

# Posizione di Geotab in merito al cambiamento climatico

## Conveniamo sulla necessità di un intervento urgente

Il cambiamento climatico è una delle sfide globali più complesse della nostra epoca, e impatta tutti i settori. Decenni di prove scientifiche hanno portato alla conclusione che il cambiamento climatico è causato dalle attività umane, in gran parte dalla combustione di combustibili fossili, dalla deforestazione e da altri cambiamenti nell'uso del territorio. Inoltre, la quantità di gas serra presenti nell'atmosfera ha raggiunto livelli pericolosi, e allo status quo è probabile che il riscaldamento globale raggiunga

**1,5 °C entro il 2040 e 3 °C entro il 2100.<sup>1</sup>**

Senza interventi significativi volti a ridurre ed eliminare rapidamente le emissioni di gas serra (GHG), il cambiamento climatico produrrà conseguenze sempre più gravi e potenzialmente disastrose sulla salute umana, sul benessere, sulle strutture sociali, sull'economia e sull'ambiente.

<sup>1</sup> [United Nations Environment Programme 2021](#)



Il settore dei trasporti contribuisce in modo significativo alle emissioni di gas serra a livello mondiale. In qualità di leader mondiale nel settore dei servizi telematici per flotte commerciali e fornitore di tecnologie per oltre 2,3 milioni di veicoli connessi, noi di Geotab riconosciamo la necessità di interventi urgenti a livello globale per contrastare la crisi climatica, e ci impegniamo a dare il nostro contributo.

- 1** In primo luogo, stiamo allineando i nostri obiettivi all'**accordo di Parigi**, che punta a limitare il riscaldamento globale ben al di sotto dei 2 °C, preferibilmente 1,5 °C, oltre i livelli preindustriali.
- 2** In secondo luogo, stiamo utilizzando la nostra autorevolezza, influenza e capacità tecnologica per aiutare clienti e partner a capire come possono ridurre il loro impatto ambientale e quello delle proprie catene del valore.
- 3** Infine, stiamo incentivando le attività degli enti pubblici per comprendere come attuare una politica utile a contrastare la crisi climatica.

Noi di Geotab riconosciamo la necessità di interventi urgenti a livello globale per contrastare la crisi climatica,

**e ci impegniamo a dare il nostro contributo.**



## Il percorso della flotta verso la sostenibilità

La tecnologia connessa può aiutare i mobility manager a comprendere l'impatto ambientale delle loro attività, a intervenire per ridurre al minimo gli effetti e a ottimizzare la gestione stessa delle flotte.



### Comprendere

le prestazioni della flotta

- Monitoraggio delle emissioni di gas serra
- Consumo di carburante
- Analisi del comportamento alla guida e consumo di carburante
- Segnalazione dell'uso del motore al minimo
- Benchmark della flotta
- Valutazione dell'idoneità dei veicoli elettrici



### Agire

in base ai dati o alle informazioni

- Ottimizzazione del percorso
- Dimensionamento corretto della flotta
- Coaching per il conducente
- Manutenzione del veicolo
- Elettificazione



### Ottimizzare

le operazioni della flotta

- Informazioni, analisi e dati di machine learning per processi decisionali intelligenti
- Eliminazione degli sprechi
- Supporto per flotte miste (incluse informazioni dettagliate su oltre 166 modelli di veicoli elettrici)
- Integrazione di soluzioni per ricarica e gestione di flotte di veicoli elettrici

# Sosteniamo la transizione verso un sistema di trasporto a basse emissioni di carbonio

Secondo le stime, entro il 2050 l'attività di trasporto globale aumenterà di più del doppio rispetto al 2015.<sup>2</sup>

Alla luce di una domanda sempre più urgente, abbiamo la possibilità di trasformare i nostri sistemi e ridurre radicalmente le emissioni di carbonio in questo settore.

Affinché questo sia possibile, tutte le parti devono collaborare per ripensare gli attuali sistemi di trasporto e mobilità. In questo quadro, Geotab ha un ruolo fondamentale in qualità di leader tecnologico e pioniere nella gestione delle flotte a basse emissioni di carbonio e delle infrastrutture a supporto. Forniamo soluzioni telematiche in modo responsabile, aiutando i nostri clienti e partner a ridurre il consumo energetico e le emissioni di gas serra. L'adozione e il sostegno proattivi del trasporto a basse emissioni di carbonio sono punti essenziali per Geotab, sia come azienda che come cittadino del mondo.



