

# BUONE PRATICHE DI SOSTENIBILITÀ

*AIRBNB*

*Anno 2022*



**Circularity**

## Premessa

Il presente documento (di seguito “Documento” o “Report”) è stato predisposto da Circularity Srl – Società Benefit (di seguito “Circularity” o “Consulente”) al fine di presentare una revisione tecnica delle buone pratiche di sostenibilità del settore *hospitality* proposte dal Team Love Sustainability di Airbnb Italy Srl (di seguito “Airbnb” o “Cliente”). Nel presente documento vengono riportate le interpretazioni più aggiornate disponibili alla data odierna, sulla base delle informazioni in possesso di CIRCULARITY.

CIRCULARITY agisce in qualità di advisor del CLIENTE, con un incarico di assistenza riferito all’oggetto del presente Documento.

Il contenuto del presente Documento si basa su elementi conoscitivi e informazioni forniteci dal Management del Cliente e/o dagli uffici preposti alle tematiche trattate. Non appartiene all’oggetto del nostro incarico alcuna attività di verifica indipendente, o controlli di altro tipo, nonché la verifica della completezza, correttezza e accuratezza dei dati, informazioni o spiegazioni forniteci e da noi utilizzate ai fini della nostra assistenza. Tali dati, informazioni o spiegazioni rimangono di esclusiva competenza e responsabilità del Cliente. Dati esterni non forniti direttamente dal Cliente sono referenziati così come le metodologie applicate.

I risultati contenuti nel presente Documento sono subordinati al fatto che i dati e le ipotesi utilizzate per la redazione del Documento trovino effettivo riscontro. Conseguentemente, l’utilizzo, a qualsiasi fine e titolo, del presente Documento è subordinato al riconoscimento del fatto che si basa su tali dati ed ipotesi. CIRCULARITY non assume alcuna responsabilità al riguardo.

Il presente Documento non ha pretese di completezza e, pertanto, potrebbe non includere tutte le informazioni necessarie per un soggetto terzo in fase di sua validazione. Il Documento può essere soggetto a variazioni, modifiche o aggiornamenti.

I dati, le informazioni e le opinioni contenute nel presente Documento sono strettamente confidenziali; tali informazioni non potranno essere pubblicate, riprodotte, copiate o comunicate a persone diverse dal Cliente o a soggetti da esso espressamente indicati e non potranno essere utilizzate per finalità diverse da quelle per le quali il presente Documento è stato predisposto.

---

Luglio 2023

**Daddi Martina** | *Circular Economy and Sustainability analyst*

**Leonardo Corbella** | *Sustainability and Carbon Footprint specialist*

## Sommario

<b>1. Obiettivi e finalità .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Il contesto .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Finalità del documento.....</b>	<b>1</b>
<b>1.3. Le iniziative selezionate .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3.1. Mobilità sostenibile .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3.2. Raccolta differenziata.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3.3. Risparmio energetico.....</b>	<b>4</b>
<b>1.3.4. Risparmio idrico.....</b>	<b>7</b>
<b>1.3.5. Scelte responsabili .....</b>	<b>8</b>

# 1. Obiettivi e finalità

## 1.1. Il contesto

Secondo i dati del Parlamento Europeo, il turismo costituisce il terzo principale settore economico dell'UE; esso contribuisce significativamente all'occupazione lavorativa: le medesime stime parlano di un totale 17 milioni di persone impiegate in Europa, e un contributo complessivo all'economia prossimo al 10% del prodotto interno lordo dell'UE<sup>1</sup>.

Ambiente e turismo sono strettamente interdipendenti tra loro: da un lato la qualità dell'ambiente è essenziale per il successo delle mete turistiche, dall'altro il turismo può rappresentare una significativa fonte di pressione a causa degli impatti ambientali connessi alle attività di ricezione turistica e ai servizi ad esse connessi. La necessità di sviluppare un settore turistico “sostenibile” capace di tutelare l'ambiente e ridurre il consumo di energia e risorse<sup>2</sup> risulta essere tema sempre più attenzionato da stakeholder chiave quali i consumatori. Secondo il rapporto della *Fondazione Uni verde* IPR<sup>3</sup>, l'86% degli utenti intervistati è perfettamente a conoscenza del significato di turismo sostenibile e ben il 47%, nelle scelte di “consumo” relative ai servizi di alloggio per le proprie esperienze di viaggio, si informa sull'attenzione posta per l'ambiente dalla struttura turistica individuata.

