

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	6.033	0	0	1	6.002	30	0	0
saldo import/export	6.269	1	2.847	3.357	-294	0	0	359
Consumo interno ¹	11.981	1	2.526	3.358	5.708	30	0	359
Ingressi in trasformazione	8.351	0	1.986	1.067	5.284	14	0	0
Uscite dalla trasformazione	3.704	0	2.224	3	66	0	24	1.388
Settore energia	180	0	50	46	4	0	1	80
Perdite di distribuzione e trasporto	111	0	0	9	0	0	6	96
Disponibilità netta per i consumi finali	7.043	1	2.714	2.239	486	16	17	1.570
Consumi finali non energetici	156	0	127	28	0	0	0	0
Consumi finali energetici	6.887	1	2.587	2.211	486	16	17	1.570
industria	1.480	1	95	766	17	16	2	583
trasporti	2.533	0	2.305	70	93	0	0	65
altri settori	2.875	0	187	1.374	376	0	16	921
civile	2.760	0	142	1.371	341	0	16	890
agricoltura e pesca	113	0	43	3	35	0	0	31
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

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	26	25	5	2	30	29	5	1
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	-	-	-	-	-	-	-	-
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	1	1	-	-	3	3	-	-
F - costruzioni	1	1	-	-	1	1	-	-
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	1	1	-	-	1	1	-	-
H - trasporto e magazzinaggio	-	-	-	-	-	-	-	-
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	3	3	-	-	5	5	-	-
J - servizi di informazione e comunicazione	-	-	-	-	-	-	-	-
K - attività finanziarie e assicurative	2	2	-	-	2	2	-	-
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	-	-
P - istruzione	-	-	-	-	-	-	-	-
Q - sanità e assistenza sociale	-	-	-	-	-	-	-	-
R - attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	-	-	-	-	-	-	-	-
S - altre attività di servizi	1	1	-	-	1	1	-	-
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	36	35	5	2	44	43	5	1

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	1.283.532	1.334.370	1.347.661	1.367.364	1.380.751	1.395.655	1.400.452	1.404.259	1.412.562	1.422.012	1.424.705
TIPO II – Gas naturale	385.514	424.370	457.431	483.826	514.697	526.218	537.275	538.564	539.968	540.304	540.748
TIPO III – Altri combustibili non per autotrazione	341.604	357.479	392.842	410.241	422.921	425.863	427.654	429.402	431.069	432.111	432.111
TIPO V – Altri combustibili per i trasporti e valutati attraverso modalità diverse da quelle previste per Tipo IV	-	-	-	214	396	541	541	541	541	541	541
Totale (tep)	2.010.650	2.116.219	2.197.935	2.261.645	2.318.765	2.348.278	2.365.923	2.372.767	2.384.141	2.394.968	2.398.104
Standard	1.259.940	1.341.309	1.380.790	1.454.826	1.507.654	1.527.910	1.528.919	1.530.864	1.531.643	1.531.897	1.532.199
Analitiche	30.165	36.576	142.766	146.725	150.382	152.734	200.603	200.765	200.765	200.765	200.900
Consuntivo	1.409.311	1.504.021	1.617.409	1.737.852	1.864.116	1.934.604	1.941.498	1.957.330	1.999.413	2.026.027	2.028.725
Totale (TEE emessi)	2.699.416	2.881.906	3.140.965	3.339.403	3.522.152	3.615.248	3.671.020	3.688.958	3.731.821	3.758.689	3.761.825

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	82	2.323.682	29	2.008.588	19	1.271.796	49	3.341.960	12	760.590	30	1.322.458
1.B - Chiusure trasparenti	79	1.589.960	46	1.549.524	30	1.275.359	42	1.909.774	21	590.265	33	649.153
1.C- Generatori a condensazione	2.471	4.197.418	457	1.852.840	506	903.735	625	1.769.363	697	2.715.667	588	2.087.080
1.D - Schermature	8	42.176	0	0	5	58.359	8	53.073	0	0	3	14.646
1.E - NZEB	4	1.830.433	6	1.178.935	4	1.136.864	6	2.111.789	4	1.052.058	6	2.327.749
1.F - Sistemi di illuminazione	24	191.537	17	238.916	28	756.075	96	3.522.175	14	137.593	39	685.314
1.G - Building Automation	1	17.593	1	7.552	4	32.506	52	1.874.409	0	0	2	44.422
2.A - Pompe di calore	723	7.019.746	171	2.279.044	46	941.488	108	1.905.294	198	2.902.147	352	3.868.314
2.B - Generatori a biomasse	8.604	23.491.696	3.156	7.806.234	2.388	5.315.024	2.993	6.315.205	3.104	6.949.213	3.446	8.180.806
2.C - Solare termico	1.359	3.364.638	240	569.169	155	411.239	209	724.454	194	476.244	194	460.342
2.D - Scaldacqua a pdc	87	55.052	16	10.217	3	2.051	5	4.467	2	800	16	9.580
2.E - Sistemi Ibridi	15	48.498	2	6.477	1	9.715	3	14.101	35	109.289	95	279.938
Diagnosi + APE	135	297.614	45	95.864	23	47.023	99	148.951	75	125.945	67	129.227

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	3.356.794	10.065.705	9.250.767	9.250.767
2022	598.175	1.817.675	1.762.743	1.762.743
2023	7.154.034	12.516.932	12.509.281	12.484.318
2024	-	-	-	-

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