



*Controllo e Certificazione*

---

# **SOSTENIBILITA' E CERTIFICAZIONE A SUPPORTO DI UN CONSUMO CONSAPEVOLE**

GIUSEPPE MAIO

Responsabile Settore Ambiente

[gmaio@ccpb.it](mailto:gmaio@ccpb.it)

- CCPB srl è un organismo di ispezione e certificazione nato nel 1988 da sempre

PRODUZIONE  
BIOLOGICA

PRODUZIONE  
INTEGRATA

FOOD E NO FOOD  
ECOCOMPATIBILI

impegnato nella certificazione di



- La sostenibilità ambientale è una prerogativa essenziale per garantire la produttività di un dato ecosistema nel tempo. Alla



Caratteristiche e prezzo non sono più gli unici parametri che i consumatori considerano ha assunto maggiore importanza ciò che sta dietro la produzione :

- Rispetto per l'ambiente
- Salvaguardia del territorio
- Salvaguardia delle risorse naturali



Di conseguenza nel comparto agroalimentare è stata riconosciuta l'importanza di valutare e certificare gli impatti ambientali connessi alla produzione, in un ottica di miglioramento aziendale , di tutela e informazione nei riguardi del consumatore finale





Al fine di comprendere quanto i prodotti che giornalmente acquistiamo siano compatibili con il concetto di sostenibilità, si è sviluppato l'interesse verso strumenti e metodologie in grado di calcolare l'insieme delle emissioni relative ad un dato processo produttivo



Il Life Cycle Assessment o Valutazione del Ciclo di Vita, è un procedimento di valutazione degli impatti ambientali relativi a un processo o un'attività, effettuato attraverso l'identificazione dell'energia, dei materiali usati e dei rifiuti rilasciati nell'ambiente.

«SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry), 1990»



---

## Principali indicatori ambientali

- Emissioni di Gas Serra (Kg CO<sub>2</sub> eq/unità funzionale)
- Consumo di acqua (l H<sub>2</sub>O/unità funzionale)
- Tossicità dell'acqua e del suolo (Kg 1,4-DB eq/unità funzionale)
- Land Use (m<sup>2</sup> SAU/unità funzionale)
- Affezioni respiratorie da sostanze inorganiche (Kg PM 2,5eq/unità funzionale)
- Assottigliamento dello strato di ozono (Kg CFC-11eq/unità funzionale)

