



Semia  
IMPATTOZERO

Percorso di miglioramento  
dell'impronta ambientale  
**mediante cattura  
di carbonio**



AMBROSIANO  
Group S.p.A.



In **Ambrosiano Group**

la **sostenibilità** è una priorità ed è pensata per coinvolgere tutti i processi della catena di approvvigionamento.

Abbiamo infatti misurato

la **Carbon Footprint** del nostro Gruppo e aderito ad un **progetto** per ridurre l'impronta climatica.

# Sostenibilità



## **COSA SIGNIFICA?**

Impone di ripensare alle strategie, ai modelli di gestione e ai prodotti in chiave **ESG**: ambiente, sociale e governance.

**Queste tre criteri di valutazione dell'impegno di un'azienda** misurano quanto l'impresa stessa sia sostenibile e responsabile.

Non è solo una scelta, ma un **obbligo**.



# PER **AMBROSIANO GROUP**

essere sostenibile è un investimento che crea un equilibrio tra **crescita economica e fare del bene** alla comunità e al pianeta.



## Essere sostenibili

La sostenibilità è uno dei temi chiave del futuro delle organizzazioni e necessita di essere declinato in modo appropriato lungo tutta la catena di fornitura. In Ambrosiano Group ti aiutiamo a farlo.



## Green Supply Chain

La GSC è un metodo di gestione aziendale il cui scopo è ridurre l'impatto ambientale dei cicli di produzione di un determinato prodotto o servizio lungo il suo ciclo di vita, coordinando tutti gli attori della filiera.



## Vantaggi aziendali

Le aziende che sono veramente preoccupate per l'ambiente guadagnano in reputazione e competizione. Tali operazioni inoltre portano innovazione e progresso.



## Le finalità

Il fine è tutelare l'ambiente e far fronte alle nuove aspettative dei mercati e dei consumatori, sempre più sensibili alle tematiche ambientali, elemento fondamentale nelle decisioni d'acquisto.

**IL NOSTRO FUTURO**

# Carbon footprint



## CHE COS'È?

La **carbon footprint**, conosciuta anche come impronta di carbonio o climatica, è il parametro che permette di determinare gli **impatti ambientali che le attività hanno sul cambiamento climatico**, stimando le emissioni in atmosfera di gas serra espresse generalmente in **tonnellate di CO2** equivalente.

L'obiettivo è un'**attività a basse emissioni**.



Grazie alla carbon footprint, in **Ambrosiano Group** siamo riusciti a capire **se e dove intervenire per ridurre le emissioni di CO2** partecipando attivamente al cambiamento necessario per l'ambiente.



Intraprendendo questo percorso abbiamo acquisito dati e strumenti utili per distinguerci dalla concorrenza.

# Carbon footprint

## I VANTAGGI



**migliorare le  
performance  
ambientali  
dell'azienda**



**migliorare  
la green  
reputation  
aziendale**



**suscitare  
l'interesse dei  
consumatori  
e della PA**



**sostenere la  
Corporate Social  
Responsability  
(CSR)**



# Il progetto



## COME NASCE

Partendo da una **diagnosi preliminare dell'impronta diretta**, ossia dell'emissione di CO2 generata dalla nostra azienda nei processi interni, nasce:

# SEMIA Impatto Zero

## **IN COSA CONSISTE**

Si tratta della **coltivazione di 2,5 ettari di olivi in Toscana.**

Partecipando al progetto **SEMIA**, abbiamo l'occasione di piantare olivi in un'oasi in Italia, con molteplici benefici.

Mettendo la nostra logistica al servizio della **sostenibilità sociale e ambientale.**





**Assorbimento  
di CO2**



**Arricchimento  
della fertilità  
del suolo**



**Conservazione  
della biodiversità**



**Miglioramento  
qualità dell'aria**



**Miglioramento  
impatto  
socio-economico**

**I BENEFICI**



## PERCHÉ GLI OLIVI?

Lo **stoccaggio di carbonio** è più duraturo e abbondante nelle piante più longeve e con elevata massa legnosa, qual è l'**olivo**.

