

MISSION 2050
ZERO EMISSIONS
GOGREEN



UN TEAM DI SPECIALISTI CERTIFICATI
AL SERVIZIO DEL VOSTRO BUSINESS



Per le nostre spedizioni
scegliamo DHL GoGreen

**CI SONO VALORI
CHE VIAGGIANO SEMPRE
CON NOI.**



GO GREEN IL NOSTRO IMPEGNO A FAVORE DELL'AMBIENTE.

GoGreen è il programma di DHL volto a ridurre l'impatto delle proprie attività sull'ambiente e a contribuire alla tutela dell'ecosistema. GoGreen è parte integrante della nostra strategia di sostenibilità "Living Responsibility".

Compensare le emissioni di anidride carbonica (CO₂) è uno dei nostri modi di tutelare l'ambiente e di fornire un valore sostenibile per la società e per la comunità. La nostra attività di trasporto, infatti, è direttamente correlata con la produzione di anidride carbonica (CO₂) e di altri gas serra*, che sono tra i principali fattori che incidono sui cambiamenti climatici in atto.

Perché compensare le emissioni di carbonio?

Il 2010, insieme al 1998 e al 2005, è stato classificato come uno degli anni più caldi mai registrati nella storia, a conferma delle previsioni di progressivo surriscaldamento del pianeta. L'aumento delle emissioni di gas serra è considerato la causa primaria di questo riscaldamento globale.

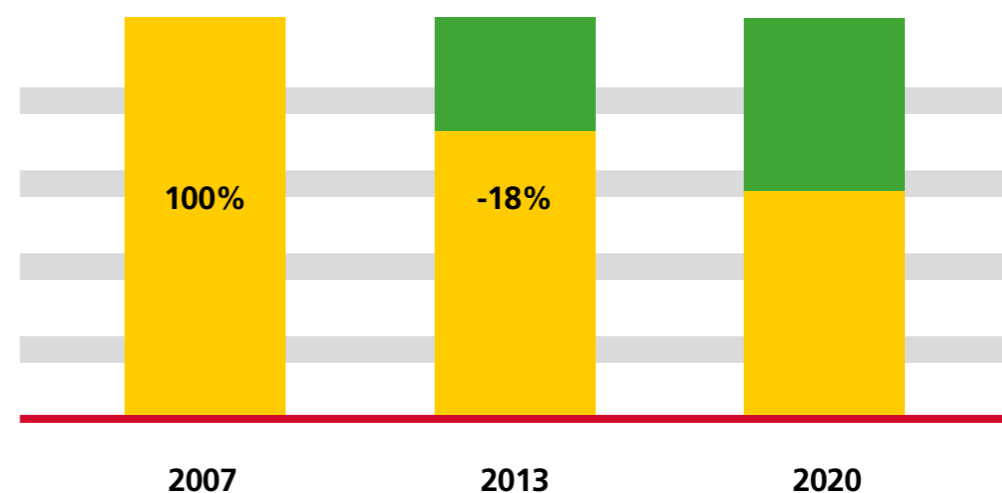
Nel 2008, DHL è stata la prima compagnia logistica al mondo a porsi un obiettivo in termini di protezione ambientale: migliorare del 30% entro il 2020 l'indice di efficienza legato alle emissioni di anidride carbonica (CO₂) a livello internazionale.

Il calcolo delle emissioni di CO₂ viene effettuato secondo il protocollo GHG (Greenhouse Gas Corporate Standard).

* Emissioni di gas serra riportati in equivalenti di CO₂ (CO₂e) includono anidride carbonica, metano, protossido di azoto, idrofluorocarburi, perfluorocarburi, esafluoruro di zolfo e il trifluoruro di azoto (NF₃)

La compensazione effettuata con GoGreen include, oltre alle nostre emissioni di anidride carbonica (CO₂) connesse con la movimentazione di documenti e merci, anche quelle prodotte dai nostri fornitori. Teniamo inoltre conto delle emissioni generate con la produzione e con il trasporto del carburante e dell'energia.