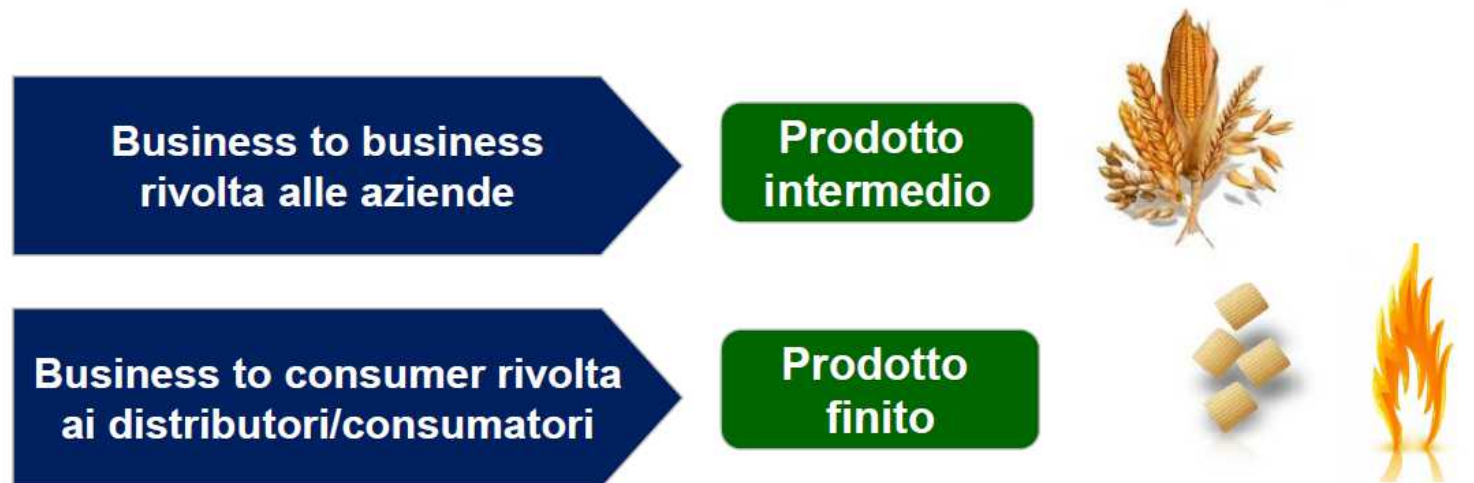


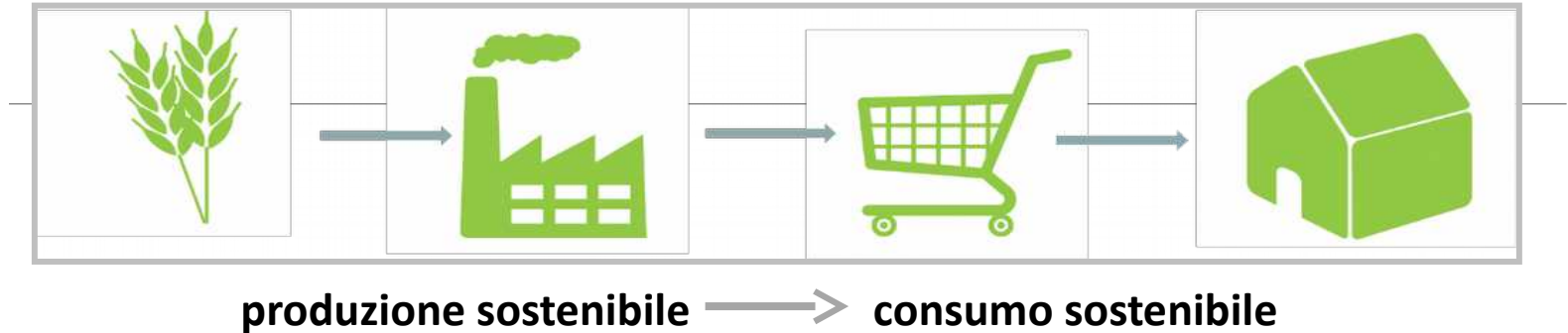
- Sulla base di tale metodologia di calcolo si basano i principali standard di certificazione in ambito ambientale
- EPD - Environmental Product Declaration
- Carbon Footprint
- Water Footprint
- Carbon Sequestration



## L'importanza della certificazione

- La certificazione, ovvero l'attestazione di parte terza, consente di verificare puntualmente la situazione di una determinata azienda o filiera e permette di misurare e certificare i risultati raggiunti da quell'azienda o da una specifica filiera





- valutazione della qualità ambientale dei prodotti
- definizione di strategie e di processi alternativi più sostenibili con possibilità di ridurre i costi di gestione e produzione
- visibilità del marchio sul prodotto, come ad uno strumento credibile di comunicazione e marketing

Comunicare : come e perché?



**PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE**  
POUR 100g DE PRODUIT CONSOMMÉ

- CO<sub>2</sub>** Réchauffement climatique  
900g CO<sub>2</sub> eq
- eau** Empreinte eau  
2,47 litres d'eau eq
- Terre** Empreinte biodiversité  
0,75m<sup>2</sup> de zone urbaine pendant 1 an

**Le Groupe Aqualande** participe à l'expérimentation nationale de mise à disposition d'informations environnementales initiée par le Grenelle Environnement.

POUR PLUS D'INFOS, RENDEZ-VOUS SUR :  
[www.developpement-durable.gouv.fr/experimentation-affichage](http://www.developpement-durable.gouv.fr/experimentation-affichage)





**DE CECCO  
RISPETTA  
L'AMBIENTE  
DALL'INIZIO  
ALLA FINE.**

Dichiarazione ambientale di prodotto n. di registrazione S-P-00282



CPC code: 2111 and 2113 Meat of mammals Fresh, chilled or frozen /  
Approval date: 2013-10-30 / Registration number: S-P-00495 Valid three years / Revision: 0

Dichiarazione ambientale di prodotto della  
**Carne di bovino adulto a marchio Coop**



## Barilla Environmental Product Declaration (EPD) Process System



**Durum Wheat  
Semolina Pasta**

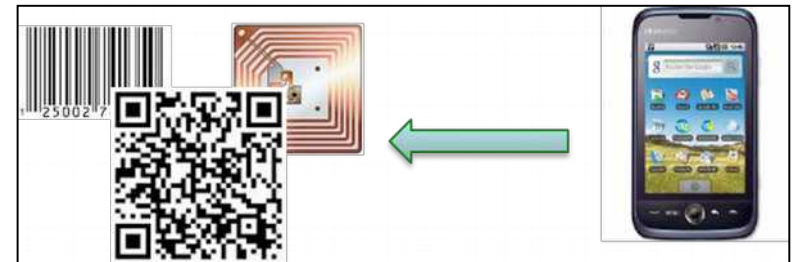
in paperboard box

Environmental  
Product  
Declaration





## Il supermercato del futuro





*Controllo e Certificazione*

---

---

**GRAZIE PER L' ATTENZIONE**