



# PROGETTO CN5 BY CULTIVA

**CN5 by Cultiva: un altro passo importante per il futuro del Pianeta.**

**CULTIVA LANCIA IL PROGETTO FINALIZZATO AL RAGGIUNGIMENTO DI UNA CARBON NEUTRALITY IN 5 ANNI.**

## **Introduzione**

Nel 2022 Cultiva ha inserito un altro importante tassello nel suo perseguimento di una vera sostenibilità: la misurazione delle emissioni di CO<sub>2</sub> di ogni prodotto realizzato dall'azienda. L'ambiziosa attività è parte integrante della strategia a responsabilità circolare che Cultiva porta avanti da molto tempo, fin dagli anni '90, quando fu tra i primi a credere ed investire gran parte delle sue risorse agricole nel biologico tanto da farne oggi la sua calling card. Con **CN5** Cultiva ha il desiderio di raggiungere una carbon neutrality (prodotto / linea di prodotti → esempio Linea Cialde Lavazza Zero) nell'arco di 5 anni.

modello digitale per quantificare l'impatto di ogni singolo prodotto Cultiva sul cambiamento climatico (emissioni di gas serra – CO<sub>2</sub>)

**Descrizione dell'obiettivo:** calcolare l'impatto dei prodotti Cultiva di I e IV gamma tramite un modello di calcolo, elaborato ad hoc, a partire dai dati



**Obiettivo del progetto:** realizzare un

**PROGETTO  
CN5**

**1**

raccolti e forniti da Cultiva.  
Le categorie di prodotto incluse nella misurazione sono:

- Baby leaf
- Cespi
- Verdure da cuocere
- Basi per arricchite

**Metodologia progettuale:** Carbon Footprint di Prodotto (CFP), che si basa sul Life Cycle Assessment (LCA), ovvero l'analisi del ciclo di vita.

*Descrizione operativa: from cradle to grave per Cultiva significa dal seme fino allo smaltimento della busta di plastica da parte del consumatore.*

### FASI DEL PROGETTO:

• **Fase 0 – goal and scope of work:**

definizione degli obiettivi e campo di applicazione

• **Fase 1 – inventario:** raccolta dati (attività demandata a Cultiva, arco temporale ca. 12 mesi)

Stabilimento produttivo:

o Lista di tutti i prodotti Cultiva da analizzare e da inserire nel modello

o Consumi energetici

o Tipologia e composizione packaging

Aziende agricole:

o Fitofarmaci/sostanze utilizzati

o Trasporti

o Refrigerazione

o ...

• **Fase 2 – valutazione degli impatti:**

elaborazione dei dati e costruzione del modello di calcolo

• **Fase 3 – interpretazione dei risultati.**

Il modello di calcolo fornito viene

validato da un primo prodotto pilota.

Viene fornito un documento (ad uso

interno) che descrive la struttura ed il funzionamento del modello stesso

**NB: il modello viene verificato da un ente certificatore terzo accreditato che rilascerà un attestato.**

Una volta in grado di quantificare le emissioni di ogni singolo prodotto, Cultiva sarà in grado di sviluppare una **strategia mirata di riduzione dell'impatto emissioni**, in quattro step:

1. Quantificazione delle emissioni → calcolare le emissioni di carbonio di ogni singolo prodotto in ogni sua fase, dal seme allo smaltimento della busta
2. Definizione dell'impatto del singolo "comparto" / prodotto: capire in base, ai dati forniti dal modello, quanti kg di CO<sub>2</sub> emette ogni fase del processo produttivo per capire dove si può agire per ridurlo fino al desiderata Ø
3. Definizione degli obiettivi per arrivare alla riduzione dell'impatto effettivo.
4. Come? decidere dove e come agire per ridurre le emissioni
  - a. Riduzione delle emissioni
  - b. Compensazione delle emissioni