Miglioramento indice di efficacia



GOGREEN

OBIETTIVO EMISSIONI ZERO ENTRO IL 2050

Per realizzare un futuro più sostenibile bisogna pensare in grande.

L'obiettivo di migliorare del 30% l'indice di efficienza legato alle emissioni di CO2, fissato per il 2020, è stato raggiunto nel 2016, molto prima del previsto. Per questo nel 2017 DHL ha stabilito un nuovo ambizioso obiettivo di tutela dell'ambiente, impegnandosi a ridurre a zero tutte le emissioni di CO2 legate ai trasporti entro il 2050.

Per monitorare i progressi e avere la certezza di raggiungere il traguardo, DHL ha fissato per il 2025 quattro specifici obiettivi intermedi, nelle principali aree d'azione della sua strategia per la sostenibilità.

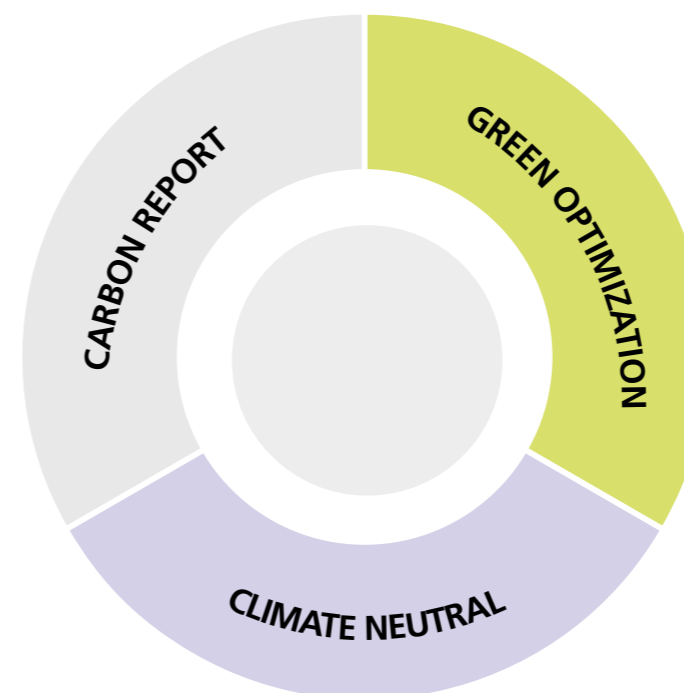
ENTRO IL 2025, DHL PUNTA A:

- **Incrementare del 50% l'efficienza in termini di CO2** rispetto ai valori del 2007, in accordo con l'approccio della Science Based Targets Initiative.
- **Migliorare la vita delle persone nei luoghi in cui vivono e lavorano**, utilizzando soluzioni pulite (biciclette e veicoli elettrici) per il 70% dei servizi di primo e ultimo miglio.
- Fare in modo che **oltre il 50% delle vendite comprenda soluzioni ecologiche.**
- **Ottenere la certificazione GoGreen per l'80% dei collaboratori** e coinvolgerli in attività di tutela dell'ambiente e del clima. Rientra in questo obiettivo la volontà di piantare, insieme ai propri partner, un milione di alberi all'anno.

Da oggi al 2050, DHL ridefinirà gli standard della logistica del futuro, facendo la propria parte per aiutare la comunità mondiale a limitare il riscaldamento globale a meno di due gradi Celsius, come recentemente stabilito dalle Nazioni Unite.

IL PROGRAMMA GOGREEN METTE A DISPOSIZIONE DEI CLIENTI DIFFERENTI SOLUZIONI ECOLOGICHE.

GOGREEN prodotti e servizi



- Mappa le emissioni generate dalle spedizioni effettuate da ogni singolo cliente.
- Lavora insieme ai clienti per individuare aree di miglioramento e metodi personalizzati per ottenere una riduzione delle emissioni di gas serra.
- Calcola le emissioni e le compensa tramite il sostegno a progetti di protezione dell'ambiente riconosciuti a livello internazionale e certificati.

