

Energia rinnovabile in UE nel 2018

Quota di energia rinnovabile in UE fino al 18,0%

Dodici Stati Membri hanno raggiunto una quota pari o superiore al loro obiettivo 2020

Nel 2018, la quota di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia ha raggiunto il 18,0% in **Unione Europea (UE)**, in aumento rispetto al 17,5% del 2017 e più del doppio della quota del 2004 (8,5%), il primo anno per il quale i dati sono disponibili. Questi dati sono pubblicati da **Eurostat, l'ufficio statistico dell'Unione Europea**.

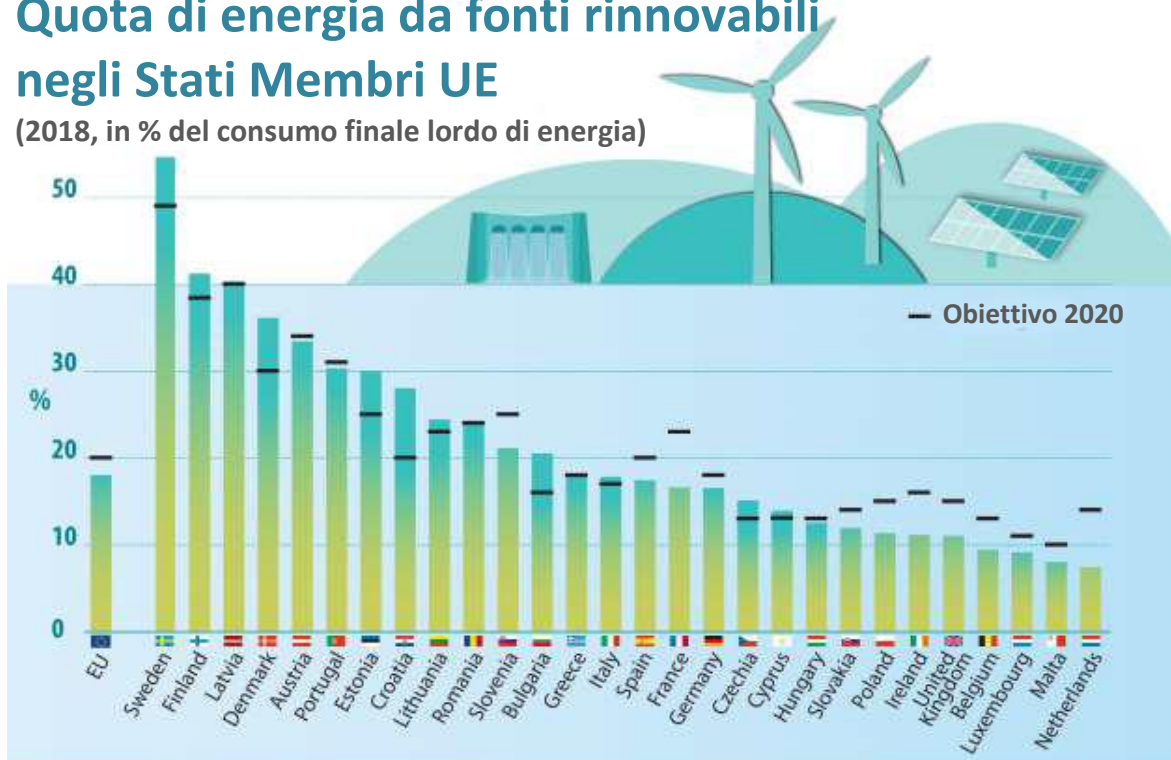
L'aumento della quota di energie rinnovabili è essenziale per raggiungere gli obiettivi UE in materia di clima ed energia. L'obiettivo UE è raggiungere il 20% del consumo di energia da fonti rinnovabili entro il 2020 e almeno il 32% entro il 2030.

Tra i 28 Stati Membri UE 12 hanno già raggiunto una quota pari o superiore ai loro obiettivi vincolanti per il 2020: **Bulgaria, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Grecia, Croazia, Italia, Lettonia, Lituania, Cipro, Finlandia e Svezia**.

Quattro Stati Membri sono vicini al raggiungimento dei loro obiettivi (vale a dire meno di 1 punto percentuale (pp) di distanza), nove sono tra 1 e 4 punti di distanza, mentre tre sono a 4 o più pp di distanza dai loro obiettivi.