<sup>2</sup> ITF Transport Outlook 2021, May 17, 2021

# Ci stiamo impegnando per contrastare il cambiamento climatico

## Nella nostra azienda

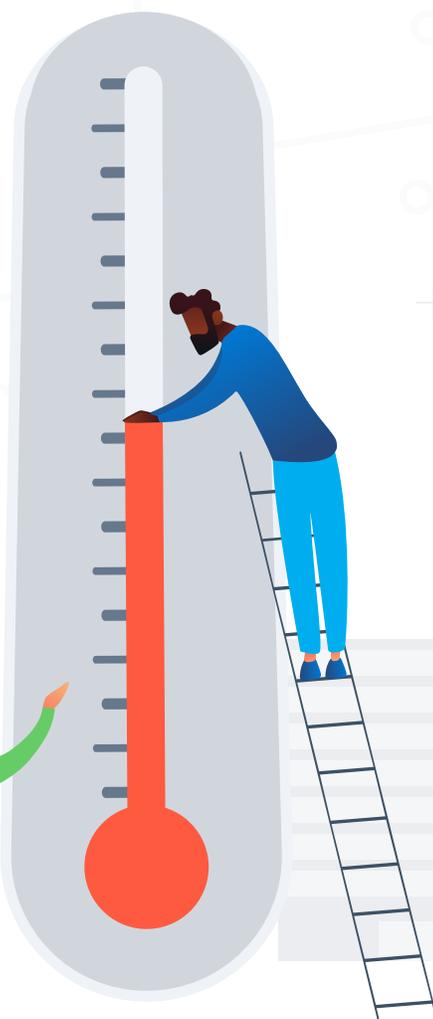
Geotab mette in primo piano trasparenza, collaborazione e fiducia nel proprio ecosistema di clienti, partner, dipendenti e comunità. Nell'ambito del nostro impegno nei confronti di un futuro più sostenibile, abbiamo compilato volontariamente il nostro inventario GHG sulle emissioni dirette provenienti da fonti controllate/possedute, e su quelle indirette derivanti dall'elettricità acquistata (queste categorie sono note come "Scope 1 e 2").



Il nostro scopo consiste nello stabilire un obiettivo a breve termine su base scientifica volto a ridurre le emissioni Scope 1 e 2 del 50% entro il 2030 rispetto al valore di riferimento del 2019.



Ci impegniamo ad azzerare le emissioni di gas serra Scope 1, 2 e 3 entro il 2040.





## Con i nostri clienti e partner

Il settore dei trasporti, in particolare il trasporto merci su strada, si affida fortemente a carburanti e prodotti energetici per far girare l'economia moderna. Le informazioni basate sui dati consentono ai mobility manager di comprendere, agire e adattare le proprie iniziative per ridurre le emissioni. È qui che Geotab, insieme ai suoi partner, può fare la differenza: aiutando clienti, partner e altri fornitori a migliorare l'efficienza energetica, conservare le risorse e raggiungere i propri obiettivi di riduzione dell'impatto ambientale.

Oltre al nostro inventario per gli Scope 1 e 2, abbiamo compilato un inventario per altre emissioni indirette provenienti da fonti della nostra catena del valore ("Scope 3") al fine di quantificare le emissioni dei nostri clienti, partner e altri fornitori. Queste emissioni rappresentano il 97% delle emissioni totali di Geotab.

Siamo impegnati in attività di educazione, supporto e collaborazione con i nostri fornitori, clienti e partner al fine di decarbonizzare il settore dei trasporti e contrastare i cambiamenti climatici.



## Con gli enti pubblici

Oltre a lavorare per ridurre il nostro impatto e quello della nostra catena del valore, sosteniamo la necessità di politiche, normative e regolamenti coerenti e di supporto da parte dei governi, volti a promuovere una rapida decarbonizzazione ed evitare gli effetti peggiori del cambiamento climatico. Siamo inoltre favorevoli a misure, report, verifiche e controlli accurati e trasparenti sulle emissioni di gas serra da parte di tutte le parti coinvolte, incluse le partnership con enti pubblici volte a promuovere l'efficienza e la sostenibilità della flotta.<sup>3</sup>

**Geotab ritiene che insieme possiamo e dobbiamo risolvere la crisi climatica.**



<sup>3</sup> City of Seattle, State of California, California BAR Continuous Testing Pilot Program