L'ecosistema Airbnb è ben consapevole delle ricadute negative associate alle attività e ai servizi per i propri clienti e, proprio da alcuni sui membri, nasce l'iniziativa “Love Sustainability”: un progetto di educazione e comunicazione nato da una *community* di *hosts* italiani che mira alla diffusione di buone pratiche sostenibili tra *hosts* e visitatori (*guests*), contribuendo alla riduzione dell'impatto ambientale del settore e rispondendo alla crescente domanda di un mercato turistico sostenibile.

## 1.2. Finalità del documento

All'interno di questo contesto, il Team Love Sustainability di Airbnb ha scelto di avvalersi del supporto tecnico scientifico di Circularity, realizzatosi nella definizione di una strategia a supporto degli *hosts* di Airbnb per l'individuazione delle best practice di riduzione dell'impatto ambientale legato alle strutture ricettive, nonché alla sensibilizzazione dei *guests* per vivere soggiorni più consapevoli e responsabili.

---

<sup>1</sup> [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2017/599327/EPRS\\_BRI\(2017\)599327\\_IT.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2017/599327/EPRS_BRI(2017)599327_IT.pdf)

<sup>2</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX:52003DC0716>

<sup>3</sup> Dodicesimo rapporto turismo sostenibile ed ecoturismo della Fondazione Uni verde IPR. Numerosità campionaria: 1.000 cittadini, disaggregati per sesso, età, area di residenza

Di seguito verranno riportate le buone pratiche di sostenibilità approvate congiuntamente da Circularity ed Airbnb destinate ad essere inserite nel “decalogo di sostenibilità” di ogni *hosts*, reso disponibile all’interno del proprio annuncio sul sito web. Inoltre, alcune delle *best practice* verranno dimensionate (attraverso un’operazione di *sizing*) con dati ambientali a supporto, per cui verrà descritta la metodologia alla base della valutazione.

## 1.3. Le iniziative selezionate

In sede di workshop congiunto tra Circularity ed Airbnb, sono state selezionate, validate e rielaborate un elenco di buone pratiche di sostenibilità suggerite dalla community di *hosts* e raccolte dal team Love Sustainability.

Le iniziative selezionate possono essere raggruppate in cinque distinte categorie così definite:

- **Mobilità sostenibile;**
- **Raccolta differenziata;**
- **Risparmio energetico;**
- **Risparmio idrico;**
- **Scelte responsabili.**

Le suddette categorie verranno analizzate nei paragrafi seguenti, illustrando le iniziative in esse contenute oltre che i riferimenti metodologici adottati per il *sizing* ambientale.

### 1.3.1. Mobilità sostenibile

Gli spostamenti da e verso le mete di soggiorno rappresentano una significativa voce d’impatto, risultando dunque centrali nell’ottica delle valutazioni in merito allo sviluppo di servizi ricettivi sostenibili. Nella presente categoria sono racchiuse le principali iniziative mirate alla promozione di nuove forme di mobilità sostenibili, raccolte in Tabella 1.

Tabella 1 - Elenco delle buone pratiche per la mobilità sostenibile.

#### Le buone pratiche | Mobilità sostenibile

“Promuovo la mobilità sostenibile fornendo gli orari dei mezzi pubblici o diffondendo l’utilizzo di applicazioni di sharing-mobility”

#### Sizing

Spostandosi in bus o in treno, a parità di km percorsi, ogni passeggero può risparmiare tra l’80% e il 95% delle emissioni di CO<sub>2</sub> equivalente rispetto allo spostamento in auto<sup>1</sup>.

#### Metodologia

1. Si considerano i fattori di emissione per passeggero e modalità di trasporto (bus, treno, auto diesel) riportati da ADEME (Environmental and Energy Management Agency); impatto calcolato per una percorrenza di 15 km (spostamento riconducibile alle attività turistiche degli ospiti).

## Le buone pratiche | Mobilità sostenibile

### “Ho la colonnina per la ricarica delle auto elettriche”

#### Sizing

A parità di km percorsi, utilizzare l'auto elettrica al posto di un'auto a gasolio ti permette di ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> equivalente di circa il 65%<sup>1</sup>; e se alimenti la tua auto ad energia rinnovabile, le emissioni possono essere considerate nulle!

#### Metodologia

1. Confronto tra l'emissione associata a percorrere 100 km con un'auto a gasolio (fattore di emissione [ISPRA](#), passenger cars, diesel, g CO<sub>2</sub>/km, totale) rispetto ad un'auto elettrica (consumo medio di 13-25 kWh/100 km, [autosystem.com](#); fattore di emissione corrispondente a quello dell'approvvigionamento elettrico nazionale, [DEFRA](#)).

