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	2.010	0	0	0	1.988	22	0	0
saldo import/export	837	0	960	778	-233	0	0	-668
Consumo interno[1]	**2.846**	**0**	**960**	**778**	**1.755**	**22**	**0**	**-668**
Ingressi in trasformazione	**1.670**	**0**	**6**	**205**	**1.429**	**22**	**0**	**8**
Uscite dalla trasformazione	**1.543**	**0**	**0**	**2**	**28**	**0**	**193**	**1.321**
Settore energia	**51**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**12**	**31**
Perdite di distribuzione e trasporto	**71**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**32**	**37**
Disponibilià netta per i consumi finali	**2.598**	**0**	**954**	**573**	**345**	**0**	**148**	**577**
Consumi finali non energetici	**45**	**0**	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Consumi finali energetici	**2.552**	**0**	**909**	**573**	**345**	**0**	**148**	**577**
industria	487	0	8	232	26	0	31	189
trasporti	895	0	804	12	37	0	0	41
altri settori	1.171	0	96	329	283	0	117	346
civile	1.111	0	67	328	279	0	117	320
agricoltura e pesca	60	0	29	1	4	0	0	26
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

[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	1	1	-	-	1	1	-	-
B - estrazione di minerali da cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-
C - attività manifatturiere	7	7	2	3	20	20	3	12
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	2	2	-	2	2	2	-	-
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	1	1	-	-	3	3	-	-
H - trasporto e magazzinaggio	-	-	-	-	-	-	-	-
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	1	1	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	**13**	**12**	**3**	**5**	**31**	**28**	**6**	**12**

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	268.178	284.790	288.650	291.880	294.282	296.466	298.067	299.104	299.837	299.942	299.944
TIPO II – Gas naturale	164.164	197.173	215.661	230.545	241.556	249.919	252.853	253.887	254.938	255.151	255.218
TIPO III – Altri combustibili non per autotrazione	52.958	60.210	72.229	81.445	87.650	94.345	96.818	97.373	97.467	97.538	97.540
TIPO V – Altri combustibili per i trasporti e valutati attraverso modalità diverse da quelle previste per Tipo IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale (tep)	**485.300**	**542.173**	**576.540**	**603.870**	**623.488**	**640.730**	**647.737**	**650.363**	**652.242**	**652.631**	**652.702**
Standard	278.465	278.465	289.647	336.591	373.006	399.831	405.797	407.420	409.379	409.551	409.623
Analitiche	254.652	254.652	309.828	324.060	334.292	347.046	353.773	355.599	355.599	355.599	355.599
Consuntivo	416.305	416.305	448.717	466.890	477.511	486.894	494.978	498.968	501.955	502.792	502.792
Totale (TEE emessi)	**949.422**	**949.422**	**1.048.192**	**1.127.541**	**1.184.808**	**1.233.771**	**1.254.548**	**1.261.987**	**1.266.933**	**1.267.943**	**1.268.014**

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	53	2.509.008	7	458.353	7	334.452	9	686.931	7	629.156	6	661.675
1.B - Chiusure trasparenti	59	1.123.438	13	370.914	9	160.450	16	394.931	9	343.144	10	286.306
1.C- Generatori a condensazione	179	992.083	60	224.867	37	113.406	43	151.610	63	187.055	41	150.870
1.D - Schermature	13	59.554	4	33.295	3	4.591	4	38.637	2	20.565	2	19.931
1.E - NZEB	9	3.561.447	5	1.643.463	4	2.079.930	5	2.508.672	3	514.953	9	4.692.113
1.F - Sistemi di illuminazione	19	348.582	3	32.020	5	47.551	2	66.724	1	33.998	4	97.522
1.G - Building Automation	2	26.861	2	52.256	0	0	2	28.995	1	22.524	2	34.460
2.A - Pompe di calore	80	980.788	18	282.498	11	180.672	17	844.637	19	386.880	41	1.242.642
2.B - Generatori a biomasse	3.607	17.256.266	925	3.513.158	732	3.126.459	774	4.515.695	1.273	4.630.382	1.660	6.595.037
2.C - Solare termico	422	1.452.972	78	296.999	44	155.466	61	225.143	48	179.554	39	128.278
2.D - Scaldacqua a pdc	10	5.797	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1.500
2.E - Sistemi Ibridi	1	28.117	1	2.730	0	0	0	0	1	24.547	4	22.993
Diagnosi + APE	120	278.407	21	42.068	15	39.204	42	96.243	27	60.965	34	94.581

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	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	1.331.586	2.124.502	2.124.502	2.110.278
2024	-	-	-	-

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