

LE PAROLE GIUSTE

FESTIVAL DEL GIORNALISMO D'INCHIESTA AMBIENTALE
27-28-29 MARZO 2025 - INDUSTRIE FLUVIALI II EDIZIONE

RELAZIONE DI IMPATTO EMISSIVO

Il calcolo delle emissioni di CO_{2eq}
è stato effettuato da



UN FESTIVAL DI



UN FESTIVAL DI



è un'organizzazione ecologista indipendente, radicale, orizzontale e femminista. Indaga le cause delle crisi ambientali, denuncia i responsabili, difende i diritti umani, costruisce strumenti per le comunità locali, formando e informando da più di 20 anni.

Si occupa, in particolare, di

GIUSTIZIA CLIMATICA

COMUNITÀ E MUTUALISMO

EDUCAZIONE ECOLOGISTA

CONFLITTI AMBIENTALI

MONITORAGGIO PARTECIPATO

ECONOMIA CIRCOLARE



è una testata giornalistica di settore dedicata all'economia circolare, un magazine web che offre contenuti di analisi, approfondimento e divulgazione, destinata ad addetti ai lavori e a un pubblico attento alle problematiche ambientali, con l'ambizione di rappresentare uno spazio di informazione accreditata e di discussione allargata sulla tematica.

IL FESTIVAL

Ideato da A Sud, Le Parole Giuste è il festival di giornalismo dedicato all'inchiesta ambientale che, con linguaggi e voci differenti, punta lo sguardo sui conflitti ambientali e sulle sfide del nostro tempo grazie a chi racconta la crisi climatica, la transizione ecologica e il mondo che cambia.

Negli spazi di Industrie Fluviali, storico lanificio recuperato nel quartiere Ostiense di Roma, la seconda edizione si è articolata in tre giorni di talk, laboratori, proiezioni ma anche spettacoli, spazio libri, mostre fotografiche e attività per più giovani dedicate all'intreccio tra le sfide ambientali e il mondo dell'informazione.



IL FESTIVAL IN NUMERI

10 presentazioni
di libri

101 speaker

4 documentari
d'inchiesta proiettati

450 ingressi

5 corsi accreditati
dall'Ordine dei giornalisti

oltre 120 partecipanti
agli eventi formativi

RELAZIONE D'IMPATTO EMISSIVO

Obiettivo: Misurare e ridurre le emissioni del Festival

Con il Festival Le parole giuste raccontiamo la sostenibilità mettendola in pratica in ogni fase della sua organizzazione. Scegliamo una filiera corta e una gestione operativa che possa ridurre al minimo le emissioni.

In quest'ottica poniamo particolare attenzione a:

la logistica

Il catering

la dematerializzazione

La carbon footprint

La Carbon Footprint ci permette di identificare le attività, le sorgenti e l'intensità delle emissioni dirette e indirette di gas climalteranti legate al festival: una fotografia per comprendere dove intervenire per ridurre ulteriormente le emissioni di tali gas, partecipando attivamente alla transizione ecologica.

LE FASI DELLA VALUTAZIONE D'IMPATTO



CULTURA
SOSTENIBILE

- 1 Individuazione delle aree da monitorare*
- 2 Raccolta dei i dati nella fase organizzativa, durante il festival e dopo il festival
- 3 Identificazione dei parametri utili al calcolo
- 4 Calcolo degli impatti e analisi dei risultati.

*secondo le linee guida contenute nel documento "Product Category Rules – Events" di Carbon Footprint Italy

ABBIAMO MONITORATO:

Prima del Festival



Durante il Festival



Dopo il Festival

Organizzazione

- Produzione di cibo, bevande e gadgets
- Impatto digitale per l'organizzazione dell'evento
- Produzione di materiale promozionale
- Trasporti e pernottamento per lo staff organizzativo
- Consumo energetico

Non sono stati considerati i restanti processi previsti dalla PCR, poiché per l'organizzazione non sono state utilizzate nuove strutture e/o attrezzature temporanee.