### “Metto a disposizione delle biciclette”

#### Sizing

Se ti sposti in bici piuttosto che in auto, ogni 15 km percorsi risparmi circa di 2,5 kg di CO<sub>2</sub> equivalente<sup>1</sup>, la stessa emissione associata a ricaricare più di 300 volte il tuo smartphone<sup>2</sup>!

#### Metodologia

1. Fattore di emissione [ISPRA](#) (passenger cars, diesel, g CO<sub>2</sub>/km, totale).
2. Equivalenza effettuata tramite <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator#results>

## 1.3.2. Raccolta differenziata

Lo smaltimento dei rifiuti rappresenta un problema in particolare per i piccoli centri, a causa dei problemi frequenti di gestione dettati da carenze impiantistiche e infrastrutturali per il loro trattamento o smaltimento, a cui si sommano le notevoli variazioni stagionali in termini di quantità e composizione dei rifiuti. La sensibilizzazione degli ospiti sulla riduzione degli scarti prodotti e sulla corretta gestione del fine vita rappresentano elementi imprescindibili per un soggiorno sostenibile. In Tabella 2 si riportano le iniziative rivolte allo sviluppo di corrette pratiche per la gestione dei rifiuti domestici.

Tabella 2 - Elenco delle buone pratiche per la raccolta differenziata.

## Le buone pratiche | Raccolta differenziata

### “Ho organizzato correttamente la raccolta differenziata e fornisco le istruzioni adeguate per metterla in pratica”

#### Sizing

Ogni anno, ognuno di noi è responsabile della produzione di circa 502 kg di rifiuti<sup>1</sup> che, se non correttamente differenziati, sono causa di più di 290 kg di CO<sub>2</sub> equivalente<sup>2</sup> emessi in atmosfera; riciclare i nostri rifiuti ci aiuta ad abbattere questo impatto grazie al beneficio derivante dai materiali riciclati, che si sostituiscono alla produzione di materia prima vergine.

## Le buone pratiche | Raccolta differenziata

### Metodologia

1. Produzione pro-capite di rifiuti in Italia per l'anno 2022: dati ISPRA – Rapporto rifiuti urbani 2022).
2. Si consideri un fattore di emissione associato alla gestione del rifiuto solido urbano pari a 0,582 kg CO<sub>2</sub>eq/kg di rifiuto prodotto (fonte: Ecoinvent 3.9, “market for municipal solid waste, IT”).

### “Faccio il compost”

Sizing assente

### 1.3.3. Risparmio energetico

L'efficienza energetica riveste un ruolo di fondamentale importanza nel settore del turismo, poiché rappresenta una leva strategica per promuovere uno sviluppo sostenibile e responsabile. Con il costante aumento del turismo a livello globale, le attività legate al settore richiedono una quantità significativa di energia, spesso proveniente da fonti non rinnovabili. Migliorare l'efficienza energetica connessa ai servizi di ricezione turistica, non solo permette di ridurre i costi operativi, ma contribuisce anche a ridurre l'impatto ambientale. Un approccio mirato all'efficienza energetica nel settore del turismo è quindi essenziale per garantire un futuro più sostenibile ed eco-compatibile, preservando allo stesso tempo le risorse naturali e culturali che rendono ogni destinazione unica per i visitatori.

In Tabella 3 si riportano le iniziative identificate per garantire la corretta gestione dell'energia.

Tabella 3 - Elenco delle buone pratiche per il risparmio energetico.

## Le buone pratiche | Risparmio energetico

### “Ho scelto elettrodomestici in classe energetica efficiente”

#### Sizing

Scegliere elettrodomestici in alta classe energetica genera un risparmio non indifferente sia in termini di consumi sia economici; basti pensare che un frigorifero in classe A+++ (nuova classe D) consuma circa il 55% in meno rispetto ad un frigorifero in classe A (nuova classe G), mentre per una lavastoviglie il risparmio è pari al 25%<sup>1</sup>.

#### Metodologia

1. Si considerano le informazioni tecniche riportate da [ENEA](#) (2019) in merito alle etichette energetiche degli apparecchi domestici; si considera un frigocongelatore da 300 litri ed una lavastoviglie da 12 coperti; dove presenti consumi massimi e minimi per classe energetica, sono stati calcolati i valori medi.