GOGREEN CLIMATE NEUTRAL IL TUO CONTRIBUTO ALLA SALVAGUARDIA DEL PIANETA.



GoGreen Climate Neutral consente di calcolare e di compensare le emissioni di anidride carbonica generate dalle proprie spedizioni mediante l'investimento in progetti di protezione del clima. Per attestare il contributo di chi utilizza questo servizio, DHL emette un certificato annuale che dettaglia il totale di CO2 prodotto e i crediti utilizzati per finanziare progetti selezionati, che avvantaggiano le comunità locali.

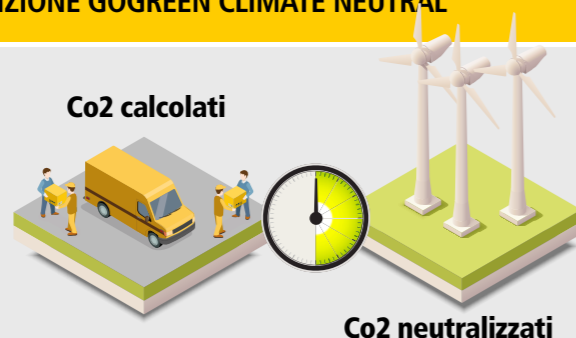
Esempio

Se la tua spedizione produce 21 kg. di anidride carbonica, attraverso GoGreen Climate Neutral DHL investi crediti per lo stesso valore in progetti di protezione ambientale. Il calcolo della compensazione è verificato annualmente da SGS, revisore indipendente e riconosciuto dalla banca mondiale.

COME FUNZIONA UNA SPEDIZIONE GOGREEN CLIMATE NEUTRAL

21 kg Co2e

La quantità di emissioni prodotte dalla spedizione è calcolata utilizzando una metodologia certificata. Questa quantità viene tradotta in "carbon credits".



21 kg Co2

I crediti vengono utilizzati per finanziare progetti di tutela ambientale che riducono la quantità di anidride carbonica nell'atmosfera (es. parco eolico in Cina).

GOGREEN CARBON NEUTRAL - CARATTERISTICHE

Tipologia spedizioni

GoGreen è attivo su tutti i nostri Servizi: Aereo Espresso Internazionale, Espresso Nazionale e Camionistico Internazionale.

Valutazione delle emissioni

Il calcolo delle emissioni di CO2e si basa sul peso della spedizione e sulla distanza percorsa.

I dati della spedizione vengono analizzati con parametri specifici.

DHL è titolare di un brevetto mondiale per la metodologia del calcolo delle emissioni.

Compensazione delle emissioni con progetti certificati

Le emissioni prodotte da una spedizione GoGreen Climate Neutral sono neutralizzate attraverso investimenti in progetti di tutela dell'ambiente e del clima riconosciuti e certificati.

Certificato annuale

I clienti che optano per questo servizio ricevono un certificato annuale (ad aprile) che attesta la quantità totale di emissioni di anidride carbonica emessa dalle loro spedizioni GoGreen Climate Neutral e la relativa compensazione nei singoli progetti.



GO GREEN CARBON REPORT

GoGreen Carbon Report è il servizio di reportistica che valuta le emissioni di anidride carbonica derivate dalle spedizioni effettuate con DHL durante un determinato periodo.

I rapporti sono ottenuti applicando fattori generici di emissioni di CO2 comparati alle spedizioni effettivamente avvenute.

DHL ha sviluppato una metodologia di calcolo e di reportistica appositamente pensata per soddisfare le esigenze del cliente. Considerando tutti i dati operativi, i pesi delle spedizioni e le modalità di trasporto siamo in grado di fornire la soluzione “best-in-class” per il calcolo delle emissioni di CO2.

STANDARD ELEVATI

DHL fornisce una reportistica dettagliata annualmente, quadrimestralmente e mensilmente, in funzione delle specifiche esigenze di riduzione delle emissioni del cliente. Il sistema di calcolo è in linea con la metodologia EN 16258 “Methodology for calculation and declaration of energy consumption and GHG emissions of transport services”.