Evento

- Trasporto di cibo, bevande e gadgets
- Pernottamento di staff, ospiti, partecipanti, accompagnatori e media
- Trasporto di staff, ospiti, partecipanti, accompagnatori e media (andata e ritorno)
- Consumo energetico dell'evento

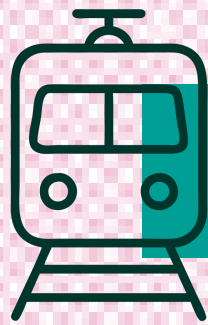
Non è stato considerato il trasporto di materiali, in quanto non sono state utilizzate nuove strutture e/o attrezzature temporanee

Rifiuti prodotti

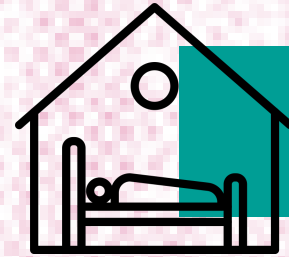
- Raccolta differenziata
- Rifiuti prodotti per partecipante

Non sono stati considerati nell'analisi altri processi poiché non si sono svolte attività di smontaggio, trasporto di merci e attrezzature o meeting.

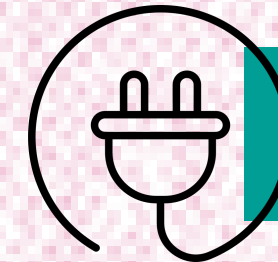
AREE DI RACCOLTA DATI



TRASPORTI



PERNOTTAMENTO



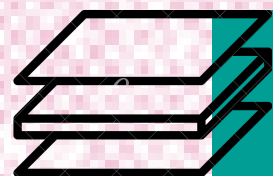
CONSUMI ENERGETICI



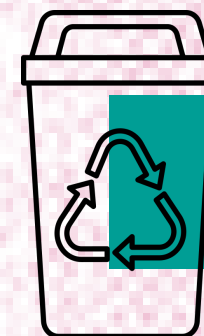
FOOD & BEVERAGE



IMPATTO DIGITALE



PRODUZIONE MATERIALI



RIFIUTI

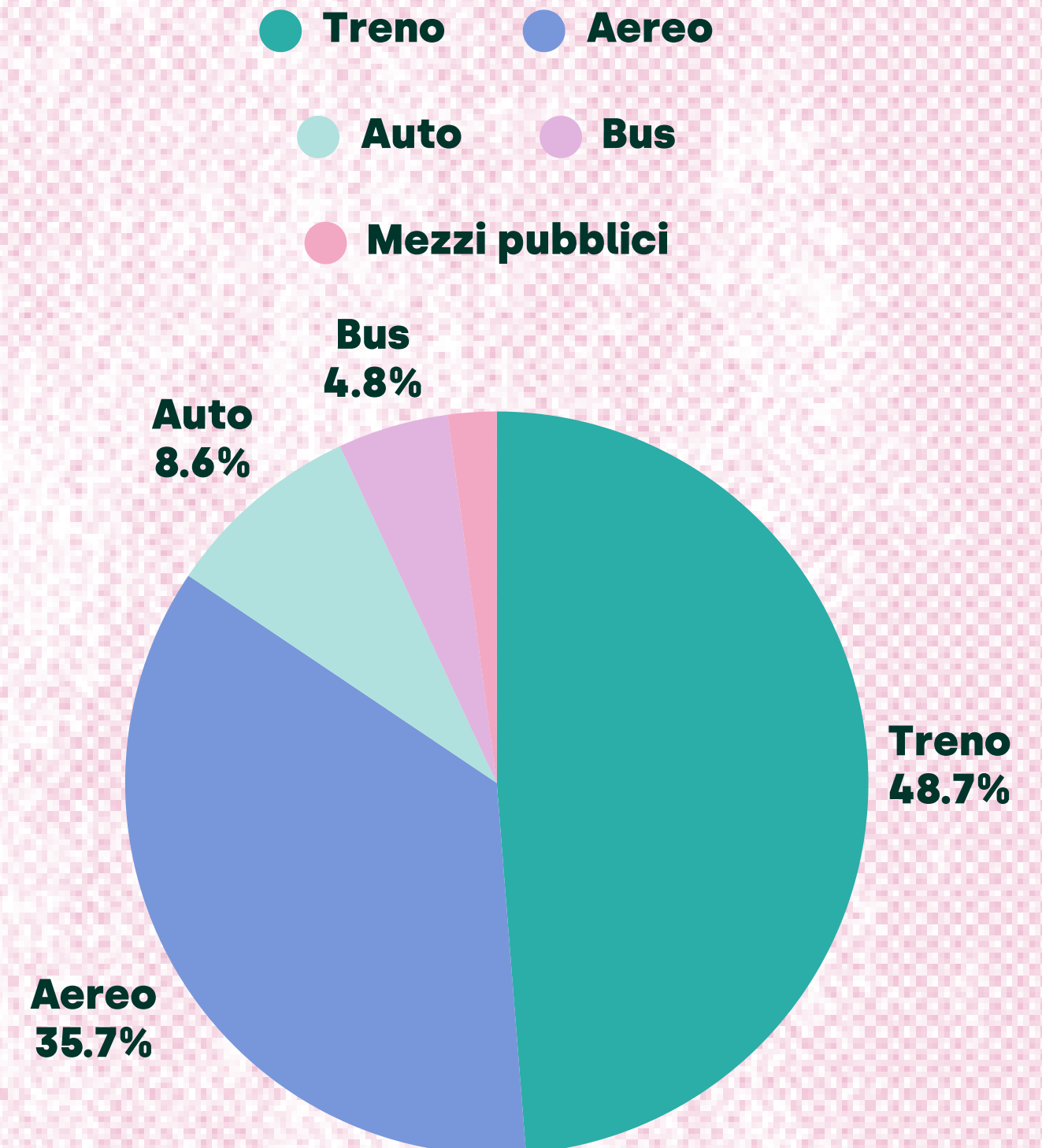
DATI PRIMARI

- Tratte dettagliate di partecipanti, relatori e staff per raggiungere la città di Roma e il luogo dell'evento.
- Tipologia di mezzi utilizzati per tutti gli spostamenti.

In totale, l'emissione relativa ai trasporti è stata di

3670,23 kgCO_{2eq}

così suddivisa:



FONTI DALLE QUALI SONO STATI RICAVATI I DATI UTILI PER IL CALCOLO DELLA CARBON FOOTPRINT

- Doc. del Politecnico di Milano «Linee guida metodologiche per il calcolo dell'impronta climatica (o impronta di carbonio) del trasporto durante grandi eventi».
- Gov.UK: Greenhouse gas reporting: conversion factors 2022.
- Ecopassenger.
- FlightTime Calculator.

AREA PERNOTTAMENTO

DATI PRIMARI

Informazioni dettagliate delle modalità e le tempistiche di pernottamento per ogni partecipante, relatore e staff.

Le fonti di emissione calcolate sono dovute all'utilizzo di una camera d'albergo in territorio italiano per una quantità di notti specificate durante la fase di raccolta dati.

