519
2.C - Solare termico	19.044	37.380.342	4.734	9.807.579	5.480	10.700.209	5.839	11.184.950	5.444	10.178.431	5.508	10.417.467
2.D - Scaldacqua a pdc	155	101.554	21	14.226	4	2.760	12	8.400	23	16.031	63	37.108
2.E - Sistemi Ibridi	6	12.591	0	0	0	0	1	3.556	10	25.442	55	131.539
Diagnosi + APE	33	38.982	5	2.045	5	5.149	6	11.835	17	38.879	18	25.528

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	1.608.655	13.782.544	13.392.795	13.314.932
2022	1.992.712	24.911.164	24.395.672	24.189.858
2023	36.594.597	35.200.622	35.200.622	35.060.015
2024	-	-	-	-

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