Inoltre, **le pratiche colturali a basso impatto ambientale**, che spesso caratterizzano la gestione degli oliveti, **potenziano l'accumulo di carbonio nel terreno e riducono le emissioni di CO<sub>2</sub>**.



# Il progetto

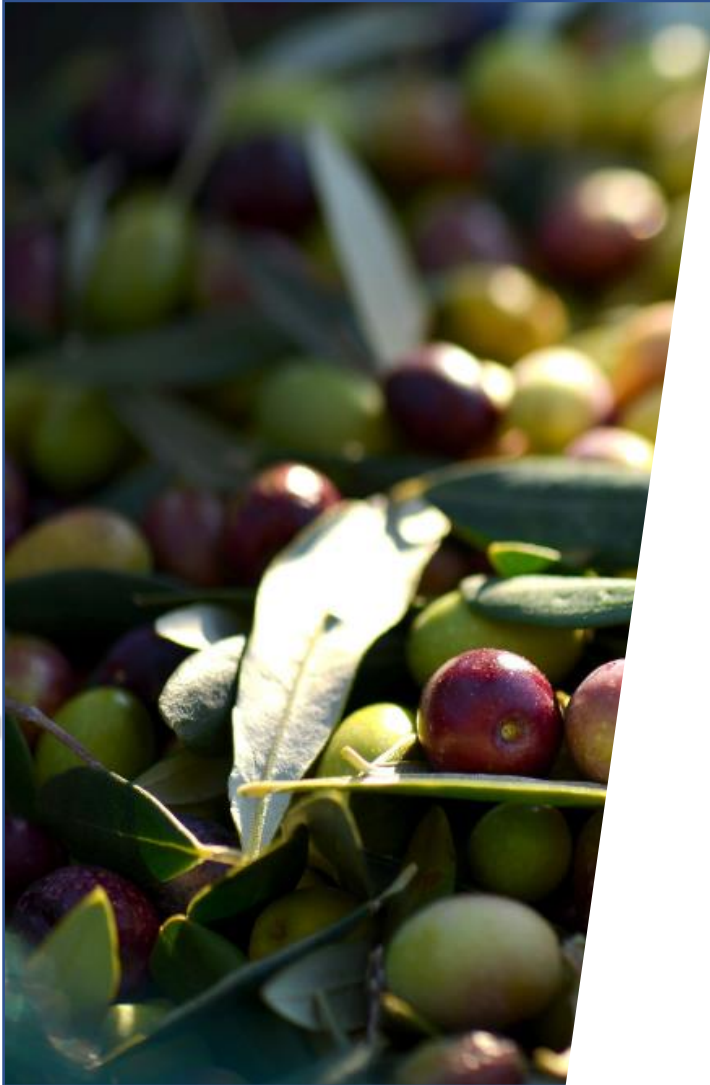


## LA NOSTRA IDEA

Una **catena di approvvigionamento sostenibile** ha successo solo **quando tutti i fornitori della rete sono coinvolti.**

Per questo, teniamo molto a **sensibilizzare i nostri fornitori e i nostri clienti sul tema**, così da contribuire al coinvolgimento dell'intera catena produttiva.





Il percorso di miglioramento è tracciato in un documento denominato:

**IL SEQUESTRO DI CO2  
NELL'OLIVETO  
IN TRANSIZIONE  
ECOLOGICA, LINEE  
GUIDA**





## **AFFRONTANDO 4 MACRO AREE**

**1**

**Buona prassi dell'oliveto sostenibile  
per il sequestro della CO2**

**2**

**Criteri per la quantificazione del  
sequestro CO2 nell'oliveto sostenibile**

**3**

**Presupposti dello scambio per la  
determinazione della PPN dell'impresa**

**4**

**Normativa e disciplina**

## **AZIENDA AGRICOLA SCELTA DA AMBROSIANO GROUP NEL PROCESSO DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE**

Azienda agricola LE SERRE S.R.L.  
via di Picille, 57  
50012 Bagno a Ripoli (FI)

