

Energia rinnovabile in UE

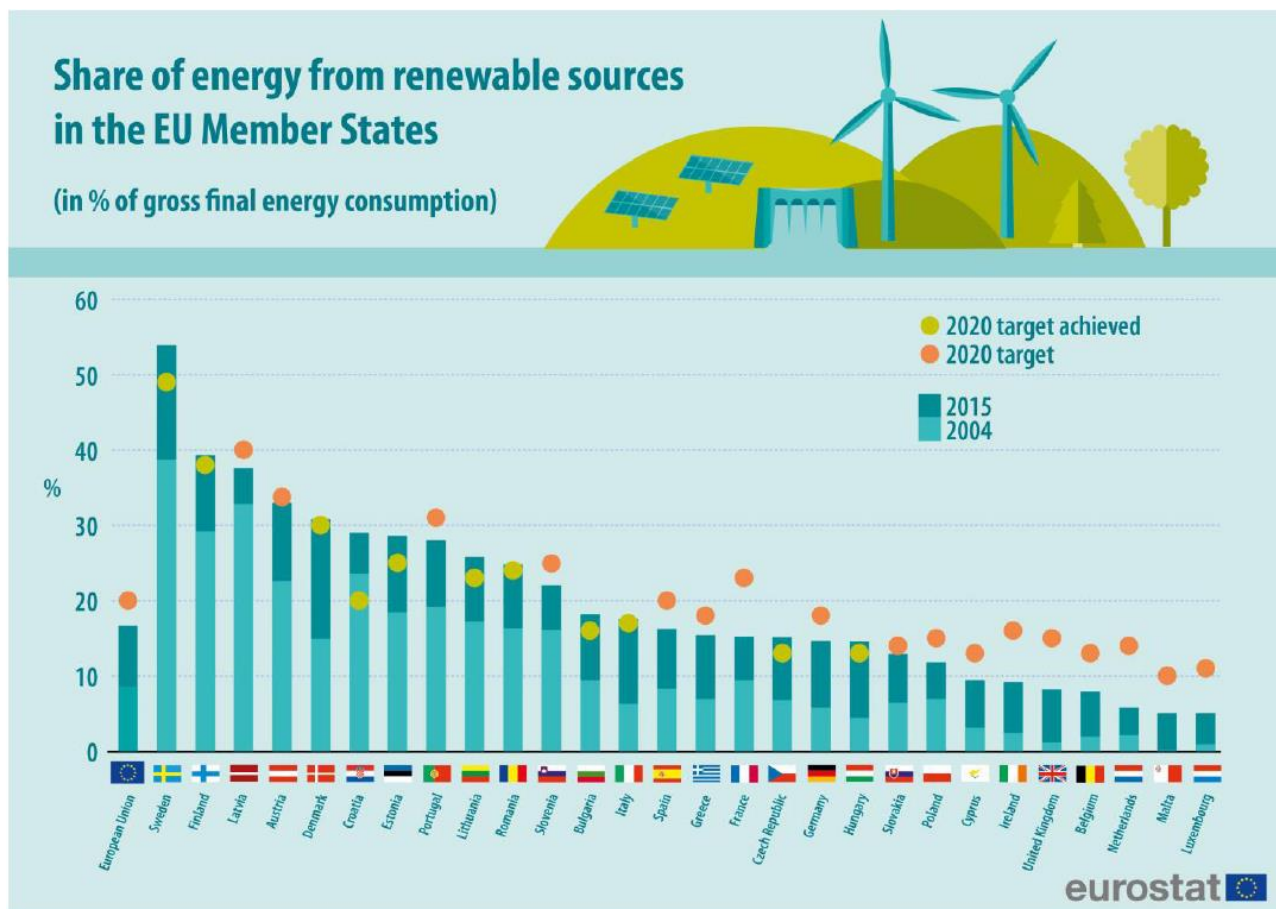
Quote di rinnovabili nel consumo di energia in UE ancora in aumento di quasi il 17% nel 2015

Undici Stati Membri hanno già raggiunto i loro obiettivi 2020

Nel 2015 la quota di energia proveniente da fonti rinnovabili rispetto al consumo finale lordo di energia ha raggiunto il 16,7% nell'Unione Europea (UE), raddoppiando quasi il dato del 2008 (8,5%), il primo anno in cui i dati sono disponibili.