TRASPARENZA E SEMPLICITÀ

I report sulle emissioni di CO2 rappresentano la massima espressione di trasparenza in quanto mostrano in modo semplice e chiaro il dettaglio delle emissioni di anidride carbonica esattamente prodotte.



GOGREEN CARBON REPORT: DUE TIPOLOGIE DI REPORT.



CARBON FOOTPRINT REPORT

Rappresenta la soluzione ideale per coloro che desiderano gestire in modo consapevole le proprie emissioni di CO2 oppure necessitano di disporre di una visione delle emissioni stesse prima di decidere quale soluzione di tutela dell'ambiente adottare. Il report calcola le emissioni avvalendosi dello stesso metodo utilizzato da GoGreen Climate Neutral. Si tratta di un calcolo dettagliato in funzione delle spedizioni effettuate dal singolo cliente.



Overview of total Customer Carbon Footprint at DHL Express (1/2)

CO2e Emissions	TtW [in t]	TtW [in %]	WtW [in t]
	254.00	74%	307.92
	80.42	23%	99.27
	8.91	3%	10.53
Total	343.33	100%	

Total Customer Carbon Footprint
at DHL EXPRESS
343,33 tonnes CO₂e TtW¹⁾
tonnes CO₂e WtW¹⁾

CO2e Emissions - Products and Services Data					
	Shipments	Billed weight [in t]	Distance [in km]	CO2e total [in t]	
				TtW	WtW
TDI	15598	118.23	20.560.726	279,6	339,2
TDD	5	0.01	1.985	0,0	0,0
DDI	8054	129.18	8.529.195	63,7	78,5

CO2e Emissions - per Tradelane [in t]												
	AM			AP			EM			EU		
	TtW	WtW	Shipments	TtW	WtW	Shipments	TtW	WtW	Shipments	TtW	WtW	Shipments
AM	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	14,5	17,5	296
AP	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	21,6	26,4	125
EM	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,1	0,1	1
EU	4,9	6,0	458	9,5	11,5	249	2,0	2,5	152	280,8	341,8	22376

CARBON ESTIMATE REPORT

Rappresenta la soluzione ideale per coloro che necessitano di una visione più generale delle emissioni connesse alle loro spedizioni. Questo report utilizza la metodologia brevettata DHL per fornire una proiezione a tantum delle emissioni delle spedizioni effettuate tramite il servizio Go Green.



Overview of total Customer Carbon Footprint at DHL Express

Shipment results	
EXP Product Scope	TDI, TDD, DDI
# Shipments	2,081
Billed weight (in t)	1.97
Distance (in km)	14,217,484
Weight per shipment (in kg)	0.94

CO2e Emissions			
	TtW ¹⁾ [in t]	TtW ¹⁾ [in %]	WtW ¹⁾ [in t]
	9.86	96%	11.95
	0.24	2%	0.29
	0.20	2%	0.25
Total	10.30	100%	12.49

I PROGETTI IN CUI INVESTIAMO.

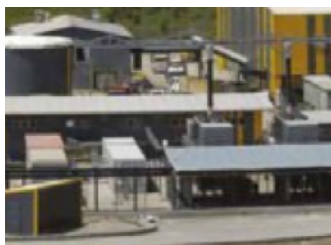
Per compensare le emissioni di anidride carbonica e degli altri gas serra responsabili del processo di surriscaldamento del pianeta selezioniamo esclusivamente progetti riconosciuti e certificati che contribuiscono a migliorare realmente le condizioni ambientali e quelle delle popolazioni locali.

PROGETTI DI PROTEZIONE DEL CLIMA E DELL'AMBIENTE

Parco eolico
in Nicaragua



Discarica
in Turchia



Parco di biomassa
in India



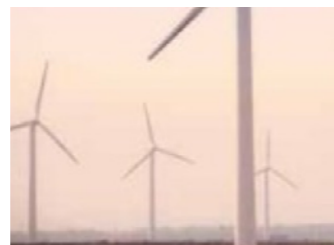
Riforestazione
in Uganda



Depuratori d'acqua
in Cambogia



Energia eolica
in Cina



Collegati al link www.dpdhl.com/gogreen-projects per essere sempre aggiornato sui progetti selezionati.