### “Utilizzo lampade LED o a basso consumo”

## Le buone pratiche | Risparmio energetico

### Sizing

A parità di intensità luminosa (lumen), le lampade LED sono più efficienti rispetto alle altre tipologie di lampade; ad esempio, rispetto ad una classica lampadina a incandescenza da 60 Watt, una lampadina LED consuma fino all'87% in meno<sup>1</sup>.

### Metodologia

1. Fonte dati: [Sorgenia](#), dati 2022.

## “Utilizzo ciabatte elettriche multipresa per evitare i consumi da stand-by”

### Sizing

In Europa, il consumo medio annuale degli apparecchi in standby è di circa 305 kWh per abitazione, corrispondente all'11% del consumo domestico complessivo<sup>1</sup>; ciò si traduce in circa 100 kg di CO<sub>2</sub> equivalente emesse ogni anno per ogni abitazione<sup>2</sup>!

### Metodologia

1. Dato di letteratura riportato da [Enel](#).
2. Si considera un fattore di emissione medio nazionale di 0,3069 kg CO<sub>2</sub>eq/kWh (fonte [DE-FRA](#)).

## “Suggerisco un corretto utilizzo delle termovalvole sui radiatori”

### Sizing

Questi dispositivi regolano il flusso dell'acqua calda nei termosifoni, consentendo di non superare la temperatura massima impostata per il riscaldamento degli ambienti e contribuendo a ridurre i consumi fino al 20%<sup>1</sup>!

### Metodologia

1. Fonte dati: [ENEA](#).

## “Ho installato pannelli solari/fotovoltaici”

### Sizing

Con un impianto solare fotovoltaico residenziale, in media puoi coprire circa un terzo del tuo fabbisogno energetico<sup>1</sup>, con un risparmio in termini emissivi pari a circa 500 kg di CO<sub>2</sub> equivalente pro-capite<sup>2</sup>.

### Metodologia

1. Fonte: [Rapporto statistico solare fotovoltaico 2021, GSE](#); si considera una potenza media installata pari a 5,3 kW (pag.48) in grado di coprire interamente il fabbisogno energetico domestico ed una percentuale di autoconsumo pari al 35% sulla produzione lorda (pag.47).
2. Valore calcolato sulla base del consumo elettrico medio annuale pro-capite (fonte [ISTAT](#)) e del fattore di emissione associato al mix energetico medio nazionale (fonte [DEFRA](#)).

## “Ho recentemente effettuato interventi per migliorare l'isolamento termico della casa (doppi vetri, cassonetti, cappotto, etc.)”

### Sizing

## Le buone pratiche | Risparmio energetico

Gli interventi di efficientamento energetico ti permettono di migliorare l'indice di prestazione energetica della tua casa, ovvero i consumi annuali necessari a riscaldarla d'inverno, rinfrescarla d'estate, produrre acqua calda, ventilarla e illuminarla; in media, passando ad una classe energetica superiore, puoi ridurre i tuoi consumi di circa il 20%<sup>1</sup>.

### Metodologia

1. Media della riduzione dell'indice di prestazione energetica tra due classi (dalla G alla A4, fonte: [Allegato 1, Linee guida nazionali per l'attestazione della prestazione energetica degli edifici](#)); dove presenti valore minimo e massimo per classe, è stato calcolato il valore medio.

## “Ho un impianto di riscaldamento/condizionamento ad alte prestazioni”

### Sizing

Come per tutti gli elettrodomestici, è importante scegliere un condizionatore ad alta efficienza energetica; in media, per ogni classe energetica in più, l'efficienza di raffrescamento può aumentare del 14% mentre quella di riscaldamento anche del 19%<sup>1</sup>!

### Metodologia

1. Fonte dati [ENEA](#) in riferimento ad un climatizzatore split; media della riduzione dell'indice di prestazione energetica tra due classi (dalla G alla A+++); dove presenti valore minimo e massimo per classe, è stato calcolato il valore medio.

## “Ho installato sistemi domotici per il controllo degli impianti della casa”

Sizing assente

## “Ho impostato la temperatura della caldaia per l'acqua sanitaria a 45°C”

### Sizing

Impostare la caldaia ad una temperatura che ne ottimizzi l'efficienza ti permette di risparmiare fino all'8% dei tuoi consumi di energia<sup>1</sup>!

