

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	0	0	353	0	0	0
saldo import/export	11	0	140	81	31	0	0	-241
Consumo interno¹	364	0	140	81	384	0	0	-241
Ingressi in trasformazione	370	0	1	17	350	0	0	2
Uscite dalla trasformazione	364	0	0	0	3	0	17	344
Settore energia	5	0	0	0	0	0	0	5
Perdite di distribuzione e trasporto	21	0	0	0	0	0	3	18
Disponibilità netta per i consumi finali	332	0	139	64	37	0	14	79
Consumi finali non energetici	5	0	5	0	0	0	0	0
Consumi finali energetici	327	0	134	64	37	0	14	79
industria	72	0	0	38	1	0	0	33
trasporti	108	0	98	2	4	0	0	4
altri settori	146	0	36	24	32	0	14	42
civile	143	0	33	23	32	0	14	41
agricoltura e pesca	4	0	2	1	0	0	0	0
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	-	-	-	-	-	-	-	-
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1	1	-	-	2	2	-	-
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	-	-	-	-	-	-	-	-
F - costruzioni	1	1	-	1	1	1	-	1
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	2	2	0	1	3	3	0	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	14.743	19.617	19.768	20.021	20.239	20.383	20.453	20.501	20.507	20.507	20.507
TIPO II – Gas naturale	8.537	12.542	13.497	15.057	16.844	18.841	20.093	21.437	21.475	21.571	21.571
TIPO III – Altri combustibili non per autotrazione	6.943	7.793	8.961	9.405	9.715	9.946	10.023	10.032	10.033	10.033	10.033
TIPO V – Altri combustibili per i trasporti e valutati attraverso modalità diverse da quelle previste per Tipo IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale (tep)	30.223	39.952	42.227	44.483	46.799	49.169	50.569	51.970	52.014	52.111	52.111
Standard	28.714	38.387	49.569	54.668	59.026	62.257	62.284	62.697	62.815	62.825	62.825
Analitiche	20.464	22.294	77.470	77.750	77.851	77.938	80.628	80.664	80.664	80.664	80.664
Consuntivo	15.759	16.377	48.789	49.757	51.644	55.558	56.627	59.912	59.920	60.232	60.232
Totale (TEE emessi)	64.937	77.058	175.828	182.175	188.521	195.753	199.538	203.272	203.399	203.721	203.721

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	0	0	1	106.148	0	0	0	0
1.B - Chiusure trasparenti	1	7.566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.C- Generatori a condensazione	8	55.968	0	0	1	13.624	3	29.754	0	0	1	19.175
1.D - Schermature	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.E - NZEB	0	0	0	0	1	65.365	0	0	1	633.314	0	0
1.F - Sistemi di illuminazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.G - Building Automation	16	63.839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.A - Pompe di calore	14	130.250	4	39.605	0	0	2	16.012	7	61.915	2	25.911
2.B - Generatori a biomasse	888	2.301.325	240	577.048	211	437.928	149	345.840	205	452.529	229	537.687
2.C - Solare termico	60	199.500	4	12.299	3	9.090	6	16.375	9	29.829	5	16.175
2.D - Scaldacqua a pdc	2	1.100	0	0	0	0	0	0	1	700	0	0
2.E - Sistemi Ibridi	1	2.067	0	0	0	0	0	0	1	3.356	0	0
Diagnosi + APE	5	5.961	1	1.040	1	2.600	1	1.406	1	1.776	0	0

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	525.512	1.736.065	1.719.668	1.719.668
2022	98.600	245.833	239.947	239.947
2023	142.294	364.980	364.980	364.134
2024	-	-	-	-

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