Quota di energia da fonti rinnovabili negli Stati Membri UE

(2018, in % del consumo finale lordo di energia)



La Svezia ha di gran lunga la quota più alta, la quota più bassa nei Paesi Bassi

Nel 2018, la quota di fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia è aumentata in 21 dei 28 Stati Membri rispetto al 2017, rimanendo stabile in uno Stato Membro e diminuendo in sei. Dal 2004 è cresciuto in modo significativo in tutti gli Stati Membri.

La **Svezia** nel 2018 presenta di gran lunga la quota più elevata con oltre la metà (54,6%) della sua energia proveniente da fonti rinnovabili, davanti a **Finlandia** (41,2%), **Lettonia** (40,3%), **Danimarca** (36,1%) e **Austria** (33,4%).

All'estremità opposta della scala, i **Paesi Bassi** con il 7,4% presentano la percentuale più bassa di energie rinnovabili. Quote basse, meno del 10%, sono state registrate anche a **Malta** (8,0%), **Lussemburgo** (9,1%) e **Belgio** (9,4%).

Paesi Bassi e Francia: i più lontani dai loro obiettivi

Ciascuno Stato Membro UE ha il proprio obiettivo Europa 2020. Gli obiettivi nazionali tengono conto dei diversi punti di partenza, del potenziale di energia rinnovabile e delle prestazioni economiche degli Stati Membri.

La **Romania** è a 0,1 punti percentuali (pp) di distanza dal suo obiettivo nazionale 2020. **Ungheria**, **Austria** e **Portogallo** distano meno di 1 pp e **Germania**, **Lussemburgo** e **Malta** circa 2 pp dagli obiettivi del 2020.

All'estremità opposta della scala, **Paesi Bassi** (6,6 pp), **Francia** (6,4 pp), **Irlanda** (4,9 pp), **Regno Unito** (4,0 pp) e **Slovenia** (3,9 pp) sono i più lontani dai loro obiettivi.

Informazioni geografiche

L'**Unione Europea** (UE) comprende Belgio, Bulgaria, Repubblica Ceca, Danimarca, Germania, Estonia, Irlanda, Grecia, Spagna, Francia, Croazia, Italia, Cipro, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Ungheria, Malta, Paesi Bassi, Austria, Polonia, Portogallo, Romania, Slovenia, Slovacchia, Finlandia, Svezia e Regno Unito.

In questo comunicato stampa sono disponibili anche dati per Norvegia, Montenegro, Macedonia del Nord, Albania, Serbia, Turchia e Kosovo (ai sensi della risoluzione 1244/99 del Consiglio di sicurezza delle Nazioni Unite).

Metodi e definizioni

Le **fonti di energia rinnovabile** comprendono l'energia solare termica e fotovoltaica, l'energia idroelettrica (compresa l'energia delle maree, delle onde e degli oceani), l'energia eolica, geotermica e tutte le forme di biomassa (inclusi rifiuti biologici e biocarburanti liquidi). Il contributo delle energie rinnovabili dalle pompe di calore è compreso per gli Stati Membri per i quali sono state comunicate queste informazioni. L'energia rinnovabile fornita ai consumatori finali (industria, trasporti, famiglie, servizi inclusi servizi pubblici, agricoltura, silvicoltura e pesca) è il numeratore di questo indicatore. Il denominatore, il consumo finale lordo di energia di tutte le fonti energetiche, comprende l'energia totale erogata a fini energetici ai consumatori finali, nonché le perdite di trasmissione e distribuzione di elettricità e calore. Va notato che le esportazioni/importazioni di elettricità non sono considerate energia rinnovabile. Tuttavia, nei dati presentati vengono presi in considerazione anche trasferimenti statistici e altre misure di flessibilità comunicate a Eurostat e conformi ai requisiti di cui agli articoli 6-11 della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili. Attualmente solo la Svezia con la Norvegia, il Lussemburgo con l'Estonia e il Lussemburgo con la Lituania utilizzano queste misure di flessibilità.

Le quote nazionali di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia sono calcolate secondo le disposizioni di calcolo specifiche della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso di energia da fonti rinnovabili e della decisione 2013/114/UE della Commissione che stabilisce gli orientamenti per Stati Membri sul calcolo dell'energia rinnovabile da pompe di calore di diverse tecnologie di pompe di calore. La produzione di elettricità da energia idroelettrica ed eolica è contabilizzata secondo le regole di normalizzazione dell'allegato II della direttiva 2009/28/CE. Per i dati a partire dal 2011, solo i biocarburanti e i bioliquidi dichiarati dai paesi conformi ai criteri di sostenibilità definiti agli articoli 17 e 18 della direttiva 2009/28/CE sono contabilizzati per la quota di energia da fonti rinnovabili. Adeguamenti del consumo di energia nell'aviazione sono applicati a tutti i paesi in base all'articolo 5, paragrafo 6. Maggiori dettagli sulla metodologia di calcolo applicata da Eurostat sono disponibili nel manuale [SHARES](#).

