

## asja -CO<sub>2</sub> e Climathon

Attraverso la piattaforma asja -CO<sub>2</sub> di Asja Ambiente Italia, Climathon Main Stage e Climathon Torino hanno annullato **9 tonnellate di anidride carbonica** (CO<sub>2</sub>), compensando così l'impatto delle emissioni prodotte dai consumi energetici dell'evento e dai viaggi dei partecipanti. I crediti di carbonio utilizzati provengono dagli impianti rinnovabili di Asja Ambiente Italia in Piemonte

## Che cos'è asja -CO<sub>2</sub>?

La piattaforma asja -CO<sub>2</sub> nasce con la finalità di fornire a chi lo desidera la possibilità di **compensare in tutto o in parte le emissioni di gas serra** prodotte nel proprio quotidiano.

Attraverso questo sistema, Asja utilizza i crediti di carbonio derivanti dalla produzione di energia rinnovabile nei suoi impianti per annullare le emissioni di CO<sub>2</sub> dei suoi clienti.

## Da dove provengono i crediti di carbonio?

Asja produce energia utilizzando **solo fonti rinnovabili**: biogas, biomasse, vento, sole. Per ogni tonnellata di CO<sub>2</sub> evitata grazie alla produzione di energia da fonti rinnovabili anziché da fonti fossili, viene rilasciato un credito di carbonio. I crediti di carbonio che Asja utilizza per l'annullamento derivano dalle mancate emissioni in atmosfera dei suoi impianti di produzione di energia rinnovabile costruiti e gestiti in Italia, Brasile e Cina.

## Come funziona il sistema di annullamento?

La piattaforma asja -CO<sub>2</sub>:

- calcola: le emissioni climalteranti prodotte dalla attività considerata, la cosiddetta impronta ambientale "carbon footprint";
- propone e sviluppa le possibili soluzioni tecnologiche che possono ridurre tale carico di emissioni;
- rende disponibili all'acquisto i crediti di carbonio asja -CO<sub>2</sub> italiani necessari alla compensazione delle emissioni residue.

Per il calcolo delle emissioni di CO<sub>2</sub> il sistema si basa sugli algoritmi dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, che pubblica annualmente i fattori standard di emissione per il trasporto stradale e i consumi di energia elettrica.

Per maggiori informazioni sul progetto asja -CO<sub>2</sub> consulta la pagina [www.asja.energy/attivita/menoco2/](http://www.asja.energy/attivita/menoco2/) oppure invia una mail a [energia@asja.energy](mailto:energia@asja.energy)

# CERTIFICATO DI ECO-SOSTENIBILITÀ



le emissioni di CO<sub>2</sub> generate da **CLIMATHON TORINO** sono state annullate con crediti di carbonio prodotti dai nostri impianti rinnovabili in Piemonte

asja  
-CO<sub>2</sub>