



NEXiD GHG report

NEXiD

Digital
Xperiences

2023



Perché è importante agire?

Il calcolo delle emissioni di gas serra (GHG) è **solo il primo passo**.

È fondamentale agire per **ridurre l'impatto ambientale**, migliorare l'efficienza dei consumi e compensare le emissioni residue.

Ognuno di noi ha un ruolo da svolgere nel costruire un **futuro sostenibile**. Ridurre le emissioni non solo aiuta a proteggere il nostro pianeta, ma può anche portare a **benefici economici**, **migliorare l'immagine aziendale** e **promuovere l'innovazione**.



Esplora le nostre
soluzioni e scopri come
insieme possiamo fare
la differenza.



Il calcolo GHG

Fornisce una panoramica chiara delle emissioni generate direttamente (Scope 1), indirettamente attraverso l'approvvigionamento di energia (Scope 2) e tutte le altre attività collegate (Scope 3).



Scope 1 Emissioni Dirette

Comprende le emissioni dirette di gas serra derivanti dalle attività controllate direttamente dall'organizzazione, come ad esempio l'uso di combustibili fossili nei processi industriali.



Scope 2 Emissioni Indirette da Energia

Le emissioni indirette derivanti dall'acquisto e utilizzo dell'energia elettrica.



Scope 3 Altre Emissioni Indirette

Include tutte le altre attività legate all'organizzazione, come ad esempio gli spostamenti dei dipendenti, la produzione di beni acquistati e la gestione dei rifiuti.



Scope 1 – Emissioni Dirette

Veicoli di proprietà

CO2e 14121,27

Benzina (km percorsi 1200/CO2 99,67)

Gasolio (km percorsi 85000/CO2 14021,6)

Combustibili per produzione energia

CO2e 0

Combustibili per riscaldamento

CO2e 6064,05

Gas naturale (litri/mci 3000/CO2 6064,05)

Bioenergie

CO2e 0

Refrigerante

CO2e 0



Scope 2 – Emissioni Indirette da Energia

Elettricità (market b.)

CO2e 0

Market-based: permette di tener conto della quantità di energia proveniente da fonti rinnovabili acquistata dall'azienda. Per la restante parte di energia elettrica utilizzata si utilizzano i fattori di emissione location-based.

(kWh 5188,97/CO2e 0)

Elettricità (location b.)

CO2e 1969,79

Location-based: considera per l'energia elettrica consumata un fattore di emissione medio, calcolato sulla base del mix energetico nazionale rispetto al Paese nel quale l'azienda opera.

(kWh 8805,02/CO2e 1969,79)



Scope 3 – Altre Emissioni Indirette (1)

Perdite della rete elettrica (market b.) **CO2e 0**

Perdite della rete elettrica (location b.) **CO2e 165,45**

Acque reflue **CO2e 1,65**

Scarichi sanitari (metri cubi 6,06/CO2 1,65)

Acqua fornita **CO2e 0,39**

Acqua potabile (metri cubi 2,62/CO2e 0,39)



Scope 3 – Altre Emissioni Indirette (2)

Materiali usati

CO2e 604,11

Carta (T 0,0768/CO2 70,61)

Plastica (T 0/CO2 0)

Elettronica piccola (T 0,012/CO2 68)

Elettronica grande (T 0,0283/CO2 92,5)

Elettronica IT (T 0,015/CO2 373)

Cibo e bevande (T 0/ CO2 0)

Cloud storage e traffico dati

CO2e 1965



Scope 3 – Altre Emissioni Indirette (3)

Rifiuti

CO2e 59,36

Carta (T 0,05/CO2 52,1)

Plastica (T 0,05/CO2 0,45)

Elettronica piccola (T 0,02/CO2 0,18)

Elettronica grande (T 0,02CO2 0,18)

Elettronica IT (T 0,02/CO2 0,18)

Cibo e bevande (T 0,01/ CO2 6,27)



Scope 3 – Altre Emissioni Indirette (4)

Trasporti via aerea (viaggio di lavoro)	CO2e 1431,6
Trasporti via mare (viaggio di lavoro)	CO2e 0
Trasporti via terra (viaggio di lavoro)	CO2e 0
Hotel per viaggi di lavoro	CO2e 340,76
Lavoro da casa	CO2e 39366,23
Riscaldamento (N mesi rif. 6/N dipendenti 50/% 52/CO2 28756,89)	
Raffreddamento (N mesi rif. 3/N dipendenti 50/% 52/CO2 10190,55)	
Nulla (N mesi rif. 3/N dipendenti 50/% 52/CO2 418,79)	