Per ulteriori informazioni

La [Sezione](#) del portale Eurostat dedicato alle statistiche energetiche.

Il [Database](#) Eurostat sull'energia.

I "risultati SHARES 2018" Eurostat e le informazioni sulle traiettorie indicative sono disponibili nella [sezione](#) dedicata SHARES.

L'[articolo](#) Eurostat Statistic Explained relativo alle statistiche sull'energia rinnovabile.

La [Sezione](#) del portale della Commissione Europea dedicato alle energie rinnovabili.

Rilasciato da: **Eurostat Ufficio Stampa**

Ana-Maria MAROLA

Tel: +352-4301-33 444

eurostat-pessoffice@ec.europa.eu

Produzione di dati e metodologia

Fernando DIAZ ALONSO

Tel: +352-4301-30 275

fernando.diaz-alonso@ec.europa.eu

 ec.europa.eu/eurostat

 [@EU Eurostat](https://twitter.com/EU_Eurostat)

 [Eurostat Statistic](https://www.facebook.com/EurostatStatistic)

 **Media requests:** eurostat-mediasupport@ec.europa.eu / Tel: +352-4301-33 408



Traduzione a cura dell'Ufficio di Statistica della Regione Abruzzo
Tabelle e grafici sono ripresi integralmente dal documento originale
www.regione.abruzzo.it/statistica - statistica@regione.abruzzo.it
Tel.: +39-0862.3675 – +39-0862.3728

Quota di energia da fonti rinnovabili
(in % del consumo finale lordo di energia)

	2004	2015	2016	2017	2018	Obiettivo 2020
UE	8,5	16,7	17,0	17,5	18,0	20
Belgio	1,9	8,0	8,7	9,1	9,4	13
Bulgaria	9,2	18,3	18,8	18,7	20,5	16
Rep, Ceca	6,8	15,1	14,9	14,8	15,1	13
Danimarca	14,8	30,9	32,0	35,0	36,1	30
Germania	6,2	14,9	14,9	15,5	16,5	18
Estonia	18,4	28,2	28,7	29,1	30,0	25
Irlanda	2,4	9,1	9,3	10,6	11,1	16
Grecia	7,2	15,7	15,4	17,0	18,0*	18
Spagna	8,3	16,2	17,4	17,6	17,4	20
Francia	9,5	15,0	15,7	16,0	16,6	23
Croazia	23,4	29,0	28,3	27,3	28,0	20
Italia	6,3	17,5	17,4	18,3	17,8	17
Cipro	3,1	9,9	9,9	10,5	13,9	13
Lettonia	32,8	37,5	37,1	39,0	40,3	40
Lituania	17,2	25,8	25,6	26,0	24,4	23
Lussemburgo	0,9	5,0	5,4	6,3	9,1	11
Ungheria	4,4	14,5	14,3	13,5	12,5	13
Malta	0,1	5,1	6,2	7,3	8,0	10
Paesi Bassi	2,0	5,7	5,8	6,5	7,4	14
Austria	22,6	33,5	33,4	33,1	33,4	34
Polonia	6,9	11,7	11,3	11,0	11,3	15
Portogallo	19,2	30,5	30,9	30,6	30,3	31
Romania	16,8	24,8	25,0	24,5	23,9	24
Slovenia	16,1	21,9	21,3	21,1	21,1	25
Slovacchia	6,4	12,9	12,0	11,5	11,9	14
Finlandia	29,3	39,3	39,0	40,9	41,2	38
Svezia	38,7	53,0	53,4	54,2	54,6	49
Regno Unito	0,9	8,3	9,0	9,7	11,0	15
Norvegia	58,5	69,1	70,2	71,6	72,8	67,5
Montenegro	:	43,1	41,6	39,7	38,8	33
Nord Macedonia	15,7	19,5	18,0	19,6	18,1	23
Albania	29,6	34,4	35,5	34,5	34,9	38
Serbia	12,7	22,0	21,1	20,3	20,3	27
Turchia	16,2	13,6	13,7	12,8	13,7	-
Kosovo**	20,5	18,5	24,5	23,1	24,9	25

: Dato non disponibile

- Non applicabile

* Dato stimato

** Kosovo (ai sensi della risoluzione 1244/99 del Consiglio di sicurezza delle Nazioni Unite).

La fonte dei dati può essere trovata [qui](#).