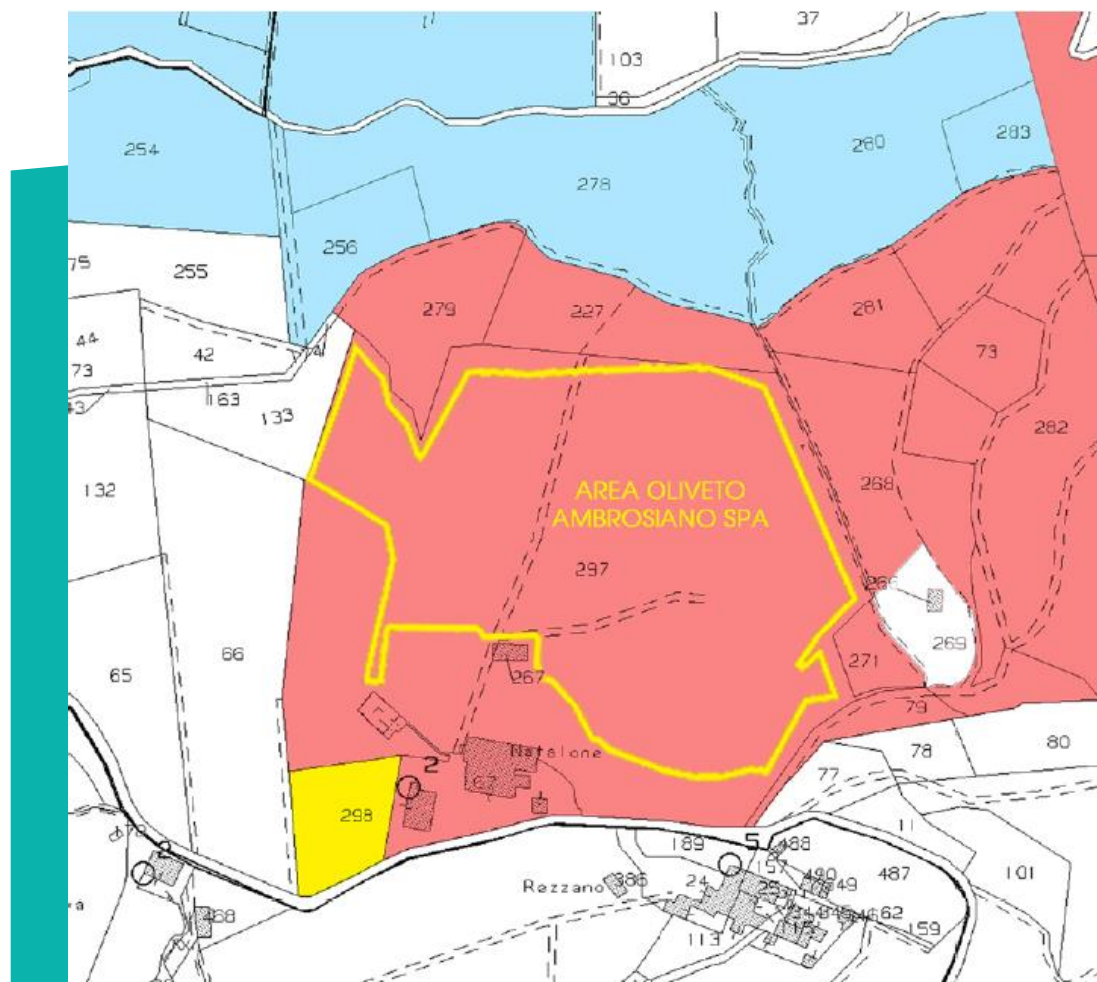


**Semia**  
IMPATTOZERO

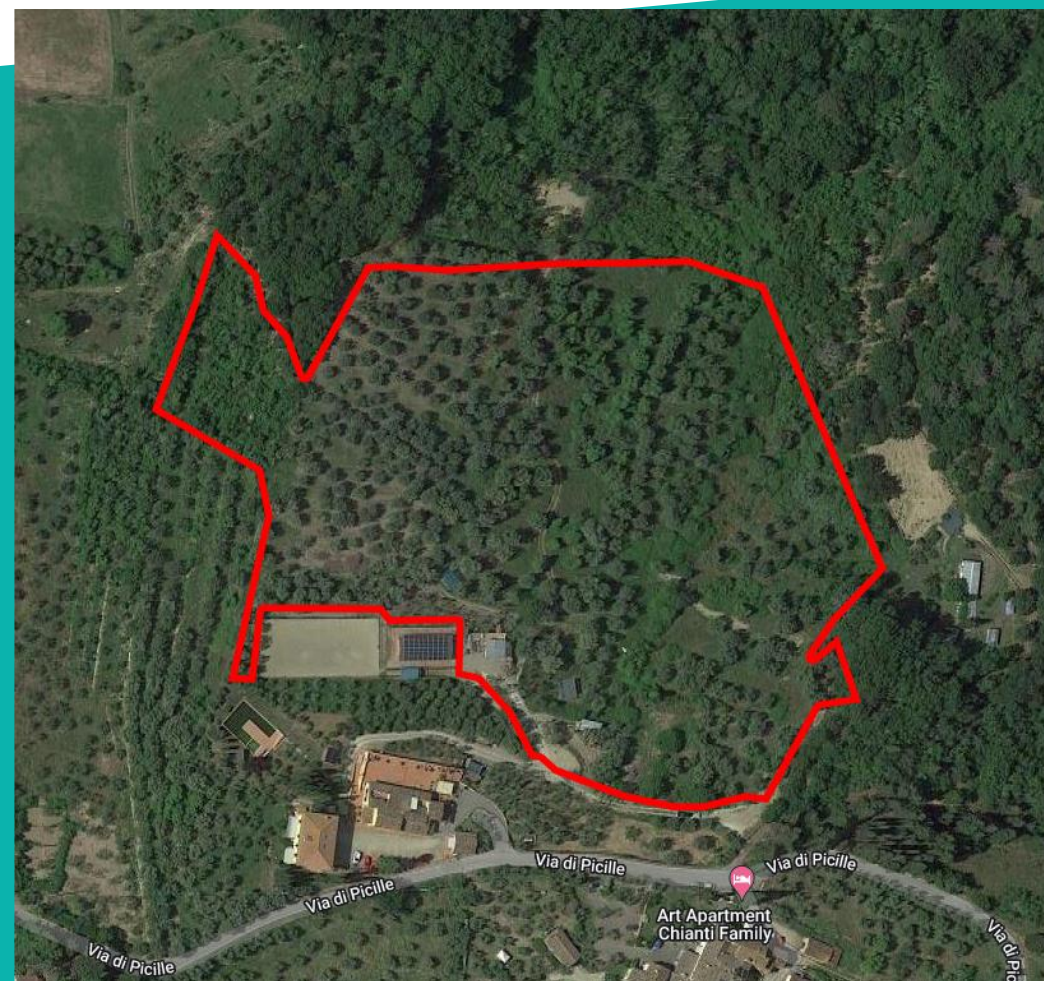




## AREA OLIVETO DI AMBROSIANO GROUP



mappa



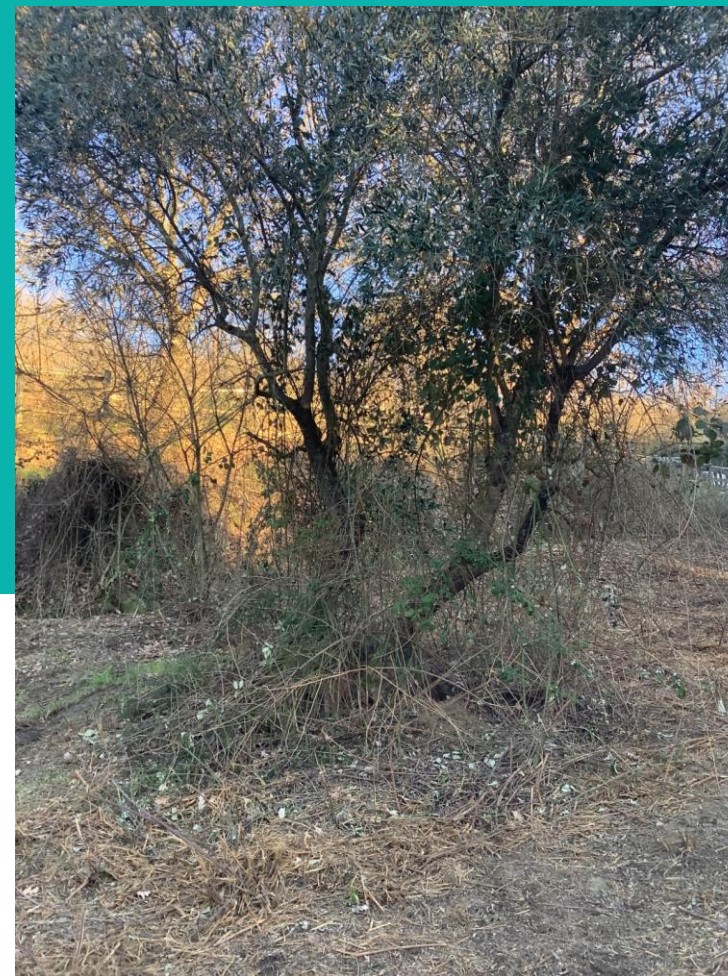
satellite







## PRIMA DELL'ATTIVITÀ DI RECUPERO



## PRIMA DELL'ATTIVITÀ DI RECUPERO

Per le condizioni che presentavano le piante erano suddivisibili in due gruppi omogenei, corrispondenti ad altrettante aree:

- il primo gruppo costituito da **307 piante** non potate da almeno un decennio, che raggiungevano **altezze fino a 5 metri**, con polloni al pedano del diametro anche di 8 cm, numerose chiome, infestate da vitalbe e rovi, nonché presenza di foglie solo nella parte sommitale
- il secondo gruppo costituito da **239 olivi** "non lavorati" da non più di 4/5 anni, quindi meno alti e con fronde più ordinate, in cui era ancora individuabile la forma assunta mediante le ultime potature



## DOPO L'ATTIVITÀ DI RECUPERO



## DOPO L'ATTIVITÀ DI RECUPERO

- per il **primo gruppo** si è proceduto ad una decisa operazione di riforma, evitando la capitozzatura della piante, che sono state invece abbassate portando a cima rami secondari
