

SORVEGLIANZA DEL MERCATO DI IMPIANTI E APPARECCHI 2023

► CONTROLLO DELLE ETICHETTE ENERGETICHE E DEI DOCUMENTI DI PROVA

DI CHE COSA SI TRATTA?

L'Ordinanza sull'Efficienza Energetica (OEEne) stabilisce i requisiti minimi in materia di efficienza energetica e altre caratteristiche relative al consumo energetico di impianti e apparecchi in Svizzera. Regola inoltre l'indicazione delle caratteristiche energetiche e l'etichettatura di alcuni apparecchi tramite l'etichetta energetica.

In conformità con l'OEEne, l'Ufficio federale dell'energia (UFE) verifica se gli apparecchi e i sistemi soddisfano queste normative. La società Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG (Eurofins) e l'Ispettorato Federale Svizzero per gli impianti a corrente forte (ESTI) effettuano i controlli per conto dell'UFE.

Le ispezioni avvengono in **tre fasi**:

- **S1:** Controlli dei requisiti di etichettatura e dei requisiti minimi nella vendita al dettaglio (pubblicità, fiere, negozi, web shop).
- **S2:** Controlli amministrativi della dichiarazione di conformità (OEEne Art. 7) e controlli della documentazione tecnica (OEEne Art. 8)
- **S3:** Controlli sulle dichiarazioni del produttore mediante misurazioni effettuate in laboratorio.

Obiettivi:

- Verificare la conformità ai requisiti minimi e la corretta dichiarazione di impianti e apparecchi in vendita.
- Sollecitare le aziende con prodotti non conformi o con un'etichettatura energetica non conforme ad apportare correzioni.
- Sensibilizzare tutti i punti della catena di vendita sull'efficienza energetica di impianti e apparecchi.

S1: VERIFICA DEI REQUISITI DI ETICHETTATURA E DEI REQUISITI MINIMI NEL SETTORE DELLA VENDITA AL DETTAGLIO



Nel corso dell'anno, sono stati controllati 29 punti vendita (13 negozi online, 10 negozi al dettaglio, 5 brochure pubblicitarie e 1 fiera) per verificare la corretta esposizione dell'etichetta energetica. È stato anche verificato se venivano offerti apparecchi che non soddisfacevano i requisiti minimi di efficienza energetica dell'OEEne. La maggior parte dei prodotti controllati erano offerti in vendita a distanza, cioè in negozi online (86%). I negozi online sono stati selezionati in modo specifico. Già prima dell'inizio delle ispezioni, si sapeva che questi negozi online vendevano elettrodomestici privi di etichetta energetica o etichettati in modo errato. Grazie a questi controlli mirati, un numero considerevole di prodotti senza o con etichette energetiche errate sono ora etichettati correttamente.

Il tasso relativamente basso di prodotti etichettati correttamente indica un controllo efficiente del mercato e non riflette il mercato (nessun campione casuale).

Durante i controlli, sono stati identificati 36 prodotti che non soddisfacevano i requisiti minimi di efficienza energetica. Ai fornitori è stato vietato di vendere questi prodotti.



S2: CONTROLLI AMMINISTRATIVI DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (OEENE ART. 7) E CONTROLLI DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA (OEENE ART. 8).

Nel 2023, sono state controllate la dichiarazione di conformità e la documentazione tecnica di 25 lavatrici domestiche, 5 lavasciuga domestiche, 20 cappe d'aspirazione domestiche, 9 macchine da caffè domestiche, 20 motori e 17 trasformatori di potenza. In totale, è stata esaminata la documentazione di 96 prodotti. Alla fine, circa il 7% dei documenti esaminati è stato giudicato insoddisfacente e quindi riferito all'UFE. Le procedure corrispondenti sono state avviate e alcune non sono ancora state completate.

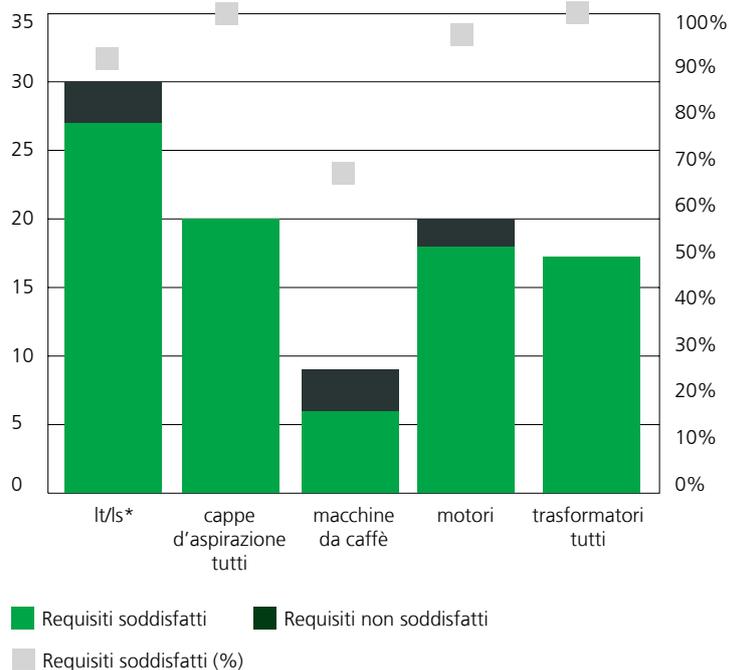
Spesso vengono presentate dichiarazioni di conformità e documenti tecnici che presentano carenze minori o sono incompleti in termini di contenuto. Queste carenze vengono solitamente corrette tempestivamente dai produttori. Questi casi non vengono portati avanti.

S3: CONTROLLI SULLE DICHIARAZIONI DEL PRODUTTORE MEDIANTE MISURAZIONI

I controlli di livello 2 vengono generalmente presi in considerazione quando si selezionano sistemi e apparecchi da rimisurare. I sistemi e gli apparecchi selezionati sono principalmente quelli per i quali ci sono fatti sospetti nella documentazione tecnica o per i quali un valore misurato rilevante è vicino al limite consentito.

Nel 2023, sono stati selezionati e rimisurati in laboratorio 2 frigoriferi, 7 lavatrici domestiche, 4 lavastoviglie e 3 motori elettrici. I due frigoriferi e i motori hanno superato le misurazioni risultando conformi. Nel caso delle lavastoviglie, un apparecchio è risultato consumare troppa energia. Le lavatrici domestiche sono risultate consumare troppa energia durante il lavaggio e in modalità standby, oltre a consumare troppa acqua

En 2023, 2 réfrigérateurs, 7 lave-linge domestiques, 4 lave-vaisselle et 3 moteurs électriques ont été sélectionnés et remesurés en laboratoire. Les deux réfrigérateurs et les moteurs ont passé les examens avec succès. Parmi les lave-vaisselle, une consommation d'énergie trop élevée a été mesurée pour un appareil. Pour les lave-linge domestiques, des consommations d'énergie trop élevées ont été constatées lors du lavage et en mode veille, ainsi qu'une consommation d'eau trop importante.



* lavatrici/lavasciuga

