



Progetto LIFE10 ENV IT 000307 NO.WA
« No Waste »

Meeting di progetto n. 2

Trento, 10 Luglio 2012





Comune di Reggio Emilia



- **Workplan azioni 4 e 5**
- **Azione 4 – Piano di riduzione dei rifiuti nella GDO**
programmazione delle attività e analisi del Piano di Trento a cura di Comune di Reggio Emilia e Comune di Trento
in parallelo si discuteranno le modalità di attuazione dell'azione 2 a cura di Ambiente Italia
- **Azione 5 – Analisi di mercato del riuso e studio di fattibilità di un centro del riuso**
programmazione attività e illustrazione modalità di realizzazione dello studio di fattibilità (metodologia, aspetti trattati)
a cura di Comune di Reggio Emilia in collaborazione con Lab&Lab





Progetto: LIFE10 ENV IT 000307 NO.WA
« No Waste »

Azione 4
Sperimentazione di un Piano per la Riduzione
dei Rifiuti nella GDO





Azione 4 «Sperimentazione di un Piano per la Riduzione dei Rifiuti nella GDO»

- **Obiettivo:** dopo aver rilevato, nel quadro dell'azione 3, le migliori pratiche di riduzione dei rifiuti nella GDO, sia autonomamente dalla GDO sia attraverso processi di collaborazione tra GDO e governi locali, l'obiettivo è di progettare un "Piano di Riduzione dei Rifiuti" e di attuarlo nella GDO
- **Tempi di realizzazione:** dal 01-08-2012 al 31-10-2014
- **Deliverables:** Reggio Emilia's Waste Reduction Plan, Trento's Waste Reduction Plan, Reggio Emilia's Waste Reduction Communication Plan, Trento's Waste Reduction Communication Plan, Memorandum of Understanding of the Municipality of Reggio Emilia, Memorandum of Understanding of the Municipality of Trento (tutti entro 30/04/2013)





Azione 4 «Sperimentazione di un Piano per la Riduzione dei Rifiuti nella GDO»

- **4.1** Revisione/integrazione del Piano di riduzione dei rifiuti del Comune di Trento
- **4.2** Definizione di un protocollo d'intesa di attuazione sperimentale per l'applicazione del piano d'azione nella GDO
- **4.3** Sperimentazione di un "Piano di riduzione dei rifiuti" a livello locale nei territori coinvolti
- **4.4** Indagine finale effettuata alla fine dell'esperienza pilota
- **4.5** Definizione di un modello di implementazione per la diffusione

Azione 4 «Sperimentazione di un Piano per la Riduzione dei Rifiuti nella GDO»

- **4.1** Revisione/integrazione del Piano di riduzione dei rifiuti del Comune di Trento (1)

| | | |
|---|------------------------------|--|
| a) Analisi delle schede proposte nel Piano del Comune di Trento e delle schede sulle BP compilate nell’Azione 3 e prima selezione | agosto-settembre 2012 | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento e Coop Consumatori Nordest |
| b) Valutazione sull’applicabilità delle schede selezionate nei territori interessati, concordata con tutti i soggetti coinvolti (enti locali e GDO), basata sulla fattibilità delle azioni, sulla loro replicabilità a livello locale, sulla rilevanza delle azioni implementate e sui risultati attesi | | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento e Coop Consumatori Nordest |
| c) Attivazione, nel Comune di Reggio Emilia, di un processo di coinvolgimento dei principali stakeholder che devono contribuire alla realizzazione del Piano (attori della GDO, associazioni di consumatori, associazioni ambientaliste, di volontariato sociale ...); nel Comune di Trento, consolidamento di tale processo | ottobre-novembre 2012 | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento e Coop Consumatori Nordest |
| d) Realizzazione di attività di formazione e sensibilizzazione rivolte alle scuole | autunno-inverno 2012 | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento e Coop Consumatori Nordest |
| e) Realizzazione di eventi tra i soggetti attuatori delle migliori pratiche rilevate nell'azione 3.3 | dicembre 2012 - gennaio 2013 | Ambiente Italia |

