

## **SCHEDA SULLA SOSTENIBILITÀ**

### **Restituzione, riutilizzo e riciclo dei prodotti e dei componenti**

Canon promuove il riutilizzo e il riciclo dei prodotti e dei componenti usati, per favorire un uso più efficiente delle risorse limitate, e contribuire ad un'economia circolare. La quantità di rifiuti prodotti viene ridotta grazie ai sistemi esistenti di riciclo e la raccolta di prodotti e componenti usati.

Per raggiungere questo obiettivo, si tiene in considerazione la gestione del fine vita dei prodotti sin dalla fase di progettazione. Vengono sviluppate soluzioni per aumentare la riciclabilità dei prodotti, ad esempio rendendoli più facili da disassemblare, e vengono seguite le linee guida europee e la guida alla gerarchia dei rifiuti per i dispositivi End-of-Contract (EoC). Gerarchia di riuso e riciclo delle macchine EoC:

#### **Determinate macchine vengono raccolte seguendo la nostra European Remanufacturing Policy**

La rifabbricazione consente di riportare una macchina usata alle condizioni "come nuova", con il contatore reimpostato su zero, basandosi su processi di produzione standardizzati. Ciò consente un grande risparmio di risorse naturali, dal momento che, in media, fino all'80% in peso dei componenti viene riutilizzato. Il processo riduce anche le emissioni di CO<sub>2</sub> associate alla fase di produzione: fino all'80% in meno rispetto alle emissioni riconducibili alla fabbricazione di un prodotto nuovo.

Molti dei nostri prodotti vengono sottoposti a questo processo, si tratta della gamma [EQ80, dispositivi per l'ufficio](#).

#### **Le macchine vengono ripristinate o direttamente rivendute**

Le macchine che non rispettano i requisiti della European Remanufacturing Policy possono essere rivendute come macchine di seconda mano dopo essere state ripristinate. Il ripristino non comporta interventi approfonditi come la rifabbricazione e normalmente prevede che la macchina venga pulita e che i materiali di consumo e i componenti usurati vengano sostituiti. Ciò permette di evitare che le macchine di seconda mano vengano buttate e permette ai clienti di acquistare macchine di qualità a costi ridotti.

#### **Le macchine vengono smaltite**

Le macchine non funzionanti che non possono essere riutilizzate, ripristinate o riciclate secondo uno dei processi descritti vengono inviate a un riciclatore RAEE approvato da Canon, per essere trattate secondo la direttiva UE 2012/19/CE.