CRITERI DI SELEZIONE PROGETTI

- Progetti basati sui principi CDM: **CER, CER Gold o VER Gold**
- I programmi di rimboscimento devono soddisfare combinazione VCS con CCBS
- La popolazione locale deve trarre beneficio dagli interventi effettuati (sviluppo tecnologia, crescita economica, protezione dell'ambiente e della salute)
- I crediti devono essere registrati e rintracciabili

Il progetto in Lesotho

Nel 2010 DHL ha avviato e finanziato in Lesotho il primo progetto di protezione del clima per compensare le emissioni di CO2. In Lesotho la domanda di legna eccede le risorse disponibili, provocando un lento e inesorabile processo di deforestazione e di erosione del suolo. Gran parte del fabbisogno di legna è connesso alla preparazione dei cibi, che avviene ancora attraverso fuochi accesi all'aperto e causa una grande dispersione di energia.

Negli ultimi 25 anni, due terzi del patrimonio boschivo del Lesotho è stato distrutto.

In questo contesto, DHL ha consegnato a 10.000 famiglie in Lesotho la stufa a legna "Save80", che utilizza fino all'80% in meno di legna rispetto alle stufe tradizionali e rappresenta un metodo di preparazione del cibo più efficiente di quello finora utilizzato. Attraverso questo progetto si prevede di compensare emissioni per un totale di 20.000 tonnellate di CO2 all'anno. Si riducono inoltre i rischi alla salute di coloro che sono esposti alle emissioni prodotte dalla combustione della legna e si creano nuovi posti di lavoro per la popolazione locale, derivanti dall'assemblaggio e dalla manutenzione delle nuove stufe.



CERTIFICAZIONI E ACCORDI.

DHL Express Italia realizza iniziative locali a sostegno del raggiungimento degli obiettivi globali.

In questa ottica:

- **stipula accordi con i principali marchi del settore** (Fiat Professional, Nissan Italia, Iveco, Mercedes) per l'introduzione di veicoli ad alimentazione alternativa
- **sensibilizza i dipendenti nei confronti dei temi ambientali** attraverso programmi di formazione, campagne di comunicazione interna e politiche "green"
- indirizza investimenti e scelte verso una **concezione ecologica**.

ISO 14001

A dimostrazione che il nostro sistema di gestione ambientale è certificato rispetto a quanto prevede la Norma, con un controllo sistematico degli impatti delle nostre attività e la ricerca continua di un miglioramento che sia sostenibile.



ISO 50001

Con la predisposizione di un sistema di gestione dell'energia certificato da Ente esterno che assicura il monitoraggio delle performances energetiche, l'individuazione di indicatori e obiettivi di riduzione oltre alla definizione di piani di azione; tutto questo rafforza ulteriormente la nostra immagine di "energy saving company".



PROGRAMMA NAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELL'IMPRONTA AMBIENTALE

Accordo con il Ministero dell'Ambiente, siglato a novembre 2015, per aderire al "Programma nazionale per la valutazione dell'impronta ambientale". L'intesa, firmata a Roma dal Direttore Generale del Dicastero dell'Ambiente per lo Sviluppo sostenibile, Francesco Lacamera e dall'Amministratore Delegato di DHL Express Italy, Alberto Nobis, prevede la promozione di "progetti comuni finalizzati all'analisi e alla riduzione dell'impronta climatica relativa al settore dei servizi di corriere espresso".



Scarica l'APP
DHL Express Mobile: spedizioni, servizi e notizie, tutto il mondo DHL a portata di mano.
www.dhlexpressmobile.com

DHL Express (Italy) S.r.l.
Loc. Milanofiori - Strada 5, Palazzo U/3
20089 Rozzano (MI)

Servizio clienti: 199 199 345*

www.dhl.it/express



DIR MKTG & BD - 05/18 DHL EXPRESS