

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	2.000	0	0	0	1.908	92	0	0
saldo import/export	8.835	0	3.124	5.380	539	0	0	-207
Consumo interno¹	10.726	0	3.012	5.380	2.449	92	0	-207
Ingressi in trasformazione	9.833	0	5.879	2.355	1.494	76	0	30
Uscite dalla trasformazione	8.935	0	6.016	14	58	0	444	2.404
Settore energia	477	0	283	7	13	0	43	132
Perdite di distribuzione e trasporto	214	0	0	11	0	0	59	144
Disponibilità netta per i consumi finali	9.137	0	2.867	3.021	1.000	17	343	1.890
Consumi finali non energetici	247	0	241	6	0	0	0	0
Consumi finali energetici	8.890	0	2.625	3.015	1.000	17	343	1.890
industria	2.127	0	165	976	42	17	84	843
trasporti	2.334	0	2.158	35	88	0	0	52
altri settori	4.430	0	303	2.004	870	0	259	995
civile	4.175	0	126	1.970	865	0	257	956
agricoltura e pesca	254	0	176	34	4	0	1	39
altri settori n.c.a.	1	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

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	19	19	7	5	24	24	9	7
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	4	4	-	1
F - costruzioni	2	2	-	2	5	5	-	2
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	4	4	-	-	4	4	-	1
H - trasporto e magazzinaggio	5	5	-	-	6	6	-	-
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	2	2	-	-	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	2	2	-	-	2	2	-	-
O - amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	-	-	-	-	-	-	-	-
P - istruzione	-	-	-	-	-	-	-	-
Q - sanità e assistenza sociale	-	-	-	-	-	-	-	-
R - attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	3	3	-	-	4	4	-	-
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	39	39	7	8	51	51	9	11

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	1.057.723	1.111.409	1.138.696	1.152.826	1.170.510	1.180.273	1.191.609	1.196.460	1.199.368	1.202.135	1.203.187
TIPO II – Gas naturale	637.810	717.415	783.713	827.403	870.047	897.378	912.391	926.067	931.001	932.222	932.248
TIPO III – Altri combustibili non per autotrazione	75.941	79.656	82.744	85.707	87.622	90.089	97.361	97.369	97.372	97.372	97.373
TIPO V – Altri combustibili per i trasporti e valutati attraverso modalità diverse da quelle previste per Tipo IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale (tep)	1.771.474	1.908.480	2.005.153	2.065.936	2.128.179	2.167.739	2.201.361	2.219.896	2.227.740	2.231.729	2.232.807
Standard	1.120.002	1.428.939	1.504.144	1.582.655	1.642.130	1.688.700	1.692.869	1.700.018	1.704.185	1.704.529	1.704.556
Analitiche	168.659	198.651	400.721	411.002	422.106	427.039	493.608	495.855	495.915	496.070	496.141
Consuntivo	1.451.935	1.584.802	1.593.252	1.686.040	1.799.189	1.862.562	1.890.454	1.935.415	1.956.540	1.967.370	1.968.350
Totale (TEE emessi)	2.740.596	3.212.392	3.498.117	3.679.697	3.863.424	3.978.302	4.076.932	4.131.289	4.156.641	4.167.970	4.169.048

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	214	6.442.602	66	3.119.115	40	853.677	57	2.814.635	33	1.745.049	35	2.301.169
1.B - Chiusure trasparenti	180	3.282.658	64	1.208.093	34	548.984	64	1.649.368	31	715.604	32	1.149.337
1.C- Generatori a condensazione	657	6.612.113	214	1.096.593	192	1.256.478	197	1.707.681	206	845.414	101	1.414.702
1.D - Schermature	16	60.787	6	8.259	3	3.171	4	20.184	1	3.112	0	0
1.E - NZEB	8	860.185	9	2.556.699	3	476.018	16	2.760.594	13	3.905.430	14	5.510.790
1.F - Sistemi di illuminazione	92	822.993	28	379.191	14	117.221	30	451.790	24	957.195	64	2.031.251
1.G - Building Automation	5	23.763	17	236.147	0	0	9	154.029	9	178.680	3	23.622
2.A - Pompe di calore	556	5.074.756	84	1.101.125	49	1.303.059	102	1.895.182	173	1.629.753	323	3.089.726
2.B - Generatori a biomasse	12.739	44.693.435	4.241	12.467.827	3.646	10.095.903	3.895	11.605.432	4.302	11.774.429	5.732	15.379.568
2.C - Solare termico	1.974	5.961.150	218	605.906	153	514.927	205	574.230	152	719.953	127	336.371
2.D - Scaldacqua a pdc	90	57.942	18	9.682	6	4.183	6	3.249	8	5.300	14	9.150
2.E - Sistemi Ibridi	31	102.017	3	9.356	2	32.789	6	33.631	29	123.240	168	622.252
Diagnosi + APE	439	1.028.241	99	158.243	72	130.901	113	216.224	59	172.136	79	186.285

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	277.791	3.701.586	3.701.586	3.701.586
2022	-	-	-	-
2023	26.995.793	24.331.684	24.331.684	24.298.320
2024	-	-	-	-

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