

Remedia

PASSIONE PER L'AMBIENTE

Report di sostenibilità Soci 2019

**FUJITSU GENERAL COMMERCIAL AIR CONDITIONING
ITALIA SPA**

 GENERAL

1. Gestione RAEE domestici per Fujitsu

Le indicazioni relative ai chilogrammi di RAEE Domestici gestiti da Remedia per conto di ciascun associato sono inerenti alle **116.000** tonnellate di RAEE gestite nel 2019.

Le stime fornite si basano sulle quote di competenza del Socio per i singoli Raggruppamenti RAEE di riferimento e sono calcolate in base al rapporto tra l'immesso sul mercato nominale e l'immesso complessivo dei consorziati Remedia per l'anno 2019.

Ragg. RAEE	Quantità "nominale" gestita da Remedia (kg)
R1	569.675
R2	-
R3	-
R4	-
R5	-
TOTALE	569.675

I dati relativi ai RAEE Domestici, gestiti a livello collettivo da Remedia nel corso del 2019, sono comunicati al Registro AEE nei tempi e nei modi previsti dalla Legge, suddividendo le quantità raccolte e trattate per singolo Socio.

2. Gestione Pile e Accumulatori per Fujitsu

Le indicazioni relative ai chilogrammi di Pile e Accumulatori gestiti da Remedia per conto di ciascun associato sono inerenti alle **18.607 tonnellate** di Pile e Accumulatori gestite nel 2019.

Le stime fornite si basano sulle quote di competenza del Socio e sono calcolate in base al rapporto tra l'immesso sul mercato nominale e l'immesso complessivo dei consorziati Remedia per l'anno 2019.

	Quantità "nominale" gestita da Remedia (kg)
Pile e Accumulatori portatili	115
Accumulatori per veicoli e industriali	-
TOTALE	115

3. Carbon Footprint per Fujitsu

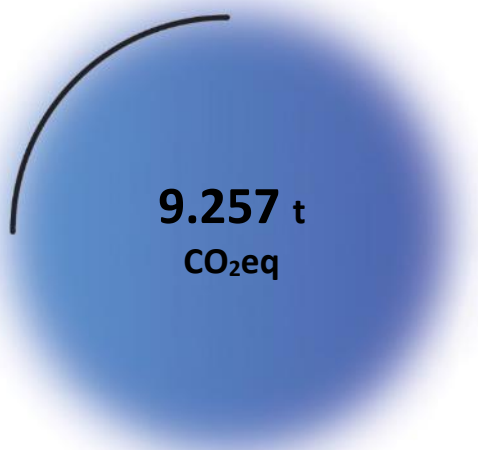
L'impronta di Carbonio - o Carbon Footprint - rappresenta la quantità totale di gas a effetto serra emessa direttamente e indirettamente durante il ciclo di vita di un prodotto, dall'estrazione e lavorazione delle materie prime, fino alla gestione dei relativi rifiuti per il recupero o lo smaltimento (sono esclusi solo gli impatti del consumo, ad esempio l'energia elettrica durante l'utilizzo). È l'indicatore di riferimento per le valutazioni di impatto climatico dei prodotti a livello internazionale ed europeo (utilizzato anche per le linee guida della Commissione europea per la PEF – Product Environmental Footprint).

Si esprime in kg di anidride carbonica equivalente (CO₂eq) e si calcola sommando i contributi in emissioni atmosferiche dei diversi gas a effetto serra dei processi di ciclo di vita, ciascuno con il suo specifico fattore climalterante. **Il valore che questo indicatore esprime, secondo l'approccio del Green Economy Report, è il risultato del bilancio tra le emissioni che sono state generate e quelle evitate** (per l'evitato ricorso a nuove produzioni da materia prima vergine) grazie al recupero di materia o energia lungo il ciclo di vita.

Per il calcolo dei chilogrammi di CO₂eq risparmiati grazie alla gestione dei rifiuti tecnologici di ciascun associato è stata effettuata una stima sulla base delle quote RAEE del Produttore in carico a Remedia.

La Carbon Footprint per Fujitsu è:

CARBON FOOTPRINT



Un beneficio pari al fermo di:
**2.845 auto che in un anno
percorrono 20 mila km**



evitate grazie al recupero di materia ed energia

4. Material Footprint per Fujitsu

L'impronta di materia - o Material Footprint - misura i flussi totali di risorse minerali e fossili estratte per la produzione di un bene o servizio in tutto il ciclo di vita: dall'estrazione delle materie prime fino alla trasformazione in prodotti finiti. È l'indicatore di riferimento utilizzato dalla comunità internazionale per le valutazioni degli impatti sulle risorse naturali di beni e servizi, tra cui la Environmental Product Declaration - International EPD System, e l'iniziativa Beyond GDP dell'Unione Europea.

Si esprime in kg di risorse e si calcola sommando i contributi dei flussi di materiali estratti in tutti i processi del ciclo di vita di un prodotto. **Il valore che questo indicatore esprime**, secondo l'approccio del Green Economy Report, **è il risultato del bilancio tra le risorse estratte e quelle risparmiate/non estratte** (grazie all'evitato ricorso a nuove produzioni da materia prima vergine) a seguito dell'attività di recupero di materia o energia lungo il ciclo di vita.

Per il calcolo dei chilogrammi di risorse risparmiate grazie alla gestione dei rifiuti tecnologici di ciascun associato è stata effettuata una stima, calcolata sulla base delle quote RAEE del Produttore, in carico a Remedia.

La Material Footprint per Fujitsu è:

MATERIAL FOOTPRINT