### Metodologia

1. Fonte: [IEA](#).

## “Fornisco indicazioni sul corretto utilizzo degli elettrodomestici (a pieno carico e con indicazione dell'orario migliore)”

### Sizing

Avviare gli elettrodomestici evitando gli orari di picco del fabbisogno energetico aiuta a non sovraccaricare la rete elettrica nazionale; inoltre, utilizzare la tua lavastoviglie e la tua lavatrice a pieno carico ti permette di risparmiare fra gli 8 e gli 11 mila litri d'acqua all'anno<sup>1</sup>!

### Metodologia

1. Fonte dati: [Gruppo CAP](#).

## “Suggerisco un corretto utilizzo di luci e impianti in uscita dall'abitazione e/o al check-out”

Sizing assente

## “Segnalo la corretta temperatura da impostare in casa in estate e in inverno”

## Le buone pratiche | Risparmio energetico

### Sizing

Abbassare la temperatura del termostato di un solo grado in inverno<sup>1</sup> ed alzare di un solo grado quella del condizionatore in estate<sup>2</sup> ti permette di risparmiare fino al 10% dei tuoi consumi energetici.

### Metodologia

1. Fonte dati: [ENEA](#).
2. Fonte dati: [IEA](#).

“Fornisco indicazioni su come arieggiare e schermare la casa per preservare la temperatura interna di giorno e di notte”

Sizing assente

## 1.3.4. Risparmio idrico

Il turismo richiede e consuma acqua dolce per una serie di scopi, che vanno dal necessario approvvigionamento idrico delle toilette, delle docce, delle cucine, delle apparecchiature per il lavaggio degli indumenti, ai consumi di servizi accessori come piscine, impianti di rinfrescamento e sistemi di irrigazione per i giardini. Nonostante il consumo idrico complessivo per il turismo sia generalmente ridotto, la concentrazione in aree o stagioni caratterizzate da scarsità idrica determina significative ricadute sulle risorse locali.

In Tabella 4 si riportano le iniziative identificate per garantire la tutela e la gestione sostenibile delle risorse idriche.

Tabella 4 - Elenco delle buone pratiche per il risparmio idrico.

## Le buone pratiche | Risparmio idrico

“Ho installato rubinetti con rompigetto”

### Sizing

Installare un rompigetto ai tuoi rubinetti ti permette di risparmiare fino al 50% d'acqua corrente, ovvero circa 6-8 mila litri all'anno<sup>1</sup>.

### Metodologia

1. Fonte dati: [Gruppo CAP](#).

“Suggerisco un consumo responsabile dell'acqua corrente”

### Sizing

Chiudere l'acqua quando non serve può farti risparmiare fino a 5 mila litri all'anno<sup>1</sup>! Ad esempio, se accorci il tempo in cui tieni aperto il rubinetto della doccia di soli 2 minuti, puoi risparmiare circa 40 litri d'acqua<sup>2</sup>.

### Metodologia

1. Fonte dati: [Gruppo CAP](#).

## Le buone pratiche | Risparmio idrico

2. Fonte dati: [ENEA](#), dal consiglio numero 05, elaborazione come differenza tra una doccia di 5 minuti ed una di 3.

### “Raccolgo e riutilizzo l’acqua piovana”

Sizing assente

### “Ho installato una cassetta di scarico wc con doppio pulsante”

#### Sizing

Grazie al sistema dual-flush, puoi risparmiare fino al 50% d’acqua per ogni scarico<sup>1</sup>, con un risparmio annuo compreso tra i 10 e i 30 mila litri<sup>2</sup>!

#### Metodologia

1. Dato da letteratura [Grohe](#).
2. Fonte dati: [Gruppo CAP](#).

## 1.3.5. Scelte responsabili

Uno dei criteri di valutazione degli *hosts* nella scelta di forniture e servizi deve essere poter favorire l’adozione di pratiche sostenibili da parte degli ospiti. I consumatori devono dunque poter essere messi nelle condizioni di poter contribuire concretamente alla riduzione degli impatti del proprio soggiorno. In Tabella 5 si riportano le iniziative individuate che vedono il coinvolgimento sia dei proprietari sia degli ospiti rispettivamente per proporre e mettere in pratica scelte responsabili.

Tabella 5 - Elenco delle buone pratiche per fare scelte responsabili.

## Le buone pratiche | Scelte responsabili

### “Incentivo l’utilizzo di acqua corrente potabile mettendo a disposizione bottiglie di vetro e/o la mappa delle cassette dell’acqua del mio comune”

#### Sizing

Secondo le stime più recenti, in Italia si consumano circa 13,7 miliardi di litri d’acqua all’anno, l’81% dei quali in bottiglie in PET<sup>1</sup>; ciò si traduce in circa 222 mila tonnellate di plastica monouso immesse sul mercato in un solo anno! Bevendo l’acqua del rubinetto, puoi contribuire a ridurre questo impatto.

