

regulations

Massimo Gianvito

MANAGEMENT

# Finding our way through the new WEEE system

**ANIE** Confindustria has presented a useful guide to help companies to understand better the new regulation on waste electric and electronic equipment.

**ANIE** Confindustria has presented the volume "ANIE Federation guidelines to the application field of the Directive 2012/19/EU WEEE II and to the Italian implementation legislative Decree 49/2014". A real guide drawn up to support enterprises in the correct interpretation of the application field of the Directive 2012/19/EU - WEEE II, and of the national transposition decree, providing interpretations, criteria and decisional trees that help the producers of EEE (Electric and Electronic Equipment) to determine whether their products are included in the application field of this directive or must be considered excluded. In addition, practical indications concerning funding obligations, registration and reporting procedures to the EEE Register, as well as other administrative fulfilments entrusted to manufacturers. In slightly less than five months, on August 15th, will come into force the Open scope regulations provided for by the Legislative Decree 49/2014 that transposes the Directive 2012/19 EU, leading to a new regulation for producers and importers of electric and electronic equipment; they will result in a widening of the product range that, when worn out, will be sent to recycling, being WEEE. We underline that the WEEE directive changes the way of considering WEEE because, if with the previous regulation the product specifically indicated

On the left, Maria Antonietta Portaluri, general manager and Filomena d'Arcangelo, manager of the technical regulatory environment area of ANIE Federation.

## Orientarsi nel nuovo sistema RAEE

**ANIE** Confindustria ha presentato un'utile guida per aiutare le aziende a capire meglio la nuova normativa sui rifiuti elettrici ed elettronici.

**ANIE** Confindustria ha presentato il volume "Linee Guida Federazione **ANIE** al campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE RAEE II e al recepimento italiano D.lgs 49/2014". Una vera e propria guida realizzata per supportare le imprese in merito alla corretta interpretazione del campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE - RAEE II, e del decreto di recepimento nazionale, fornendo interpretazioni, criteri e alberi decisionali che aiutino i produttori di AEE (Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) a determinare se i loro prodotti ricadono nel campo di applicazione di questa direttiva o siano da considerarsi esclusi, ed indicazioni pratiche relative agli obblighi di finanziamento, modalità di iscrizione e rendicontazione al Registro AEE, nonché altri adempimenti amministrativi in capo ai produttori. Mancano, infatti, poco meno di 5 mesi al 15 agosto, giorno in cui entreranno in vigore le norme "sull'apertura dello scopo" (Open scope) previste dal Decreto Legislativo 49/2014 che recepisce la Direttiva 2012/19 Ue e che porteranno ad una nuova regolamentazione per produttori e importatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche e che avranno come conseguenza un ampliamento del ventaglio di prodotti che a fine vita dovranno essere avviati al recupero in quanto RAEE. Ricordiamo che la direttiva RAEE II cambia il modo di considerare un RAEE, se con la precedente normativa diventavano RAEE i prodotti specificamente indicati, da agosto 2018 si applicherà il principio opposto: tutti i prodotti elettrici ed elettronici diventano RAEE tranne che non siano esclusi. Nonostante l'apparente chiarezza del principio generale non mancano, però, zone d'ombra e incertezze interpretative. La direttiva europea (e la legge italiana di recepimento) prevede infatti specifiche esclusioni



## regulations

became WEEE, since August 2018 the opposite principle will be applied: all electric and electronic products become WEEE, unless excluded. Despite the apparent clarity of the general principle, shadows of a doubt and interpretative uncertainties are not missing.

The European directive (and the Italian implementation law) provides in fact for specific exclusions, such as for instance transport means of people or goods, the necessary appliances for the protection of member States' essential security interests, the parts of appliances already excluded or those to which the WEEE directive does not apply, the equipment conceived for research purposes and so on. (Article 2, commas 2 and 3 Directive 2012/19/EU). A more difficult definition concerns instead the concepts of "fixed installations and big-size fixed industrial tools", they too introduced in exclusion causes. Anie Guide proposes useful exemplificative schemes and practical examples on the matter. The Guide is drawn up with the aim of orienting enterprises, especially those entering the WEEE system for the first time, when they face the obligations and the consequent criticalities, in order to clarify, in full compliance with the interpretative principles identified by the Community directive, possible doubts about the application field, and to favour a harmonized interpretation through practical indications concerning financing obligations, inscription and reporting modalities to the WEEE Register (and to collection systems) and other administrative fulfilments entrusted to producers. "The Electrotechnical Electronics industry, which ANIE Confindustria represents", states Maria Antonietta Portaluri, general manager of ANIE Confindustria, "has always been one of the sectors that pay more attention to the environmental regulation and has identified in the course towards sustainability not a hindrance but a real growth opportunity. The work of ANIE Federation starts from the

