

# EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>

---

A partire dal 2015 Lefay ha messo in atto un sistema per la rilevazione dei dati utili per redigere l'Inventario delle emissioni di CO<sub>2</sub>, sviluppando un proprio sistema di calcolo, secondo la norma ISO 14064.

## FASE 1: DEFINIZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA CO<sub>2</sub> EMESSA

I principi fondamentali seguiti per definire il sistema di monitoraggio della carbon footprint sono: credibilità, trasparenza e uniformità. Lefay non si è limitata all'analisi delle emissioni dirette ma ha quantificato anche quelle indirette, focalizzando l'attenzione in particolare sulle emissioni dovute al trasporto degli Ospiti che incidono in maniera significativa. È prassi comune per la maggior parte delle aziende scegliere un singolo anno per la contabilizzazione delle emissioni di gas serra. Per Lefay l'anno base è il 2015. L'efficacia del metodo utilizzato per il monitoraggio della CO<sub>2</sub> e i risultati ottenuti sono validati dall'ente certificatore TÜV SÜD, nel pieno rispetto di quanto previsto dallo standard ISO 14064. Anche per l'anno 2022 è stato effettuato l'aggiornamento del calcolo della CO<sub>2</sub> emessa da Lefay Resorts, Lefay Resort & SPA Lago di Garda e Lefay Resort & SPA Dolomiti. Il calcolo, certificato di terza parte, ha evidenziato l'emissione di 5.046 t di CO<sub>2</sub> per Lefay Resort & SPA Dolomiti, che ha visto un aumento del 24% rispetto al 2021 delle proprie emissioni.

Le emissioni calcolate per Lefay Resort & SPA Garda sono 6.078 t di CO<sub>2</sub>, il dato rileva un aumento del 39% rispetto al precedente anno, dovuto al ritorno alla normalità dopo il lockdown e alla ripresa dei voli aerei intercontinentali.

Confrontando le emissioni 2022 di Lefay Resort & SPA Lago di Garda con il dato 2019, ultimo anno non influenzato dalla pandemia, le emissioni del Resort sono comunque diminuite del 28%, escludendo dal calcolo le emissioni derivanti dai viaggi degli Ospiti su cui Lefay non ha possibilità di intervenire.

Per il Resort di Pinzolo tale confronto non è possibile, avendo aperto le sue porte a luglio 2019 non c'è un anno pre-pandemia da poter prendere come riferimento.

Nei grafici sotto riportati è rappresentato l'andamento delle emissioni di CO<sub>2</sub> parametrizzato sulle presenze degli Ospiti.

## FASE 2: DEFINIZIONE DELLE AZIONI DI RIDUZIONE

Implementando costantemente il sistema di gestione ambientale, all'interno del quale trovano ampio spazio il concetto di miglioramento continuo attraverso l'individuazione di obiettivi di riduzione degli impatti operativi, si riesce di conseguenza anche a lavorare sull'abbattimento delle emissioni di CO<sub>2</sub>, generate dalle attività aziendali dirette.

## FASE 3: NEUTRALIZZAZIONE DELLA CO<sub>2</sub> EMESSA

Lefay anche quest'anno si è impegnata a compensare la totalità delle emissioni andando ad acquistare crediti equivalenti al totale delle emissioni dirette e indirette generate dalle tre Società.

Per la compensazione delle emissioni relative all'anno 2022 e il raggiungimento della carbon neutrality, Lefay ha deciso di acquistare crediti Gold Standard e CER a sostegno di 5 progetti:



“Clean Water Somali- Ethiopia”: il progetto prevede la realizzazione di sistemi di acqua potabile alimentati ad energia solare nella Regione Somali, in Etiopia. L’obiettivo di tale iniziativa è di fornire acqua potabile migliorando le condizioni igieniche, sociali, economiche e ambientali legate al ciclo dell’acqua nelle zone rurali dell’Etiopia. (SDG’s 1-3-5-6-7-12-13).

“Dora-II Geothermal Power -Turkey”: progetto relativo alla costruzione di una centrale geotermica nella Turchia occidentale che, sfruttando il calore dalle profondità della terra, prima genererà energia pulita, riducendo le emissioni e la dipendenza della Turchia dai combustibili fossili importati (SDG’s 4 - 7 -8 -13).

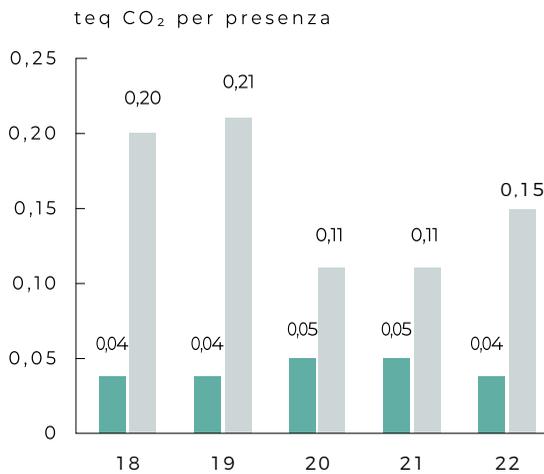
“Carotino e Melewar Palm Oil Mill- Malaysia”: realizzazione di due impianti di biogas alimentati con gli scarti di lavorazione dei frutti di palma e con gli effluenti derivanti dal processo di raffinazione dell’olio. Il biogas generato viene utilizzato per la produzione di energia pulita. Il progetto ha un impatto positivo sull’ambiente, eliminando le emissioni dovute alla decomposizione della materia organica non trattata e migliorando la qualità dell’acqua. si prefigge inoltre di fornire formazione ai lavoratori locali in modo che possano migliorare le competenze, a vantaggio della comunità (SDG’s 4 - 6- 7 -12 -13).

“Pho Thong Solar -Thailand”: il progetto prevede l’installazione di un parco solare in una regione

rurale e sottosviluppata della Thailandia. Questo investimento aumenta le opportunità economiche nella regione e produce elettricità per la rete

nazionale, riducendo la dipendenza dai combustibili fossili.

**ANDAMENTO EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>  
LEFAY LAGO DI GARDA**



■ Emissioni generate dai Resort (mobilità Ospiti esclusa)  
■ Emissioni generate dai Resort (mobilità Ospiti inclusa)

**ANDAMENTO EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>  
LEFAY DOLOMITI**