#### Metodologia

1. Fonte dati: Rapporto Acquitalia 2022-2023.
2. Si ipotizza un peso medio di 20 g per una bottiglia in PET da 1 litro (10 g/500 ml, fonte [International Bottled Water Association](#)).

### “Evito l’utilizzo di prodotti monouso, prediligendo prodotti sfusi o beni durevoli”

#### Sizing

Consumare bagnoschiuma in flaconcini monodose può essere causa dell’immissione nell’ambiente di quasi 2 kg di plastica per ogni ospite, in un anno<sup>1</sup>; utilizzando dispenser e

## Le buone pratiche | Scelte responsabili

ricariche, caratterizzati da imballaggi riutilizzabili, più grandi ed in proporzione molto più leggeri, puoi ridurre sensibilmente questo impatto.

### Metodologia

1. Si ipotizza l'impiego di flaconcini da 30 ml, con un peso stimato di 10 g, con un consumo medio di 1 flaconcino ogni due giorni, a persona.

## “Ho scelto fornitori di energia da fonti rinnovabili”

### Sizing

Optando per una fornitura di energia elettrica proveniente al 100% da fonti rinnovabili, puoi compensare l'impatto di circa 1,4 tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalente all'anno a persona<sup>1</sup>.

### Metodologia

1. Si considera un consumo medio pro-capite di energia elettrica pari a 4.630 kWh (fonte [ISTAT](#)) ed il fattore di emissione associato al mix energetico medio nazionale su fonte dati DEFRA.

## “Utilizzo prodotti ecologici per la pulizia (es. con ingredienti di origine naturale, ecolabel, etc.)”

### Sizing

Le sostanze chimiche presenti nei detergenti che rilasciamo attraverso le acque di scarico hanno un impatto diretto sulla salute degli ecosistemi. In Italia, il 60-70% dei corpi idrici non gode di un buono stato ecologico<sup>1</sup> (in Europa il 60%); utilizzando prodotti ad elevati standard di biodegradabilità e pertanto meno persistenti nell'ambiente, puoi contribuire a ridurre questo impatto.

### Metodologia

1. Fonte dati: [EEA](#).

## “Propongo acquisti a km 0 e/o di produttori locali”

### Sizing

Trasportare una sola tonnellata di beni alimentari per un tragitto di 100 km può causare l'emissione in atmosfera di circa 10-12 kg di CO<sub>2</sub> equivalente<sup>1</sup>; acquistando da produttori locali puoi contribuire a ridurre questo impatto.

### Metodologia

1. Si considerano i fattori di emissione del [DEFRA](#) corrispondenti al trasporto pesante refrigerato (0,1248 kg CO<sub>2</sub>eq/ ton\*km) e non refrigerato (0,1065 kg CO<sub>2</sub>eq).

## “Metto a disposizione borse in tessuto per la spesa”

Sizing assente

## “Recupero gli alimenti integri e li offro a banche del cibo”

### Sizing

Ogni anno, un italiano spreca in media 27 kg di cibo<sup>1</sup>; attraverso le donazioni ai banchi alimentari o ad enti caritatevoli puoi contribuire a migliorare il benessere sociale della tua comunità e a ridurre questo spreco.

#### Metodologia

1. Dato da letteratura ([WWF](#)).

“Offro il cambio della biancheria (lenzuola, asciugamani) solo per soggiorni lunghi o su richiesta”

#### Sizing

Ogni volta che eviti un ciclo di lavaggio in lavatrice, puoi risparmiare in media tra i 40 e i 50 litri d'acqua<sup>1</sup>; chiedi il cambio biancheria o usa la lavatrice quando necessario!

#### Metodologia

1 Fonte dati: <https://www.mondoelettrodomestici.com/magazine/quanta-acqua-consuma-una-lavatrice/>; <https://www.lg.com/it/magazine/2021-04-consumo-acqua-come-ri-durlo#:~:text=Al%20giorno%20d'oggi%20le,litri%20di%20acqua%20per%20ciclo.>

“Scelgo e valorizzo i miei collaboratori all'interno della comunità locale”

Sizing assente



✉ [info@circularity.com](mailto:info@circularity.com)  
🌐 [www.circularity.com](http://www.circularity.com)

📍 *Via Bensi 12/5  
Milano*