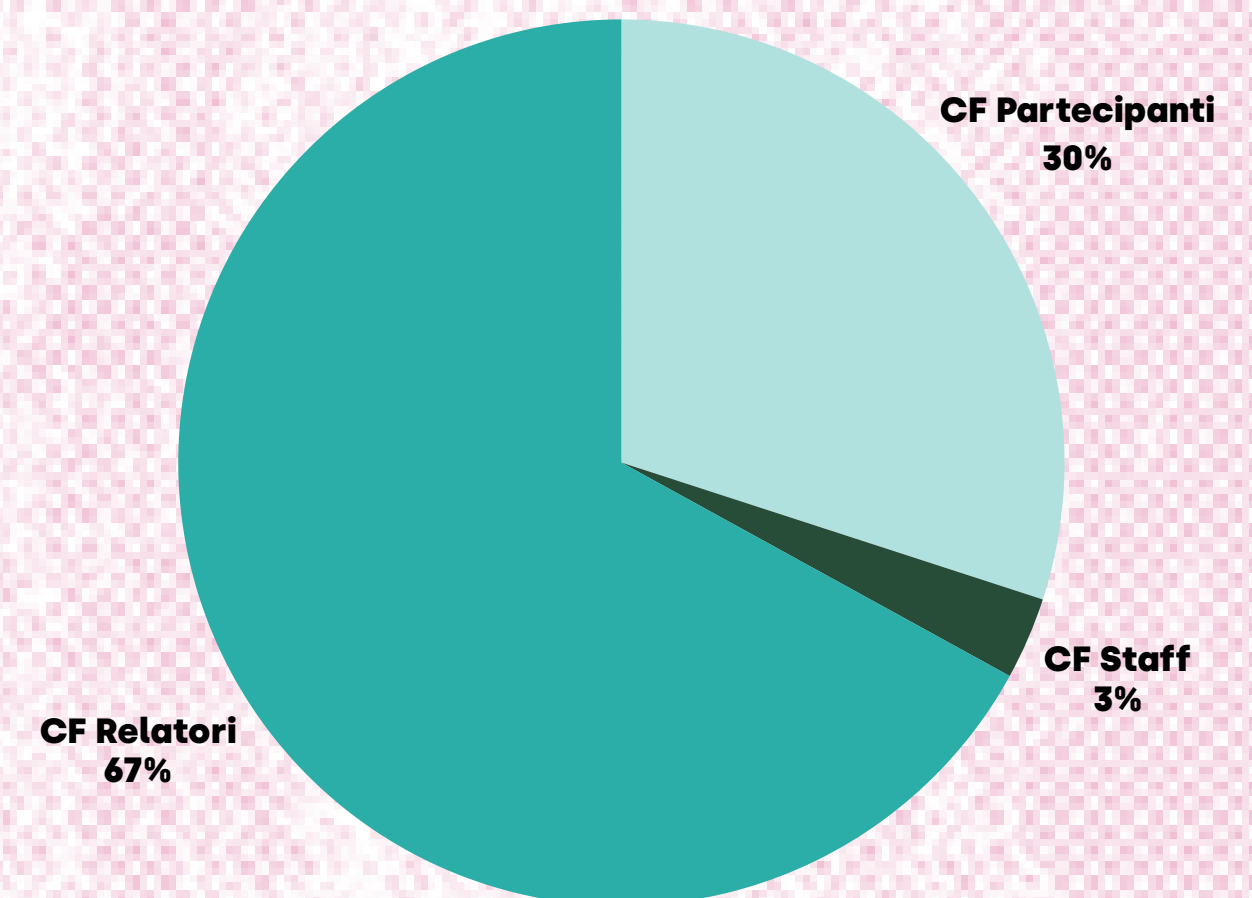
L'emissione totale risulta pari a

715 kgCO_{2eq}

così suddivisa:

FONTI DALLE QUALI SONO STATI RICAVATI I DATI UTILI PER IL CALCOLO DELLA CARBON FOOTPRINT:

- Gov.UK: Greenhouse gas reporting: conversion factors 2022



AREA CONSUMI ENERGETICI

DATI PRIMARI

Dati estrapolati dalla bolletta della luce di Industrie Fluviali attraverso una stima ricavata dal consumo mensile.

Le fonti di emissione calcolate sono dovute al consumo di energia elettrica durante l'intera durata dell'evento (tre giorni) e vanno intese come una stima parziale e al ribasso dei consumi energetici complessivi.

È stato stimato un consumo giornaliero di energia elettrica uguale per ogni giorno di evento, risultante per «Le Parole Giuste» pari a 492,2kWh

Con questo dato, l'emissione totale risulta pari a
623,1 kgCO₂eq

FONTI DALLE QUALI SONO STATI RICAVALI I DATI UTILI PER IL CALCOLO DELLA CARBON FOOTPRINT

- Electricity Maps



AREA FOOD & BEVERAGE

DATI PRIMARI

Per il calcolo sono state fornite le quantità dettagliate di cibo e bevande prodotte e consumate durante tutta la durata dell'evento.

Attraverso le informazioni sulla quantità e la tipologia di cibo e bevande consumate, è stato calcolato l'impatto per ogni singola portata indicata nei menù.

L'emissione totale risulta pari a

362,03 kgCO_{2eq}

FONTI DALLE QUALI SONO STATI RICAVATI I DATI UTILI PER IL CALCOLO DELLA CARBON FOOTPRINT

- Database Agrybalise.



DATI PRIMARI

- Per il calcolo sono state fornite il numero e la durata di videocall fatte, il numero di accessi alle pagine del sito internet dedicato all'evento, la quantità di mail inviate e la quantità e qualità di video caricati sul sito e trasmessi in streaming.

Le fonti di emissione calcolate sono dovute al consumo di energia elettrica dovuta al consumo di dati per le attività di videocall, utilizzo del sito internet da parte degli utenti, invio di mail dedicate e caricamento di materiale multimediale in rete.

L'emissione totale risulta pari a
50,07 kgCO_{2eq}

FONTI DALLE QUALI SONO STATI RICAVATI I DATI UTILI PER IL CALCOLO DELLA CARBON FOOTPRINT

- Electricity Maps;
- Website Carbon;
- IEA – "Data Centres and Data Transmission Networks";
- Carbon Literacy Project report;
- Carbon Trust – Manual "Carbon Impact for Video streaming"
- Per il calcolo dell'impatto ambientale, è stato preso come unità di misura il consumo elettrico dovuto alla trasmissione di un Gbyte online.
- Il valore di emissione dovuto alla consultazione di una singola pagina del sito internet dedicato all'evento è stato invece ricavato dal «Website Carbon» fornito in fase di raccolta dati.



