

## Il percorso dell' HCB

L'Hotel Cosmopolitan ha intrapreso un rapido percorso di riduzione degli impatti ambientali, riducendo i consumi energetici ed idrici della struttura attraverso investimenti impiantistici, nonché diminuendo la produzione di rifiuti. Il tutto garantendo il massimo comfort ai propri clienti, rendendo l'Hotel Cosmopolitan un vero e proprio pioniere del turismo sostenibile.

Il percorso di transizione dell' HCB è accelerato grazie alla collaborazione con l'Università di Bologna e Turtle S.r.l.. Insieme sono stati definiti gli ambiziosi obiettivi ambientali dell' HCB, nonché i passi necessari per raggiungerli.



Ci si è dotati in primis di un modello di gestione dei dati della sostenibilità: ViVACE®. Si è effettuata una raccolta dei dati e li si sono caricati su ViVACE®, in modo tale da aver coscienza delle aree di maggior impatto. Si sono poi identificate soluzioni migliorative per ridurre gli impatti.

Un elenco efficace ma non esaustivo delle iniziative comprende (⚡energia, 🗑️rifiuti, 💧acqua, 🚗 trasporti):

- ⚡ Installazione di 100kW di impianto fotovoltaico (**completato**)
- ⚡ Introduzione dell'illuminazione a LED in tutti gli spazi (**completato**)
- ⚡🚗 Installazione delle colonnine per ricariche di veicoli elettrici (**completato**)
- ⚡ Acquisto di garanzia d'origine per l'energia elettrica (**completato**)
- ⚡💧 Installazione di soffioni doccia di nuova generazione (**completato**)
- 🗑️💧 Introduzione di dispenser di acqua potabile per riempire bottiglie e borracce (**completato**)
- 🗑️ Inserimento di bidoni per la raccolta differenziata in tutti i piani (**completato**)
- ⚡ Sostituzione dei gruppi frigoriferi e delle caldaie con pompe di calore a recupero (**implementazione in corso**)
- ⚡🚗 Adozione di un servizio navetta elettrico (**implementazione in corso**)
- ⚡ Installazione di ulteriori 20-50 kW di fotovoltaico (**in fase di valutazione**)
- ⚡ Ottimizzazione dei consumi di climatizzazione mediante A.I. (**in fase di valutazione**)

## I dati, con trasparenza

In HCB, crediamo nella trasparenza. Il percorso svolto fino ad oggi ci permette di mostrare con orgoglio i dati legati alla sostenibilità dei nostri soggiorni:

Per ogni pernottamento vengono emessi 8,5 kg di CO<sub>2</sub>eq, al fronte di un consumo energetico pari a (dati medi del 2022):

- 1,7 standard metri cubi di gas naturale, ad uso riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, pari all'emissione di 3,8 kgCO<sub>2</sub>eq/camera;
- 14 kilowattora di elettricità, pari all'emissione di 3,7 kgCO<sub>2</sub>eq/camera;

Tramite gli interventi in programma, si prevede di ridurre le emissioni del 45%, ovvero 4,7 kgCO<sub>2</sub>eq/camera (dati stimati per il 2024):

- 0 standard metri cubi di gas naturale, in quanto le caldaie verranno dismesse e sostituite con pompe di calore
- 18 kilowattora di elettricità, pari all'emissione di 4,7 kgCO<sub>2</sub>eq/camera

Se si considera nulla l'impronta di carbonio dell'elettricità acquistata con contratto di fornitura "green", allora le **emissioni associate al pernottamento si azzerano**.

Per questioni di principio, abbiamo comunque deciso di considerare la reale impronta di carbonio dei nostri pernottamenti, impegnandoci a ridurla ulteriormente nel prossimo futuro.

Fin da subito però, abbiamo deciso di compensare l'impatto residuo di tutte le Room Zero, grazie alla nostra partnership con BlueValley

## BlueValley, una compensazione tutta italiana

La Società Agricola Blue Valley S.r.l. gestisce una valle da pesca nella Laguna Nord di Venezia, attraverso tecniche biologiche. Tramite le pratiche messe in atto, la vasta superficie lagunare è in grado di catturare, attraverso la vegetazione, importanti quantità di anidride carbonica e di stoccarla nel fondale. Ciò non sarebbe possibile se non vi fosse la costante manutenzione messa in atto da Blue Valley, che così genera ogni anno crediti di carbonio da impiegare nel mercato volontario. Ulteriori informazioni sono disponibili sulla piattaforma di rendicontazione [eCO2Care](#)

**Scegli Room Zero, Stay Green!**