*come per esempio i mezzi di trasporto di persone o di merci, le apparecchiature necessarie per la tutela degli interessi essenziali della sicurezza degli Stati membri, le parti di apparecchiature già escluse o quelle alle quali non si applica la direttiva Raee, le apparecchiature concepite a fine di ricerca e via dicendo. (articolo 2, commi 2 e 3 Direttiva 2012/19/UE). Di più difficile definizione sono invece i concetti di "installazioni fisse e di utensili industriali fissi di grandi dimensioni", anch'essi inseriti tra le cause di esclusione Sull'argomento la Guida Anie propone utili schemi semplificativi ed esempi pratici. La Guida nasce con l'obiettivo di indirizzare le imprese, soprattutto quelle che per la prima volta entrano nel Sistema RAEE, ad affrontare gli obblighi e le criticità che ne derivano, così da chiarire, nel pieno rispetto dei principi interpretativi identificati dalla direttiva comunitaria, possibili dubbi in merito al campo di applicazione e favorire un'interpretazione armonizzata grazie ad indicazioni pratiche relative a obblighi di finanziamento, modalità di iscrizione e rendicontazione al Registra RAEE (e ai sistemi collettivi) e altri adempimenti amministrativi in capo ai produttori. "L'industria Elettrotecnica ed Elettronica, che ANIE Confindustria rappresenta", afferma Maria Antonietta Portaluri, direttore generale di ANIE Confindustria, "è da sempre tra i settori più attenti alla normativa ambientale e ha identificato nel percorso verso la sostenibilità non un vincolo ma una reale opportunità di crescita. Il lavoro di Federazione ANIE parte dalla consapevolezza che la direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sia un tassello fondamentale all'interno di un'idea di economia circolare che sempre più si sta delineando e rafforzando. Abbiamo messo a disposizione delle Aziende la nostra esperienza con l'obiettivo di creare un quadro di riferimento stabile, certo e chiaro circa l'applicabilità operativa della direttiva, a beneficio dell'intero sistema RAEE Nazionale che ha obiettivi di raccolta definiti a livello europeo". La Guida RAEE di ANIE ha una struttura modulare, è composta, cioè, da un volume contenente le Linee Guida di carattere generale al*

april 2018 **ha parts & components**

## regulations

awareness that the directive about electric and electronic equipment is a fundamental step inside an idea of circular economy that is increasingly defining and strengthening. We have made available our experience for companies, with the target of creating a stable, certain and clear framework on the operational applicability of the directive, to full benefit of the entire national WEEE system whose collection targets are defined at European level". The WEEE Guide by **Anie** has a modular structure, it is composed in fact by a volume containing the Guidelines of general character, with the addition of specific technical enclosures for product categories. Currently, are already available the enclosure on Inverters, on measuring, reporting and meeting devices, on video-surveillance, anti-intrusion and access control plants and equipment, and on Uninterruptible Power Systems Static - UPS. These guides were the first introduced because the adaptation to the WEEE regulation for these product typologies became effective on January 1st 2018. Next months, the technical enclosures concerning all product sectors represented by **Anie** and the successive updates will be progressively published. The Guidelines, drawn up with the contribution of WEEE Coordination Centre, are fruit of reflections shared with the Supervision and Control Committee on WEEE and provides companies with all indispensable information needed to identify not only what equipment must be meant as included or excluded from WEEE applicative perimeter but also what categorization and managerial system must be attributed to them. During the Guide presentation, they illustrated some concrete cases. Nothing changes for household appliances and other products of consumer electronics: they were and they will remain subjected to the WEEE system. According to the interpretative criteria processed by **Anie**, the electric material (such as switches, electric sockets and similar) and cables are not included in the