AREA PRODUZIONE MATERIALI

DATI PRIMARI

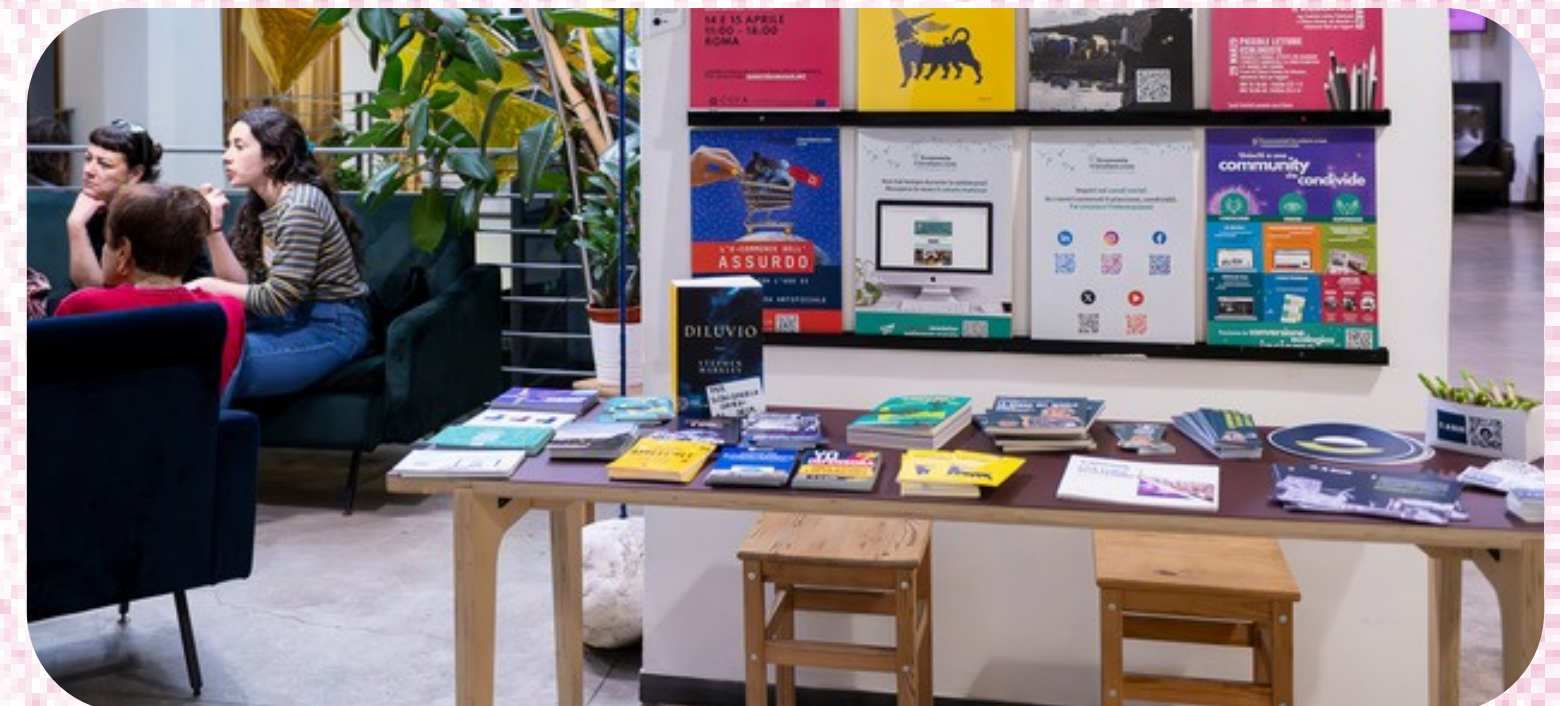
- Per il calcolo sono state fornite le quantità dettagliate della quantità di materiale promozionale creato ad hoc per l'evento

Il materiale promozionale è costituito da una serie di stampe di varie dimensioni e le spille da balia per appuntare i badge distribuiti durante l'evento. Per ogni foglio stampato è stato considerato il relativo impatto ambientale dovuto alla stampa dello stesso, le dimensioni e la grammatura. La stessa procedura è stata seguita per le stampe di materiale diverso dalla carta (stampe in forex). Per ogni spilla da balia (per un totale di 100) è stato calcolato l'impatto ambientale legato alla lavorazione dell'acciaio.

