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	429	0	0	0	416	13	0	0
saldo import/export	1.701	0	762	702	23	0	0	214
Consumo interno[1]	**2.120**	**0**	**751**	**702**	**439**	**13**	**0**	**214**
Ingressi in trasformazione	**417**	**0**	**1**	**175**	**238**	**0**	**0**	**2**
Uscite dalla trasformazione	**314**	**0**	**0**	**2**	**17**	**0**	**22**	**273**
Settore energia	**12**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**9**
Perdite di distribuzione e trasporto	**34**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**31**
Disponibilià netta per i consumi finali	**1.972**	**0**	**750**	**526**	**217**	**13**	**21**	**444**
Consumi finali non energetici	**27**	**0**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Consumi finali energetici	**1.944**	**0**	**723**	**526**	**217**	**13**	**21**	**444**
industria	543	0	69	198	26	13	18	219
trasporti	661	0	596	26	26	0	0	13
altri settori	741	0	58	303	166	0	2	212
civile	705	0	40	300	163	0	2	199
agricoltura e pesca	36	0	18	2	3	0	0	13
altri settori n.c.a.	1	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

[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	4	4	1	2	4	4	1	2
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	-	-	-	-	-	-	-	-
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	-	-	-	-	-	-	-	-
F - costruzioni	-	-	-	-	-	-	-	-
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	-	-	-	-	-	-	-	-
H - trasporto e magazzinaggio	1	1	-	-	1	1	-	-
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	**5**	**5**	**1**	**2**	**5**	**5**	**1**	**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	136.004	147.100	150.282	155.600	158.356	161.297	162.438	162.633	163.956	164.102	167.543
TIPO II – Gas naturale	105.265	126.319	139.740	160.958	165.709	181.945	189.076	195.268	200.231	201.831	201.982
TIPO III – Altri combustibili non per autotrazione	12.852	15.585	16.770	20.173	21.982	22.360	22.426	22.428	22.429	22.429	22.429
TIPO V – Altri combustibili per i trasporti e valutati attraverso modalità diverse da quelle previste per Tipo IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale (tep)	**254.121**	**289.004**	**306.792**	**336.731**	**346.047**	**365.602**	**373.939**	**380.329**	**386.616**	**388.362**	**391.954**
Standard	166.259	184.786	194.450	208.184	214.868	217.856	218.183	218.561	218.673	218.673	218.759
Analitiche	1.312	2.032	46.563	47.489	48.270	48.774	74.440	74.524	74.524	75.103	78.503
Consuntivo	681.737	747.943	751.638	834.174	857.827	919.311	920.389	941.096	961.931	969.348	969.454
Totale (TEE emessi)	**849.308**	**934.761**	**992.651**	**1.089.847**	**1.120.965**	**1.185.940**	**1.213.012**	**1.234.180**	**1.255.128**	**1.263.124**	**1.266.716**

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	9	526.059	3	106.887	1	116.449	3	175.951	1	111.674	3	236.360
1.B - Chiusure trasparenti	6	168.012	6	190.723	7	385.376	5	292.635	4	135.062	3	128.686
1.C- Generatori a condensazione	261	488.190	65	163.972	5	97.770	14	82.474	30	822.696	38	1.158.137
1.D - Schermature	0	0	1	5.676	0	0	0	0	1	1.743	0	0
1.E - NZEB	2	305.161	0	0	0	0	0	0	3	627.962	0	0
1.F - Sistemi di illuminazione	20	244.216	7	89.684	3	33.956	5	132.496	0	0	2	21.362
1.G - Building Automation	3	-5.124	3	38.006	0	0	0	0	0	0	1	15.333
2.A - Pompe di calore	1.136	7.153.061	268	2.088.118	84	667.989	146	1.643.493	345	2.022.166	467	3.421.800
2.B - Generatori a biomasse	9.698	22.328.875	2.528	5.333.216	2.061	4.313.617	2.054	4.152.822	3.643	7.910.984	2.896	6.426.329
2.C - Solare termico	1.557	3.565.088	228	494.454	132	290.611	193	454.040	221	477.203	213	464.581
2.D - Scaldacqua a pdc	77	50.440	11	6.297	2	1.400	6	4.200	15	10.200	13	8.500
2.E - Sistemi Ibridi	26	80.848	3	11.685	1	3.289	1	1.960	27	84.822	34	206.100
Diagnosi + APE	27	50.918	8	11.527	5	14.096	7	17.453	24	24.805	40	52.845

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	929.146	2.699.984	2.522.475	2.522.475
2022	2.463.669	3.143.731	2.891.660	2.891.660
2023	3.960.990	5.052.871	5.033.446	5.032.596
2024	-	-	-	-

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