- sulle piante del **secondo gruppo** si è operato con una potatura che liberasse la parte interna della chioma e limitasse lo sviluppo eccessivo in altezza delle stesse, allo scopo di **preservare la possibile produzione di olive** per la prossima stagione di raccolta





In alcuni casi è iniziata la **riduzione dei tronchi cresciuti dopo la “potatura a ciocco”** successiva alla gelata del 1985.

Nei prossimi anni, in base all’andamento della ricrescita impostata, continuerà una progressiva riduzione per portare ogni pianta ad un unico tronco (massimo due ove necessario).



## L'IMPORTANZA DEL PROGETTO

Il progetto **Carbon Farming di Semia** ha lo scopo di connettere l'obiettivo ambientale della lotta contro i cambiamenti climatici mediante cattura della CO<sub>2</sub>, **recuperando le aree di abbandono** e rendendole atte a generare un prodotto/servizio utile.

Il processo di cattura di CO<sub>2</sub> potrà essere validato e quantificato per una successiva "cessione" in mercati volontari presso imprese che hanno un potenziale di emissioni che intendono inserire in programmi di miglioramento permanente (**ISO 14001**) o in un modello di certificazione di emissioni dei gas serra (**ISO 14064/14067**).

Secondo esperienze recenti: questo **mercato, ancorché agli albori, esiste ed è in crescita.**

# L'olio prodotto per Ambrosiano Group

Secondo il Consiglio oleico internazionale: l'**olio d'oliva fa bene all'ambiente**, lo protegge!

Infatti, con la sua carbon footprint, la **produzione d'olio d'oliva firmata Ambrosiano Group** è in grado di compensare le emissioni di gas serra prodotte dalla nostra logistica.



Entra anche tu a far parte del cambiamento aderendo al  
progetto

# **SEMIA**

## **Impatto Zero**

Contattaci per saperne di più:

[info@ambrosianogroup.com](mailto:info@ambrosianogroup.com)





**Milano**  
**Tribiano (MI)**



+02.9838373



[www.ambrosianogroup.com](http://www.ambrosianogroup.com)  
[info@ambrosianogroup.com](mailto:info@ambrosianogroup.com)

