

---

# Interventi di prevenzione dei rifiuti a Brescia e Provincia

---



# SERVIZI ATTIVATI A BRESCIA E PROVINCIA

1. Gestione integrata dei rifiuti prodotti dall'Ortomercato
2. Gestione dei rifiuti e dell'invenduto presso i centri commerciali della media e grande distribuzione
3. Organizzazione del ritiro dei pasti non consumati presso le mense scolastiche del comune di Brescia
4. Sgomberi presso le utenze domestiche con il recupero dei beni per il mercatino dell'usato "Spigolandia"
5. Organizzazione di un servizio di dispensa sociale con le derrate alimentari recuperate
6. Attività di Educazione Ambientale



# 1. ORTOMERCATO

Attraverso la piattaforma ecologica interna sono stati raggiunti degli obiettivi di selezione :

**69% di raccolta differenziata di cui:**

- **25% Organico a compostaggio**
- **60% Dispensa sociale**
- **15% Carta/legno/plastica**



## 2. GESTIONE RIFIUTI E INVENDUTO PRESSO CENTRI COMMERCIALI (Media e Grande Distribuzione)

Attraverso contratti di servizi che prevedono l'apporto di personale dedicato e/o l'adozione di modelli organizzativi di raccolta diversificati, sono stati raggiunti i seguenti risultati di recupero:

- 20% Rifiuti non recuperabili
- 60% Carta/legno/plastica
- 20% Dispensa sociale

I nostri clienti sono Auchan, Sma, Coop, altre catene di supermercati, centri di distribuzione e aziende produttrici



# 3. RITIRO PASTI MENSE SCOLASTICHE

<b>Scuole servite</b>	<b>16</b>
<b>Comunità coinvolte</b>	<b>13</b>
<b>Pasti equivalenti totali recuperati</b>	<b>15.000/anno</b>
<b>Potenziali rifiuti organici non mandati a smaltimento</b>	<b>25 ton/anno</b>



## 4. SGOMBERI E MERCATINO

Clients → **Privati**, **Ditte** e **Negozi**

**Beni recuperati:** mobili, oggettistica, vestiti, libri etc..

Quantità stimate in **320/ ton anno**

**Rifiuti recuperati:** legno, carta, plastica, ferro, inerti, RAEE, per circa **1.200 ton/a**



# 5. DISPENSA SOCIALE

## Attività svolte:

- recupero delle derrate presso le unità produttive
- **Selezione**
- **Distribuzione ad enti e associazioni del territorio**

## Valenze del servizio

- **Riduzione dei rifiuti avviati a smaltimento**
- **Distribuzione gratuita di alimenti a circa 60 enti e comunità**
- **Sensibilizzazione dei soggetti coinvolti (donatori e fruitori) al non spreco**



# ALCUNI DATI

*Aziende da cui vengono ritirati prodotti- Dispensa Sociale Cauto-2007-primo semestre 2008*

<b>N.</b>	<b>Tipologia</b>
02	Aziende che producono articoli per l'igiene
05	Aziende che producono alimenti o bevande
03	Piattaforme di transito per supermercati o piccola distrib.
03	Centri commerciali, ipermercati
06	Grossisti di ortofrutta
09	Punti vendita media distribuzione
07	Esercizi al dettaglio- altro
04	Enti no-profit
16	Mense

# ALCUNI DATI



*Tipologia e quantità annue di prodotti ritirati per Dispensa Sociale Cauto: 2007-2008*

<b>Tipologia</b>	<b>Quantità anno</b>
Articoli per l'igiene degli ambienti da produzione	50 ton
Alimenti o bevande da produzione	70 ton
Alimenti da piattaforme di transito	120 ton
Ortofrutta da grossisti	25 ton
Ortofrutta da media e grande distribuzione	370 ton
Fresco da media e grande distribuzione	25 ton
Confezionato da media e grande distribuzione	40 ton
Pane e prodotti da forno da media e grande distribuzione	15 ton
Prodotti per l'igiene da media e grande distribuzione	10 ton
Bazar da media e grande distribuzione	30 ton
Alimenti da mense	25 ton
Altro	20 ton

• **TOTALE**

**785 TON**



**5/6 ton**



**150**

**ELEFANTI**

## *Enti beneficiari dalla Dispensa Sociale Cauto - 2007-2008*

<b>N.</b>	<b>Tipologia</b>
7	Enti che organizzano spedizioni all'estero
12	Enti che organizzano campi di lavoro
16	Enti che organizzano attività di animazione
5	Enti di spiritualità
<b>40</b>	<b>TOTALE ENTI</b>



# *Enti beneficiari di assistenza Dispensa Sociale Cauto 2007-2008*

<b>N.</b>	<b>Tipologia</b>	<b>N. Assistiti</b>
26	assistenza famiglie in difficoltà	470
3	assistenza minori e donne	40
6	assistenza emarginati	210
9	assistenza tossicodipendenti	390
3	assistenza handicap	70
4	assistenza malati di mente	80
5	assistenza stranieri	130
15	istituti religiosi	450
<b>69</b>	<b>TOTALE ENTI DI ASSISTENZA</b>	<b>1.840</b> <b>TOTALE ASSISTITI</b>

***Tipologia e quantità prodotti donati ad uso zootecnico***  
*Dispensa Sociale Cauto 2007-2008*

<b>Tipologia</b>	<b>Quantità anno</b>
Ortofrutta	90 ton
Pane e prodotti da forno da media e grande distribuzione	5 ton
<b>TOTALE</b>	<b>95 TON</b>

***Tipologia beneficiari prodotti ad uso zootecnico***  
*Dispensa Sociale Cauto 2007-2008*

<b>Tipologia</b>	<b>N.</b>
Piccoli allevatori per ortofrutta	12
Piccoli allevatori per pane	22
Enti di assistenza con animali	4
Canili	3
<b>TOTALE</b>	<b>41</b>

# ***Attività di Educazione Ambientale***

**Interventi in Scuole di Primo Grado**

**Interventi in Scuole di Secondo Grado**

**Campi estivi "settimane verdi"**

**Interventi in collaborazione con "Cascine Didattiche"**



# CONSIDERAZIONI

Attraverso le attività di prevenzione la cooperativa Cauto ha ottenuto i seguenti risultati:

**Incremento occupazionale** anche di persone in stato di svantaggio  
(nuova occupazione, non è stato tolto il lavoro ad altri)

**Riduzione dei rifiuti** mandati a smaltimento

**Aumento delle frazioni differenziate** (più tipologie e quantitativi)  
privilegiando il riutilizzo prima del recupero come materia: es.: cassette/bancali

**Sensibilizzazione** dei produttori di rifiuti a una diminuzione degli stessi

**Economicità** del servizio e ritorno sociale agli enti beneficiari



**Grazie per l'attenzione  
Ing. Augusto Tosi**