Azione 4 «Sperimentazione di un Piano per la Riduzione dei Rifiuti nella GDO»

- **4.1** Revisione / integrazione del Piano di riduzione dei rifiuti del Comune di Trento (2)

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| f) Stesura di una versione del Piano di riduzione dei rifiuti riveduta, integrata e condivisa con tutti i principali stakeholder | | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento e Coop Consumatori Nordest |
| g) Inserimento del sistema di monitoraggio previsto nell'azione 2 all'interno del Piano stesso (per verificare i risultati raggiunti in termini di fattibilità e reale riduzione dei rifiuti) ponendo particolare attenzione alla scelta dei parametri da richiedere alla GDO in termini di specificità e attendibilità | dicembre 2012 - aprile 2013 | Ambiente Italia, Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento e Coop Consumatori Nordest |
| h) Definizione di un piano di comunicazione specifico per il Piano di riduzione dei rifiuti; esso conterrà una campagna di comunicazione da realizzarsi sia all'interno dei punti vendita coinvolti nella realizzazione sperimentale del Piano, sia all'esterno (attività di formazione per gli studenti delle scuole, eventi di sensibilizzazione rivolti ai cittadini/consumatori, ecc ...) | | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento e Coop Consumatori Nordest |

Azione 4 «Sperimentazione di un Piano per la Riduzione dei Rifiuti nella GDO

- **4.2** Definizione di un protocollo d'intesa di attuazione sperimentale per l'applicazione del piano d'azione nella GDO

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| a) Stesura di un protocollo d'intesa che stabilirà gli impegni da intraprendere da parte di tutti i soggetti coinvolti (GDO locale in particolare) | dicembre 2012 - aprile 2013 | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento e Coop Consumatori Nordest |
| b) Organizzazione di uno o più eventi per presentare il progetto e i suoi obiettivi generali e specifici agli attori locali | | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento e Coop Consumatori Nordest |

Azione 4 «Sperimentazione di un Piano per la Riduzione dei Rifiuti nella GDO»

- **4.3** Sperimentazione di un "Piano di riduzione dei rifiuti" a livello locale nei territori coinvolti

| | | |
|---|---------------------------|--|
| a) Sperimentazione locale del Piano almeno nei punti vendita di Coop Consumatori Nordest a Reggio Emilia; eventuale implementazione di nuove ulteriori azioni rispetto a quelle già attivate a Trento | maggio 2013 - aprile 2014 | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento e Coop Consumatori Nordest |
| b) Eventuale estensione della sperimentazione ad altre catene della GDO locale | febbraio-marzo 2013 | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento e Coop Consumatori Nordest |
| c) Produzione, a cura della GDO, di eventuale materiale personalizzato per pubblicizzare l'attuazione del Piano di riduzione dei rifiuti nella GDO | entro aprile 2013 | Coop Consumatori Nordest |
| d) Produzione, per il Comune di Reggio Emilia, di materiale standard di comunicazione da distribuire nei punti vendita della GDO; per il Comune di Trento, verifica della compatibilità dei materiali già realizzati | | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento |
| e) Realizzazione, a cura della GDO, di eventuali campagne di comunicazione personalizzate | da maggio 2013 | Coop Consumatori Nordest |

Azione 4 «Sperimentazione di un Piano per la Riduzione dei Rifiuti nella GDO»

- **4.4** Indagine finale effettuata alla fine dell'esperienza pilota

| | | |
|---|----------------------|---|
| a) Stesura del testo del sondaggio/intervista | entro aprile 2014 | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento, Coop Consumatori Nordest e Ambiente Italia |
| b) Realizzazione di un sondaggio/intervista per valutare l'efficacia della campagna e per rilevare nuove esigenze o problemi | maggio-luglio 2014 | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento, Coop Consumatori Nordest e Ambiente Italia |
| c) Raccolta ed analisi dei risultati del sondaggio/intervista | entro settembre 2014 | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento, Coop Consumatori Nordest e Ambiente Italia |

