



assil

Associazione Nazionale
Produttori Illuminazione



LIGHTING OPEN DAY

13 novembre 2018, Milano





DIRETTIVA RAEE OPEN SCOPE: COSA È CAMBIATO?

Barbara Nolli, Technical Manager ASSIL



OPEN SCOPE: COSA È CAMBIATO?

- Non viene minimamente modificata la definizione di AEE «apparecchiature che dipendono, per un corretto funzionamento, da correnti elettriche o da campi elettromagnetici e le apparecchiature di generazione, trasferimento e misurazione di queste correnti e campi e progettate per essere usate con una tensione non superiore a 1000 volt per la corrente alternata e a 1500 volt per la corrente continua;
- Non vengono modificate le indicazioni fornite da vari organismi tecnici europei al fine di individuare correttamente cosa è AEE e cosa no;
- Nulla del d. lgs. 49/2014 viene modificata in corrispondenza della data del 15 agosto 2018.
- Con l'apertura dello scopo, si ribadisce di fatto la non discriminazione della direttiva tra AEE (-> RAEE) Domestiche ed AEE (-> RAEE) Professionali, distinzione che è prevista solo con riferimento agli aspetti di gestione dei flussi RAEE, ragion per cui l'applicabilità della direttiva stessa si estende inequivocabilmente anche alle **apparecchiature industriali ed alle AEE che prevedono l'installazione da parte di professionisti.**



OPEN SCOPE: COSA È CAMBIATO?

In altre parole, quel che è AEE dopo il 15 agosto è AEE anche prima del 15 agosto, e lo è almeno dall'entrata in vigore del d. lgs. 49/2014.

OPEN SCOPE: COSA È CAMBIATO?

Allora, cosa cambia?



OPEN SCOPE: COSA È CAMBIATO?

Lo indica la Commissione europea nella relazione COM(2017) 171 final del 18 aprile 2017, con oggetto il riesame del campo di applicazione della direttiva 2012/19/UE sui RAEE, affermando che:

- Le modifiche, apportate all'ambito di applicazione riguardano il passaggio dalle attuali 10 categorie dell'Allegato 1 della nuova direttiva RAEE alle 6 nuove categorie dell'Allegato III, che includono due categorie "aperte" relative alle apparecchiature di grandi e piccole dimensioni
- La nuova direttiva disciplina tutte le categorie di AEE che rientrano nell'ambito di applicazione della vecchia direttiva e che il fatto di "rendere aperto" l'ambito di applicazione dovrebbe permettere di eliminare i problemi risultanti dalla diversa classificazione dei prodotti operata negli Stati membri.

OPEN SCOPE: COSA È CAMBIATO?

Quindi le modifiche sono relative solo ed esclusivamente ad **una diversa ripartizione delle categorie** di AEE che dalle dieci di cui all'allegato I del d. lgs. 49/2014, passano alle sei dell'allegato III.



Questa variazione comporta, effettivamente, la conseguenza per cui **un maggior numero di prodotti potrebbero entrare nell'ambito di applicazione del decreto.**

PRIMA 15/08/2018

Se un produttore non riusciva ad inquadrare un proprio prodotto, AEE ai sensi della definizione, in nessuna delle predette dieci categorie (per tipologie), semplicemente, ma anche giustificatamente, non lo considerava nel campo di applicazione del d. lgs. 49/2014

DOPO 15/08/2018

L'allegato III prevede sei categorie di AEE tre sono individuate per tipologia di prodotti, come nell'allegato I, ma la 4, la 5 e la 6 fanno riferimento a:

- "apparecchiature di grandi dimensioni (con almeno una dimensione esterna superiore a 50 cm)"
- "apparecchiature di piccole dimensioni (con nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)"
- "piccole apparecchiature informatiche e per telecomunicazioni (con nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)".

OPEN SCOPE: COSA È CAMBIATO?

Allegato III:

1. *Apparecchiature per lo scambio di temperatura*
2. *Schermi monitor ed apparecchiature dotate di schermi di superficie superiore a 100 cm²*
3. *Lampade*
4. *Apparecchiature di grandi dimensioni (con almeno una dimensione esterna superiore a 50 cm)*
5. *Apparecchiature di piccole dimensioni (con nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)*
6. *Piccole apparecchiature informatiche e per telecomunicazioni (con nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)*

OPEN SCOPE: COSA È CAMBIATO?

Tramite il documento FAQ della Commissione europea sono stati individuati i parametri per distinguere tra apparecchiature di grandi e piccole dimensioni.

Tali parametri consistono nel tracciare una struttura cubica attorno al prodotto in grado di contenerlo completamente.



