

Promemoria V commissione

COM(2019) 225 final RELAZIONE DELLA COMMISSIONE AL PARLAMENTO EUROPEO, AL CONSIGLIO, AL COMITATO ECONOMICO E SOCIALE EUROPEO E AL COMITATO DELLE REGIONI - Relazione sull'avanzamento dei lavori in materia di energie rinnovabili

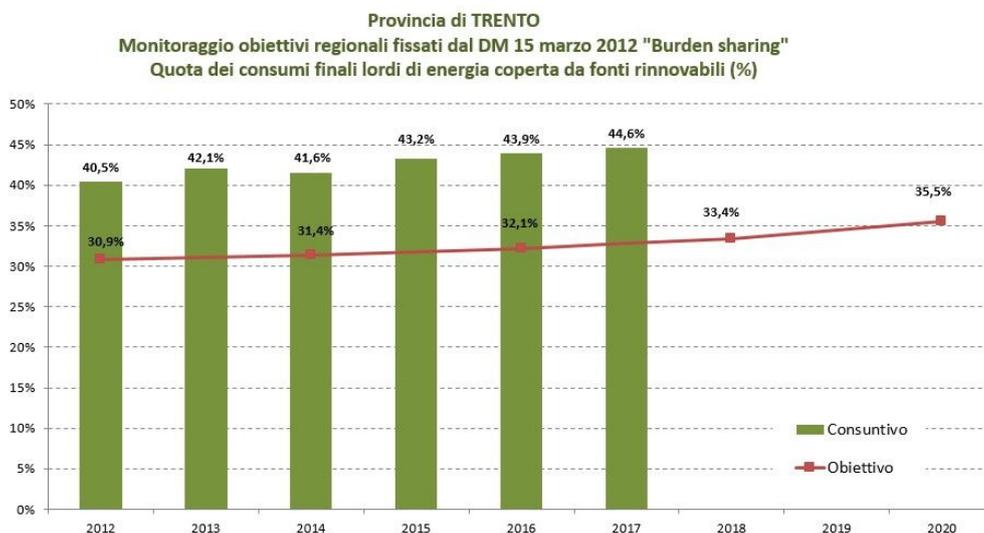
La Direttiva (UE) 2018/2001 sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili (RED II), entrata in vigore il 24 dicembre 2018 ha introdotto un nuovo quadro volto a conseguire l'obiettivo vincolante dell'Unione di almeno il 32 % di energia rinnovabile nel consumo finale lordo di energia entro il 2030, mantenendo l'obiettivo del 20 % di energie rinnovabili nel 2020.

Il presente promemoria illustra la situazione del Trentino ed i suoi avanzamenti rispetto agli obiettivi comunitari.

Le principali fonti rinnovabili a disposizione nel territorio provinciale sono l'acqua, il sole e la biomassa legnosa. La loro produzione è monitorata, a livello statale, attraverso lo strumento attuato attraverso il decreto Burden Sharing e attraverso il Bilancio Energetico Provinciale, a livello provinciale.

Il Decreto 15 marzo 2012 del Ministero dello Sviluppo economico (c.d. decreto Burden sharing) individua gli obiettivi intermedi e finali che ciascuna Regione e Provincia Autonoma deve conseguire entro il 2020 ai fini del raggiungimento dell'obiettivo nazionale in termini di quota dei consumi finali lordi di energia coperta da fonti rinnovabili. L'obiettivo regionale oggetto di monitoraggio è costituito dal rapporto tra consumi finali lordi di energia da fonti rinnovabili e consumi finali lordi complessivi di energia. Ogni grandezza componente il numeratore e il denominatore di tale rapporto è calcolata applicando la metodologia approvata con il DM 11 maggio 2015. Il GSE è responsabile del calcolo dei consumi di energia da fonti rinnovabili, ENEA dei consumi di energia da fonti fossili. Per ciascuna Regione e Provincia autonoma, il dato di monitoraggio – ovvero la quota di consumi finali lordi di energia coperta da fonti rinnovabili – è disponibile per gli anni 2012 – 2017.

Dai dati disponibili per l'ultimo anno monitorato (2017) emerge che il Trentino ha aumentato rispetto all'anno 2012, primo anno di monitoraggio, la sua quota di consumi finali lordi coperta da fonti rinnovabili dal 40,5% al 44,6%. Il dato è superiore sia alla previsione del DM 15 marzo 2012 per il 2018 (33,4%) sia all'obiettivo da raggiungere al 2020 (35,5%). Il grafico sottostante (fonte: <https://www.gse.it/dati-e-scenari/monitoraggio-fer/monitoraggio-regionale/Trentino>) mette in rilievo l'andamento della quota dei consumi finali lordi di energia coperta da fonti rinnovabili dal 2012 al 2017.



Nella tabella sottostante (fonte: <https://www.gse.it/dati-e-scenari/monitoraggio-fer/monitoraggio-regionale/Trentino>) è presente il dettaglio del consumo finale lordo da fonte rinnovabile nella provincia di Trento, esclusi i trasporti, suddiviso per settore elettrico e settore termico. Si nota che per la parte elettrica, vi sia prevalenza di energia elettrica da idroelettrico (368 ktep nel 2017) e solare (impianti fotovoltaici, produzione di 16 ktep nel 2017), mentre per l'energia termica la maggior produzione venga dalla biomassa legnosa (produzione di 131 ktep nel 2017).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CONSUMI FINALI LORDI DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI (escluso il settore Trasporti)	539	564	566	575	572	582
Energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili (settore Elettrico)	373	384	397	399	391	389
Idraulica (normalizzata)	359	367	380	380	372	368
Eolica (normalizzata)	0	0	0	0	0	0
Solare	12	14	14	15	15	16
Geotermica	0	0	0	0	0	0
Biomasse solide	0	1	1	1	1	2
Biogas	1	2	2	2	2	2
Bioliquidi sostenibili	1	1	0	0	0	0
Consumi finali di energia da FER (settore Termico)	156	168	157	162	167	173
Energia geotermica	0	0	0	0	0	0
Energia solare termica	9	12	12	12	13	12
Frazione biodegradabile dei rifiuti	1	1	1	1	1	0
Energia da biomasse solide nel settore residenziale	126	131	118	121	127	131
Energia da biomasse solide nel settore non residenziale	0	3	4	5	5	7
Energia da bioliquidi	0	0	0	0	0	0
Energia da biogas e biometano immesso in rete	1	0	0	0	0	0
Energia rinnovabile da pompe di calore	21	21	22	22	22	22
Calore derivato prodotto da fonti rinnovabili (settore Termico)	10	11	11	14	14	20

La revisione in corso del vigente Piano Energetico Ambientale Provinciale 2013–2020 ha permesso di attivare l'aggiornamento dello strumento del Bilancio Energetico Provinciale per gli anni 2014–2017. Questo mostra, in dati ancora in forma preliminare, una riduzione dei consumi del settore civile (che si attesta intorno al 40% dell'intero consumo provinciale) e dei trasporti, mentre è stabile quello del settore industriale (circa il 24%). Si riscontra che la produzione da rinnovabili copre circa il 20% del fabbisogno di calore con fonti rinnovabili, l'83% del fabbisogno elettrico ed il 2% di quello per i trasporti.