Azione 4 «Sperimentazione di un Piano per la Riduzione dei Rifiuti nella GDO»

- **4.5** Definizione di un modello di implementazione per la diffusione

| | | |
|--|---------------------------|---|
| a) Realizzazione di linee guida specifiche per l'azione 4 | settembre-ottobre 2014 | Comune di Reggio Emilia, Comune di Trento, Coop Consumatori Nordest e Ambiente Italia |
|--|---------------------------|---|

Azione 4 «Sperimentazione di un Piano per la Riduzione dei Rifiuti nella GDO»

- Timeplan**

| | ago-12 | set-12 | ott-12 | nov-12 | dic-12 | gen-13 | feb-13 | mar-13 | apr-13 | mag-13 | giu-13 | lug-13 | ago-13 | set-13 | ott-13 | nov-13 | dic-13 | gen-14 | feb-14 | mar-14 | apr-14 | mag-14 | giu-14 | lug-14 | ago-14 | set-14 | ott-14 | nov-14 | dic-14 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 4.1.a | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.b | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.c | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.d | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.e | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.f | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.g | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.h | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.a | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.b | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.a | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 4.3.b | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 4.3.c | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.d | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.e | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 4.4.a | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 4.4.b | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 4.4.c | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 4.5.a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |



Azione 4 «Sperimentazione di un Piano per la Riduzione dei Rifiuti nella GDO»

- Budget**

| Partner | Type of Cost | Activity | Cost |
|-------------------------|-----------------|---|--------|
| Comune di Reggio Emilia | Personnel | Project coordinator | 25.360 |
| | Personnel | Analyst | 12.320 |
| | Personnel | Analyst - technical | 16.269 |
| | Personnel | technical | 18.294 |
| | Personnel | Analyst | 10.320 |
| | Ext. Assistance | Assistance in defining a communication campaign | 10.000 |
| | Ext. Assistance | Technical assistance in assessing the situation of local actors to be involved | 10.000 |
| | Ext. Assistance | training and awareness of schools (2 events) | 20.000 |
| | Consumables | Materials for communication campaign inside shops (brochures, gadgets..) | 11.250 |
| | Consumables | Materials for communication campaign outside (with schools, events with citizens) | 11.250 |
| | Consumables | Local Prizes | 4.000 |
| Comune di Trento | Personnel | Project manager - high professional competence | 18.354 |
| | Personnel | Analyst - technical monitoring | 18.785 |
| | Ext. Assistance | Assistance in defining a communication campaign | 10.000 |
| | Ext. Assistance | training and awareness of schools (2 events) | 20.000 |
| | Consumables | Materials for communication campaign inside shops (brochures, gadgets..) | 11.250 |
| | Consumables | Materials for communication campaign outside (with schools, events with citizens) | 11.250 |
| | Consumables | Local Prizes | 4.000 |
| Ambiente Italia | Personnel | Junior researcher | 5.460 |
| | Personnel | Project officer | 1.920 |
| | Personnel | Senior researcher | 20.460 |
| | Travel | From Milano to Re /Trento and eventually to Piacenza | 2.100 |
| Coop Nordest | Personnel | Project officer | 14.709 |
| | Personnel | Analyst | 15.224 |
| | Personnel | Technical junior analyst | 8.229 |
| | Ext. Assistance | Technical assistance or implementation and negotiation local authorities - MRC | 50.000 |





Progetto: LIFE10 ENV IT 000307 NO.WA
« No Waste »

AZIONE 5

**Analisi di mercato sul riuso - Studio di fattibilità di
un centro del riuso**





Azione 5 «Analisi di mercato sul riuso - Studio di fattibilità di un centro del riuso»

- **Obiettivo:** realizzazione di uno studio di fattibilità, basato sulla disponibilità degli attori locali ad attivare una catena di riutilizzo che consiste in un sistema integrato di centri di raccolta che adottano un processo di separazione dei rifiuti e la successiva distribuzione di beni riutilizzabili (non alimentari)
- **Tempi di realizzazione:** dal 01-08-2012 al 31-10-2014
- **Deliverables:** Reuse Market Analysis: 28/02/2013, Reuse centre feasibility study: 30/04/2013, Signed Declaration of Intent for a reuse centre in the Municipality of Reggio Emilia: 31/08/2013, Lobbying Guidelines: 31/07/2014