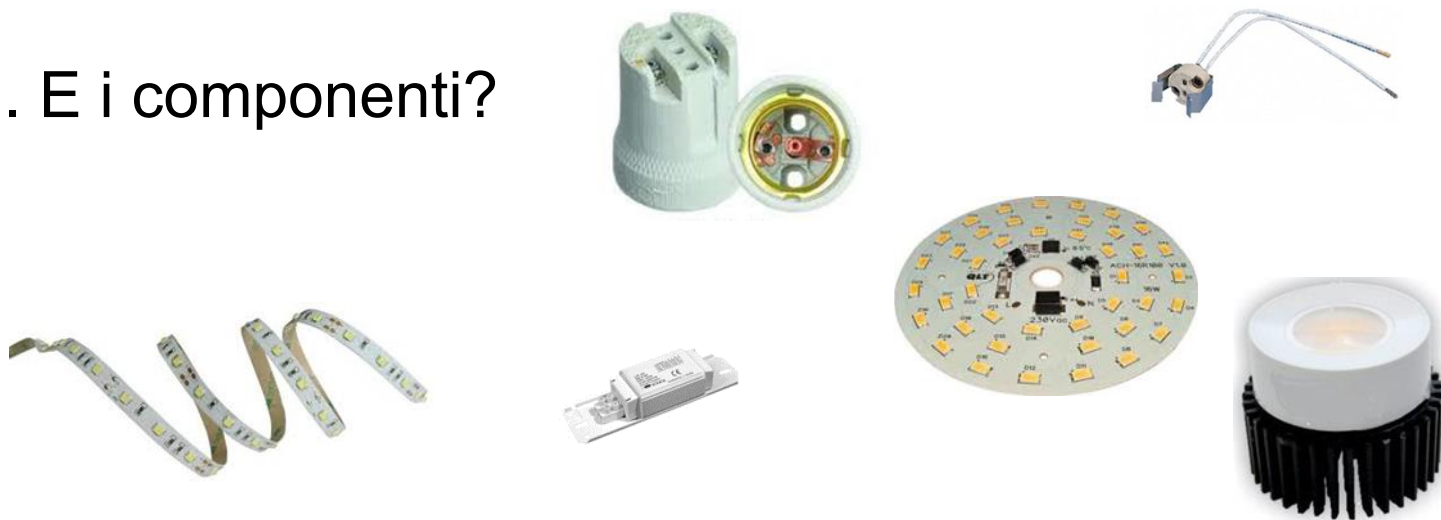
Fig.1

Eventuali accessori che possono essere rimossi dal prodotto senza l'intervento di un operatore specializzato non dovrebbero essere considerati al momento della misurazione

OPEN SCOPE: COSA È CAMBIATO?

Dal **15 Agosto 2018** quindi la direttiva RAEE si applica a tutti i prodotti elettrici ed elettronici identificabili quali **AEE – Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche**, salvo che non classificabili tra le esclusioni esplicite identificate nel testo della direttiva. (OPEN SCOPE)

.... E i componenti?



OPEN SCOPE: COSA È CAMBIATO?

Definizioni

«Apparecchiature elettriche ed elettroniche» o «AEE»: le apparecchiature che dipendono, per un corretto funzionamento, da correnti elettriche o campi elettromagnetici e le apparecchiature di generazione, trasferimento e misura di queste correnti e campi e progettate per essere usate con una tensione non superiore a 1 000 volt per la corrente alternata e a 1 500 volt per la corrente continua

e

«Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche» o «RAEE»: le apparecchiature elettriche o elettroniche che sono rifiuti ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 1, della direttiva 2008/98/CE, **inclusi tutti i componenti, sottoinsiemi e materiali di consumo che sono parte integrante del prodotto al momento in cui si decide di eliminarlo.**

OPEN SCOPE: COSA È CAMBIATO?

Il concetto e la definizione stessa di componente risultano assenti nel testo della Direttiva RAEE.

Con il superamento delle 10 categorie di prodotti risulta fondamentale differenziare tra quei prodotti identificabili come AEE e **quei prodotti «che quando assemblati, consentono ad un'AEE di funzionare correttamente»**.



Frequently Asked Questions (FAQ) Ed. Aprile 2014

3.6. Do components fall within the scope of the Directive?

Components cover the range of items that, when assembled, enable an EEE to work properly. Components placed on the market separately in order to be used to manufacture and/or repair an EEE fall outside the scope of the Directive unless they have an independent function themselves. [...]



OPEN SCOPE: COSA È CAMBIATO?

CONSIDERAZIONI:

Un componente, a prescindere dal canale di vendita utilizzato, se identificato come **da incorporare in** un apparecchio di illuminazione **(AEE)** o **pezzo di ricambio non rientra nel campo di applicazione delle direttive**. Mentre un componente con funzione **indipendente**, in considerazione del fatto che può essere installato e fatto funzionare indipendentemente dall'apparecchio di illuminazione, **rientra nel campo di applicazione e pertanto nella definizione di AEE**.

MA NON È UN CAMBIAMENTO!



VI RINGRAZIAMO PER L'ATTENZIONE!

Associazione Nazionale Produttori Illuminazione

Via Monte Rosa, 96 20149 Milano – Tel.: +39 02.97373352 – E-mail: tecnico@assil.it – Web: www.assil.it – www.lampadinagiusta.it