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	2.239	0	586	206	1.428	19	0	0
saldo import/export	9.427	1	7.410	2.040	-319	0	0	295
Consumo interno[1]	**10.741**	**1**	**7.067**	**2.246**	**1.113**	**19**	**0**	**295**
Ingressi in trasformazione	**31.882**	**0**	**29.985**	**1.143**	**729**	**2**	**0**	**24**
Uscite dalla trasformazione	**30.561**	**0**	**28.998**	**2**	**76**	**0**	**96**	**1.389**
Settore energia	**2.138**	**0**	**1.697**	**202**	**1**	**0**	**37**	**201**
Perdite di distribuzione e trasporto	**172**	**0**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**162**
Disponibilià netta per i consumi finali	**7.110**	**1**	**4.384**	**893**	**458**	**17**	**59**	**1.297**
Consumi finali non energetici	**1.038**	**0**	**1.038**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Consumi finali energetici	**6.072**	**1**	**3.346**	**893**	**458**	**17**	**59**	**1.297**
industria	921	1	219	376	12	6	58	250
trasporti	2.993	0	2.811	54	111	0	0	17
altri settori	2.158	0	316	464	335	11	1	1.030
civile	1.889	0	134	418	334	11	1	991
agricoltura e pesca	267	0	181	46	0	0	0	39
altri settori n.c.a.	2	0	2	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	6	5	4	2	7	5	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	-	1	-	1	-
F - costruzioni	1	1	-	-	1	1	-	-
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	2	2	-	-	9	9	-	-
H - trasporto e magazzinaggio	1	1	-	1	2	2	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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**	**10**	**5**	**3**	**21**	**18**	**6**	**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	598.280	635.486	665.517	687.026	703.903	715.526	722.518	724.846	725.592	728.288	737.368
TIPO II – Gas naturale	216.983	227.867	328.454	403.446	434.004	444.112	454.025	459.835	459.887	459.897	462.212
TIPO III – Altri combustibili non per autotrazione	73.754	75.795	78.596	79.828	82.584	84.665	84.683	86.812	86.847	86.849	89.545
TIPO V – Altri combustibili per i trasporti e valutati attraverso modalità diverse da quelle previste per Tipo IV	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Totale (tep)	**889.083**	**939.214**	**1.072.634**	**1.170.366**	**1.220.558**	**1.244.370**	**1.261.292**	**1.271.560**	**1.272.392**	**1.275.100**	**1.289.191**
Standard	616.698	708.010	791.224	834.062	878.710	909.149	909.493	913.193	914.485	914.565	923.645
Analitiche	1.717	1.836	339.457	339.952	340.384	340.831	376.399	376.653	376.653	376.653	376.653
Consuntivo	737.545	765.906	775.301	1.045.946	1.161.563	1.202.675	1.224.006	1.252.887	1.253.678	1.262.496	1.267.507
Totale (TEE emessi)	**1.355.960**	**1.475.752**	**1.905.982**	**2.219.960**	**2.380.658**	**2.452.656**	**2.509.898**	**2.542.733**	**2.544.816**	**2.553.714**	**2.567.805**

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	10.509	0	0	0	0	0	0	1	22.751	1	120.384
1.B - Chiusure trasparenti	3	16.997	1	9.288	0	0	0	0	4	55.377	2	32.662
1.C- Generatori a condensazione	14	101.639	3	23.700	4	61.968	1	11.700	11	123.732	9	117.949
1.D - Schermature	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.E - NZEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.F - Sistemi di illuminazione	3	38.809	0	0	0	0	0	0	3	13.780	2	14.107
1.G - Building Automation	1	5.844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.A - Pompe di calore	13.976	14.116.360	4.409	3.979.204	3.036	2.124.634	6.592	4.591.429	10.003	7.086.992	12.611	9.410.544
2.B - Generatori a biomasse	12.203	19.093.175	4.036	6.206.320	2.017	3.229.467	1.084	1.987.739	1.360	2.213.111	1.814	3.019.369
2.C - Solare termico	38.137	76.575.861	8.486	17.890.342	6.213	12.902.338	8.238	16.867.232	9.412	18.653.465	8.981	18.109.324
2.D - Scaldacqua a pdc	554	342.318	69	46.610	19	11.180	67	44.108	132	84.675	255	164.534
2.E - Sistemi Ibridi	12	18.910	2	5.885	0	0	0	0	5	10.634	20	48.503
Diagnosi + APE	44	97.275	6	11.272	6	23.913	3	11.340	3	11.880	9	31.327

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	3.394	8.978.194	7.328.959	7.118.774
2022	423.101	2.461.763	2.296.654	2.293.060
2023	13.811.496	36.810.280	36.303.208	36.158.316
2024	-	-	-	-

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