

# SORVEGLIANZA DEL MERCATO DI IMPIANTI E APPARECCHI 2024

## ► 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. Inoltre, regola la comunicazione delle caratteristiche energetiche e l'etichettatura di determinati 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 27 punti vendita (14 negozi online, 12 negozi al dettaglio e 1 fiera) per verificare la corretta esposizione dell'etichetta energetica e accertare che non fossero offerti apparecchi che non conformi ai requisiti minimi di efficienza energetica dell'OEEne. La maggior parte dei prodotti controllati (96%) proveniva dalla vendita a distanza, ossia da negozi online. I negozi online sono stati selezionati in modo mirato. Già prima dell'inizio delle ispezioni, era già noto che questi negozi online vendessero elettrodomestici privi di etichetta energetica o etichettati in modo errato. Grazie a questi controlli mirati, un numero significativo di prodotti inizialmente privi di etichetta o etichettati in modo errato è ora etichettato correttamente.

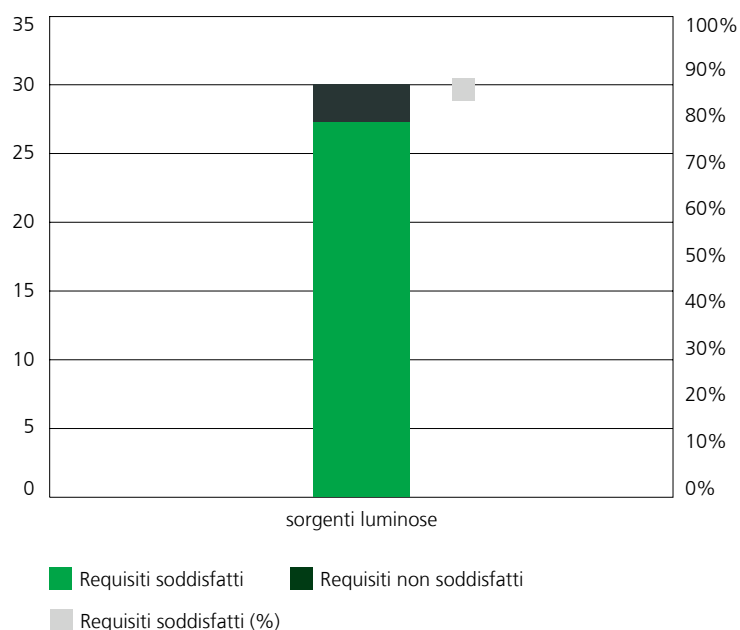
Il tasso relativamente basso di prodotti correttamente etichettati indica un controllo del mercato efficiente e non rappresenta l'immagine del mercato (poiché non si tratta di un campione casuale). Durante i controlli, sono stati identificati 158 prodotti che non soddisfacevano i requisiti minimi di efficienza energetica. Per questi prodotti, è stato disposto un divieto di vendita ai fornitori.



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

Nel 2024 sono state esaminate le dichiarazioni di conformità e la documentazione tecnica di 30 sorgenti luminose. La documentazione relativa a 3 di queste è stata giudicata insufficiente e pertanto trasmessa all'UFE.

Spesso vengono presentate dichiarazioni di conformità e documentazione tecnica che presentano carenze minori o sono incomplete in termini di contenuto. Queste irregolarità 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 considerati nella selezione degli impianti e degli apparecchi da sottoporre a misurazioni. I sistemi e gli apparecchi selezionati sono principalmente quelli per i quali ci sono casi sospetti nella documentazione tecnica o per i quali un valore misurato rilevante si colloca vicino al limite consentito.

Nel 2024 sono state acquistate e sottoposte a misurazione in laboratorio 5 sorgenti luminose, 5 cappe aspiranti domestiche, 1 lavatrice-asciugatrice domestica, 5 televisori e 2 motori elettrici. In 4 cappe aspiranti domestiche sono state riscontrate discrepanze eccessive tra i vari valori dichiarati e quelli misurati relativi al consumo energetico. Per la lavatrice-asciugatrice domestica, è stato misurato un consumo energetico eccessivo in modalità standby. Le cinque sorgenti luminose, i cinque televisori e i due motori hanno soddisfatto i requisiti di efficienza.