L'emissione totale risulta pari a
17,21 kgCO₂eq

FONTI DALLE QUALI SONO STATI RICAVATI I DATI UTILI PER IL CALCOLO DELLA CARBON FOOTPRINT

- The CO₂ Footprint of Paper Manuals | adoc Studio
- Carbon Emissions KPIs – Floodlight



DATI PRIMARI

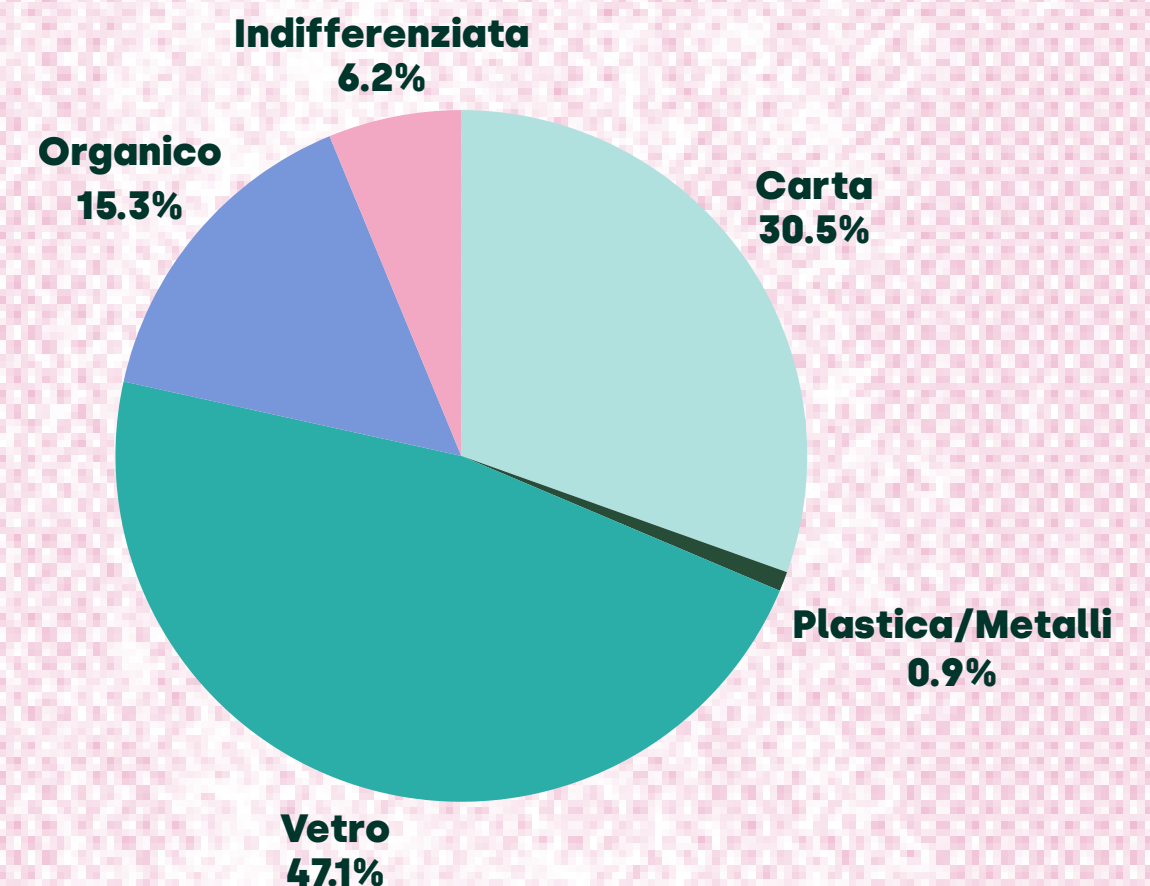
- Indicazioni riguardanti l'avvenuta raccolta differenziata parziale durante l'evento, attuata dall'azienda che si è occupata del catering.

Attraverso l'«event carbon footprint calculator» è stata calcolata una stima dei rifiuti prodotti per partecipante durante tutta la durata dell'evento.

