

El camino de HCB: El Hotel Cosmopolitan ha emprendido un rápido camino para reducir los impactos ambientales, disminuyendo el consumo energético y de agua de la estructura mediante inversiones en infraestructura, así como reduciendo la producción de residuos. Todo esto garantizando la máxima comodidad para sus clientes, convirtiendo al Hotel Cosmopolitan en un verdadero pionero del turismo sostenible.

El camino de transición de HCB se ha acelerado gracias a la colaboración con la Universidad de Bolonia y Turtle S.r.l. Juntos, se han definido los ambiciosos objetivos ambientales de HCB, así como los pasos necesarios para lograrlos. En primer lugar, hemos adoptado un modelo de gestión de datos de sostenibilidad: ViVACE®. Se recopilaron datos y se cargaron en ViVACE®, de manera que tengamos conciencia de las áreas de mayor impacto. Luego, se identificaron soluciones mejoradas para reducir los impactos. Una lista efectiva pero no exhaustiva de iniciativas incluye (⚡ energía, 🗑️ residuos, 💧 agua, 🚗 transporte):

⚡ Instalación de 100 kW de sistema fotovoltaico (completado) ⚡ Introducción de iluminación LED en todos los espacios (completado) ⚡ 🚗 Instalación de estaciones de carga para vehículos eléctricos (completado) ⚡ Compra de garantías de origen para la energía eléctrica (completado) ⚡ 💧 Instalación de cabezales de ducha de nueva generación (completado) 🗑️ 💧 Introducción de dispensadores de agua potable para llenar botellas y cantimploras (completado) 🗑️ Colocación de contenedores para reciclaje en todos los pisos (completado) ⚡ Sustitución de grupos de refrigeración y calderas por bombas de calor con recuperación (implementación en curso) ⚡ 🚗 Adopción de un servicio de transporte eléctrico (implementación en curso) ⚡ Instalación de 20-50 kW adicionales de paneles fotovoltaicos (en fase de evaluación) ⚡ Optimización del consumo de aire acondicionado mediante IA (en fase de evaluación)

Datos transparentes: En HCB, creemos en la transparencia. El camino recorrido hasta ahora nos permite mostrar con orgullo los datos relacionados con la sostenibilidad de nuestras estancias: Por cada noche se emiten 8,5 kg de CO₂eq, con un consumo energético de (datos promedio de 2022):

1,7 metros cúbicos estándar de gas natural para calefacción y producción de agua caliente sanitaria, lo que equivale a 3,8 kgCO₂eq/habitación; 14 kilovatios-hora de electricidad, lo que equivale a 3,7 kgCO₂eq/habitación;

Con las intervenciones planificadas, se prevé reducir las emisiones en un 45%, aproximadamente 4,7 kgCO₂eq/habitación (datos estimados para 2024):

0 metros cúbicos estándar de gas natural, ya que las calderas se reemplazarán por bombas de calor; 18 kilovatios-hora de electricidad, lo que equivale a 4,7 kgCO₂eq/habitación.

Si se considera nula la huella de carbono de la electricidad comprada con un contrato de suministro "verde", las emisiones asociadas con la estancia se anulan. Sin embargo, por una cuestión de principio, hemos decidido considerar la verdadera huella de carbono de nuestras estancias y nos comprometemos a reducirla aún más en el futuro cercano. No obstante, hemos decidido compensar desde el principio el impacto residual de todas las Habitaciones Zero, gracias a nuestra asociación con BlueValley.

BlueValley, una compensación totalmente italiana: Agricola Blue Valley S.r.l. administra un valle pesquero en la Laguna Norte de Venecia, utilizando técnicas biológicas. A través de estas prácticas, la extensa área lagunar captura importantes cantidades de dióxido de carbono a través de la vegetación y lo almacena en el lecho marino. Esto es posible gracias al constante mantenimiento llevado a cabo por Blue Valley, generando créditos de carbono cada año para el mercado voluntario. Más información está disponible en la plataforma de informes eCO₂Care.

¡Elige Habitación Zero, quédate verde!