La quota di rinnovabili rispetto al consumo finale lordo di energia è uno dei principali indicatori della strategia Europa 2020. L'obiettivo dell'UE da raggiungere per il 2020 è una quota del 20% di energia proveniente da fonti rinnovabili rispetto al consumo finale lordo di energia. Tuttavia, le rinnovabili continueranno ad avere un ruolo chiave nell'aiutare l'UE a soddisfare il proprio fabbisogno energetico dopo il 2020. Per questa ragione gli Stati Membri hanno già concordato un nuovo obiettivo: di raggiungere una quota di rinnovabili di almeno il 27% per il 2030.

Queste figure provengono da un [articolo](#) pubblicato dall'Eurostat, l'ufficio statistico dell'Unione Europea.



Quota più alta di rinnovabili in Svezia, più bassa in Lussemburgo, Malta e Paesi Bassi

Dal 2004 la quota di rinnovabili nel consumo lordo finale di energia è cresciuta significativamente in tutti gli Stati Membri. Rispetto ad un anno fa, è aumentata in 22 dei 28 Stati Membri.

Con più della metà (53,9%) di energia proveniente da fonti rinnovabili rispetto al consumo lordo finale di energia, la **Svezia** ha la quota più alta sin dal 2015, davanti a **Finlandia** (39,3%), **Lettonia** (37,6%), **Austria** (33,0%) e **Danimarca** (30,8%). D'altro canto, la quota più bassa di rinnovabili è stata registrata in **Lussemburgo** e **Malta** (entrambi 5,0%), **Olanda** (5,8%), **Belgio** (7,9%) e **Regno Unito** (8,2%).

Olanda e Francia: più lontani dai loro obiettivi

Ogni Stato Membro dell'UE ha il proprio obiettivo Europa 2020. Gli obiettivi nazionali tengono in considerazione i diversi punti di partenza degli Stati Membri: potenziale di energia rinnovabile e performance economica. Tra i 28 Stati Membri **UE**, undici hanno già raggiunto il livello richiesto per soddisfare i loro obiettivi nazionali 2020: **Bulgaria, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Croazia, Italia, Lituania, Ungheria, Romania, Finlandia** e **Svezia**. Inoltre **Austria** e **Slovacchia** sono a circa un punto percentuale dai loro obiettivi 2020. Al contrario, **Olanda** (8,2 punti percentuali dal raggiungere il proprio obiettivo 2020), **Francia** (7,8 punti percentuali), **Irlanda** e **Regno Unito** (entrambi 6,8 punti percentuali) e **Lussemburgo** (6,0 punti percentuali) sono i più lontani dai loro obiettivi.

Quota di energia da fonti rinnovabili

(in % del consumo finale lordo di energia)

	2004	2012	2013	2014	2015	2020 target
EU	8.5	14.4	15.2	16.1	16.7	20
Belgium	1.9	7.2	7.5	8.0	7.9	13
Bulgaria	9.4	16.0	19.0	18.0	18.2	16
Czech Republic	6.8	12.8	13.8	15.1	15.1	13
Denmark	14.9	25.7	27.4	29.3	30.8	30
Germany	5.8	12.1	12.4	13.8	14.6	18
Estonia	18.4	25.8	25.6	26.3	28.6	25
Ireland	2.4	7.2	7.7	8.7	9.2	16
Greece	6.9	13.5	15.0	15.3	15.4	18
Spain	8.3	14.3	15.3	16.1	16.2	20
France	9.4	13.4	14.1	14.7	15.2	23
Croatia	23.5	26.8	28.0	27.9	29.0	20
Italy	6.3	15.4	16.7	17.1	17.5	17
Cyprus	3.1	6.8	8.1	8.9	9.4	13
Latvia	32.8	35.7	37.1	38.7	37.6	40
Lithuania	17.2	21.4	22.7	23.6	25.8	23
Luxembourg	0.9	3.1	3.5	4.5	5.0	11
Hungary	4.4	15.5	16.2	14.6	14.5	13
Malta	0.1	2.8	3.7	4.7	5.0	10
Netherlands	2.1	4.7	4.8	5.5	5.8	14
Austria	22.6	31.4	32.3	32.8	33.0	34
Poland	6.9	10.9	11.4	11.5	11.8	15
Portugal	19.2	24.6	25.7	27.0	28.0	31
Romania	16.3	22.8	23.9	24.8	24.8	24
Slovenia	16.1	20.8	22.4	21.5	22.0	25
Slovakia	6.4	10.4	10.1	11.7	12.9	14
Finland	29.2	34.4	36.7	38.7	39.3	38
Sweden	38.7	51.1	52.0	52.5	53.9	49
United Kingdom	1.1	4.6	5.7	7.1	8.2	15
Iceland	58.9	72.5	71.7	70.5	70.2	64
Norway	58.1	65.6	66.7	69.4	69.4	67.5
Albania	28.1	35.2	33.2	32.0	34.9	38
Montenegro	:	41.6	43.7	44.1	43.1	33
FYR of Macedonia	15.7	18.1	18.5	19.6	19.9	28
Turkey	16.2	13.1	14.0	13.7	13.6	-