Scope 3 – Altre Emissioni Indirette (5)

Spostamento dipendenti*

CO2e 8759,83

Treno (km/pkm 95033/CO2 3372,72)

Metro (km/pkm 13926/CO2 387,28)

Bus (km/pkm 11783/CO2 1205,09)

Tram (km/pkm 918/CO2 25,83)

Auto (km/pkm 20965/CO2 3595,14)

Moto/Scooter (km/pkm 1530/CO2 173,77)

* i dati sono stati recuperati mediante questionario interno



Scope 1
Emissioni
Dirette



Scope 2
Emissioni Indirette
da Energia



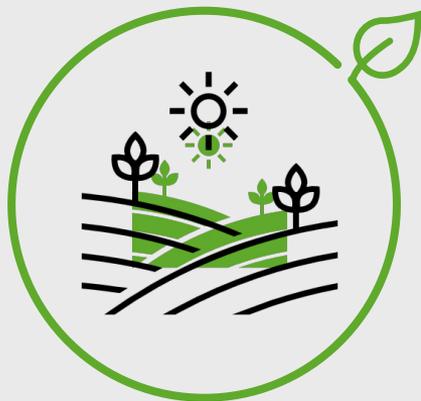
Scope 3
Altre Emissioni
Indirette

Totale Calcolo GHG

T di CO₂e **74,85**



NEXID lavora in modo sostenibile...



Ogni **progetto** realizzato da NEXiD è **carbon neutral** e tracciato su **blockchain** per assicurarne la **veridicità** e la **trasparenza**.

La nostra azienda, infatti, sostenuta dai partner leader del settore Climate Tech, **calcola** la propria **impronta ambientale** e **compensa** il proprio impatto tramite carbon offsetting.

Per la realizzazione e la delivery di ogni progetto calcoliamo la CO2 equivalente emessa attraverso il nostro metodo basato sui più importanti fattori di calcolo GHG governativi (EPA, DEFRA, UNFCCC, Ministero dell'Ambiente) e compensiamo il nostro operato attraverso l'acquisto di carbon credit.

Per ogni progetto il cliente potrà verificare su blockchain i dati inerenti al progetto in modo trasparente.



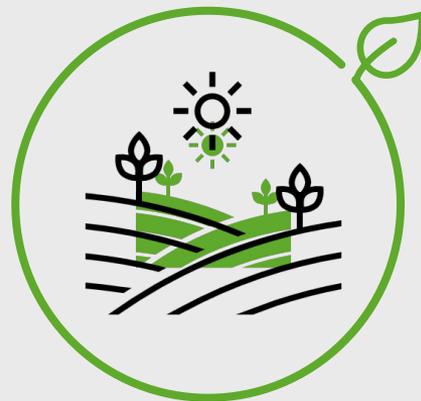
NEXiD lavora in modo sostenibile e offre questo **servizio** anche al **cliente**: l'azienda potrà **compensare le emissioni equivalenti** del progetto in post-delivery e potrà **analizzare il proprio impatto ambientale** (di tutta l'azienda o di parte di essa).

Proponiamo il supporto nel calcolo delle emissioni di gas serra (GHG).

Utilizziamo **metodologie approvate a livello internazionale** per calcolare le emissioni, sia a livello di progetto che aziendale.

Questa valutazione accurata ci permette di identificare le fonti principali di emissioni e sviluppare strategie specifiche per ridurle, contribuendo così a mitigare l'impatto ambientale.

...per un cliente sostenibile





Grazie per l'attenzione



**Scopri le nostre
soluzioni e come
insieme possiamo fare
la differenza.**



Contattaci per ulteriori informazioni

Siamo specializzati nel fornire **soluzioni innovative** e all'avanguardia per soddisfare le vostre esigenze aziendali. Siamo una realtà dinamica e flessibile che sa adattarsi alle sfide del mercato attuale ed è in grado di fornire un servizio personalizzato di qualità.



www.nexid.it



+39 02 266 6490



Via Fabio Filzi, 27, 20124
Milano (MI)