L'emissione totale risulta pari a

220,24 kgCO_{2eq}

così suddivisa:



FONTI DALLE QUALI SONO STATI RICAVATI I DATI UTILI PER IL CALCOLO DELLA CARBON FOOTPRINT:

- Event carbon footprint calculator – Helsinki City Executive Office
- Ecoinvent
- Greenhouse gas emission factors for recycling of source-segregated waste materials [2015]

RISULTATI GENERALI

Le emissioni totali dell'edizione 2025
risultano pari a

5657,87 kgCO_{2eq}



5,66 tCO_{2eq}

così suddivise:

Voce	kgCO2eq	%
CF CONSUMI ENERGETICI	623,10	11,0%
CF CREAZIONE MATERIALI	17,21	0,3%
CF RIFIUTI	220,24	3,9%
CF FOOD & BEVERAGE	362,03	6,4%
CF TRASPORTI	3670,23	64,9%
CF ALLOGGI	715,00	12,6%
CF IMPATTI DIGITALI	50,07	0,9%
CF TOTALE	5657,87	100,0%

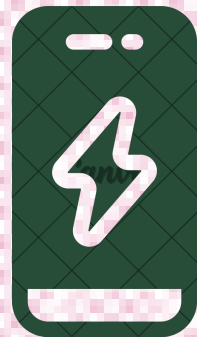
Voce	kgCO2eq	%
CF PRE-EVENTO	429,31	7,6%
CF EVENTO	5008,33	88,5%
CF POST-EVENTO	220,24	3,9%
CF TOTALE	5657,87	100,0%

RISULTATI GENERALI

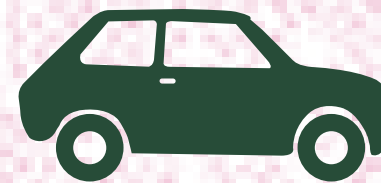
Attraverso i dati estrapolati da «EPA – greenhouse gas equivalencies calculator», è stato possibile stimare che l'impatto ambientale di questo evento, pari a

5657,87 kgCO_{2eq}

è paragonabile a:



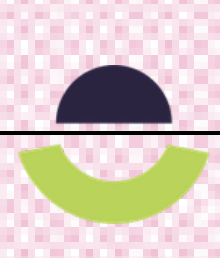
L'energia consumata da
457,421
smartphone per ricaricarsi



22'600 km
con un'auto a benzina,
l'equivalente di
19 volte il viaggio
Milano–Reggio Calabria



L'assorbimento di CO₂ di
5,7 ettari
di foresta per un anno.



A SUD **ADERISCE ALLA CAMPAGNA** **REAL ZERO EUROPE**

A Sud sceglie di ridurre le proprie emissioni alla fonte, senza ricorrere a meccanismi di compensazione. La compensazione, infatti, spesso alimenta greenwashing, monetarizzazione delle emissioni e colonialismo verde, con impatti negativi su comunità locali e popolazioni indigene nei Paesi del Sud globale.

Affidarsi al net zero rischia inoltre di ritardare le reali azioni di mitigazione nei Paesi industrializzati.

Per questo aderiamo alla campagna internazionale Real Zero, che promuove una riduzione reale e strutturale delle emissioni, come unica risposta efficace e giusta alla crisi climatica.



REAL
ZERO
EUROPE

IL NOSTRO IMPEGNO PER UNA CULTURA CHE CAMBIA

Attraverso il programma Cultura Sostenibile, il festival Le Parole Giuste sceglie di accompagnare il proprio percorso di transizione ecologica.

Il programma – ideato da A Sud e Melting Pro, con la collaborazione di [Economicircolare.com](https://www.economicircolare.com) – supporta le organizzazioni culturali nella valutazione dell'impatto ambientale e sociale, nella definizione di strategie sostenibili e nella promozione di pratiche circolari, inclusive e responsabili.

Crediamo che la cultura abbia un ruolo chiave nel guidare il cambiamento: per questo misuriamo, riflettiamo e agiamo, coinvolgendo pubblici e comunità in un processo di trasformazione verso modelli più giusti e a basso impatto. Promuoviamo una cultura che guarda alla giustizia climatica e alla sostenibilità come leve di innovazione e cura collettiva.





info@seathechange.eu
www.seathechange.eu



Via Romanello Da Forlì, 18
00176 Roma
+39 06 96030260
formazione@asud.net
www.asud.net



Via Romanello Da Forlì, 18
00176 Roma
info@economiecircolare.com
economiecircolare.com