: Dati non disponibili

- non applicabile

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

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.

Metodi e definizioni

Le **fonti di energia rinnovabile** comprendono energia fotovoltaica e solare termica, idrica (incluse energia dell'oceano, del moto ondoso e delle maree), eolica, geotermica e tutti tipi di biomassa (inclusi rifiuti biologici e biocarburanti liquidi), e comprende anche il contributo di energia rinnovabile fornito dalle pompe di calore. L'energia rinnovabile fornita al consumatore finale (industria, trasporti, domestico, servizi inclusi quelli pubblici, agricola, forestale e della pesca) è il numeratore di questo indicatore. Il denominatore, il consumo lordo finale di energia di tutte le fonti energetiche, comprende l'energia totale fornita a scopi energetici ai consumatori finali includendo le perdite di trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica e termica. Si deve sottolineare che l'import/export di elettricità non è considerata fonte rinnovabile senza che sia stato stipulato uno specifico accordo intergovernativo (al momento solo tra Svezia e Norvegia).

Le quote nazionali di energia da fonti rinnovabili sul consumo lordo finale di energia sono calcolate secondo una specifica formula fornita dalla Direttiva 2009/28/EC sulla promozione dell'uso di energia da fonti rinnovabili e secondo la Decisione della Commissione 2013/114/EU che ha stabilito le linee guida per gli Stati Membri per calcolare l'energia rinnovabile delle pompe di calore di diversi tipi di tecnologia. La produzione di energia elettrica da fonte idrica ed eolica è calcolata secondo le regole di normalizzazione dell'Allegato II della Direttiva 2009/28/EC. Per i dati come quelli del 2011, vengono considerati tra le fonti rinnovabili solo biocarburanti e bioliquidi dichiarati dagli Stati compatibili con i criteri di sostenibilità, come definito dagli Articoli 17 e 18 della Direttiva 2009/28/EC. Gli aggiustamenti del consumo di energia per l'aviazione vengono applicati per tutti i paesi secondo l'Articolo 5(6). Trasferimenti statistici e progetti comuni (Articoli 6-11) riportati a Eurostat sono anche considerati nei presenti dati. Maggiori dettagli sulla metodologia di calcolo utilizzata da Eurostat può essere reperita nel [manuale](#).

Per ulteriori informazioni

La [sezione](#) del sito Eurostat dedicata alle statistiche energetiche

La [banca dati](#) Eurostat sull'energia

Eurostat "[Shares 2015 - Risultati](#)" inclusi i dati di dettaglio degli Stati Membri e le informazioni sulle traiettorie indicative

L'articolo Eurostat [Statistics Explained](#) sull'energia da fonti rinnovabili

La news Eurostat [31/2017](#) del 20 Febbraio 2017 sul consumo di energia nell'UE

La [sezione](#) del sito della Commissione Europea sull'energia rinnovabile e le strategia per il 2020 e per il 2030

Rilasciato da:

Eurostat Ufficio Stampa Vincent BOURGAEIS

Tel: 352-4301-33-444

eurostat-pressoffice@ec.europa.eu

 ec.europa.eu/eurostat

Produzione di dati:


Fernando DIAZ ALONSO

Tel: 352-4301-30-275

fernando.diaz-alonso@ec.europa.eu

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

 ec.europa.eu/eurostat/

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



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.: +39-0862.3631 – +39-0862.3641

ec.europa.eu/eurostat 