WEEE directive if sold and managed as parts or components of a plant or of a more complex product, in this case the final product will be managed as WEEE. In case of separate sale, i.e. if these references are managed as single "electric" products, then they are encompassed in the WEEE regulation. They are included power banks, USB storage keys and USB modem keys. Concerning toys (occasionally present in stores of consumer electronics) the question seems "not univocal". In fact, if depriving a toy of its electric component it maintains its primary function, the same would be excluded from the WEEE system, for instance a doll that moves and speaks to which is removed the power supply battery. The question is different for an electric train or a car track, products like these are certainly included in the application ambit of the directive since they cannot work without electric energy. Electronic gas counters are included as well whereas lifts are excluded. Several perplexities has aroused the recent decision of the European Court of Justice, which has introduced in the application ambit of the WEEE directive the gates provided with electric opening system: an interpretation that can "push up" the total of the items released on the market (just consider the weight of the metal component of the gate), thus making the attainment of collection targets more difficult.

*quale si aggiungono singoli allegati tecnici specifici per categorie di prodotti. Al momento sono già disponibili l'allegato sugli Inverter, sui Dispositivi di misurazione contabilizzazione e meeting, sugli Impianti e apparecchiature di videosorveglianza, antiintrusione e controllo accessi e sui Gruppi Statici di Continuità - UPS. Queste guide sono state introdotte per prime perché per queste tipologie di prodotto l'adeguamento alla normativa RAEE è scattato dal 1° gennaio 2018. Nei prossimi mesi saranno progressivamente pubblicati gli allegati tecnici relativi a tutti i settori merceologici rappresentati da **Anie** e i successivi aggiornamenti. Le Linee Guida, redatte con il contributo del Centro di Coordinamento RAEE, sono frutto di riflessioni condivise con il Comitato di Vigilanza e Controllo sui RAEE e mettono a disposizione delle imprese tutte le necessarie informazioni indispensabili per individuare, non solo quali apparecchiature debbano intendersi incluse o escluse dal perimetro applicativo RAEE, ma anche quale categorizzazione e regime gestionale debba essere loro attribuito. Durante la presentazione della Guida sono stati illustrati alcuni casi concreti. Per gli elettrodomestici e gli altri prodotti del consumer electronics non cambia niente: erano e resteranno assoggettati al sistema RAEE. Secondo i criteri interpretativi elaborati da **Anie**, il materiale elettrico (come interruttori, prese elettriche e affini) e i cavi non rientrano nella direttiva RAEE se*

*venduti e gestiti come parti o componenti di un impianto o di un prodotto più complesso, in questo caso sarà il prodotto finale ad essere gestito come RAEE. Nel caso di vendita separata, cioè se queste referenze sono gestite come singoli prodotti "elettrici", allora rientrano nella normativa RAEE. Rientrano i power bank, le chiavette Usb storage e le chiavette Usb modem. Per i giocattoli (occasionalmente presenti nei punti vendita del consumer electronics) la questione appare "non univoca". Infatti, se privando un giocattolo della sua componente elettrica questo mantiene la sua funzione primaria, lo stesso sarebbe escluso dal sistema RAEE, per esempio la bambola che si muove o che parla alla quale viene tolta la batteria di alimentazione. Discorso diverso per un treno elettrico o una pista di automobili, prodotti come questi rientrano sicuramente nell'ambito di applicazione della direttiva in quanto non possono neppure funzionare senza l'energia elettrica. Così come pure vi rientrano i contatori del gas elettronici, mentre sono da considerarsi esclusi gli ascensori. Ha sollevato molte perplessità la recente decisione della Corte di Giustizia Europea che ha inserito nell'ambito di applicazione della direttiva RAEE i cancelli dotati di sistema di apertura elettrica: una interpretazione che può "spingere verso l'alto" il totale dell'immesso sul mercato (si pensi al peso della componente metallica del cancello) rendendo così più difficile il raggiungimento degli obiettivi di raccolta.*

© RIPRODUZIONE RISERVATA