Azione 5 «Analisi di mercato sul riuso - Studio di fattibilità di un centro del riuso»

- **5.1** Analisi di mercato del riuso
- **5.2** Studio di fattibilità di un centro del riuso
- **5.3** Definizione di una dichiarazione di intenti per il livello locale
- **5.4** Lobbying ed elaborazione di linee guida

Azione 5 «Analisi di mercato sul riuso - Studio di fattibilità di un centro del riuso»

- **5.1** Analisi di mercato del riuso (1)

| | | |
|--|--------------------------------|--|
| <p>a) Valutazione dell'offerta potenziale di beni riutilizzabili (non alimentari) derivanti dalla GDO e dai rifiuti urbani, in particolare la quantità e la qualità dei prodotti riutilizzabili al fine di identificare le caratteristiche della fornitura potenziale di beni di seconda mano a livello urbano. Elaborazione e somministrazione di un questionario di raccolta dati contenente le informazioni che dovranno essere raccolte c/o la GDO e il gestore dei rifiuti</p> | agosto 2012 - febbraio 2013 | Comune di Reggio Emilia con supporto della ditta incaricata. Collaborazione altri partner di progetto + GDO + gestore rifiuti |
| <p>b) Analisi della domanda potenziale di prodotti riutilizzabili che deriva dal settore dell'usato locale, che costituirà il mercato potenziale del centro pilota. Analisi e interviste saranno finalizzate a individuare caratteristiche e dimensione quantitativa del settore dell'usato locale e la domanda potenziale di acquirenti della vendita al dettaglio di beni di seconda mano</p> | | |

Azione 5 «Analisi di mercato sul riuso - Studio di fattibilità di un centro del riuso»

- **5.1** Analisi di mercato del riuso (2)

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| c) Analisi della legislazione vigente: sarà analizzata la normativa esistente a livello europeo per valutare il quadro giuridico per la creazione di una rete del recupero | agosto 2012 - febbraio 2013 | Comune di Reggio Emilia con supporto della ditta incaricata. Collaborazione altri partner di progetto + GDO + gestore rifiuti |
| d) Valutazione dell'impatto economico: valutazione degli impatti diretti e indiretti sull'occupazione prodotta dalla realizzazione di un sistema di riuso. Saranno valutate le prospettive economiche e occupazionali della catena del riuso; verrà eseguita un'analisi qualitativa degli effetti a livello macroeconomico (reddito, lavoro) di un riuso sistematico delle merci | | |

Azione 5 «Analisi di mercato sul riuso - Studio di fattibilità di un centro del riuso»

- **5.2 Studio di fattibilità di un centro del riuso**

| | | |
|---|------------------------------|---|
| a) Studio di fattibilità del centro del riuso e Business Plan per i centri di raccolta, basato sull'attivazione della catena del riuso. Saranno elaborate schede di raccolta dati contenente le informazioni che dovranno essere analizzate c/o il gestore dei rifiuti, sia relativamente ai flussi, che ai centri di raccolta | ottobre 2012 - marzo 2013 | Comune di Reggio Emilia con supporto della ditta incaricata. Collaborazione altri partner di progetto (gestore rifiuti) |
| b) Redazione di un progetto di una rete di riutilizzo locale | | Comune di Reggio Emilia |
| c) Campagna di comunicazione, sulla base dei risultati emersi dalle analisi di mercato del riuso realizzate nell'attività 5.1 | | Comune di Reggio Emilia |

Azione 5 «Analisi di mercato sul riuso - Studio di fattibilità di un centro del riuso»

- **5.3** Definizione di una dichiarazione di intenti per il livello locale

| | | |
|--|-----------------------|-------------------------|
| a) Redazione e sottoscrizione di un accordo di programma, al fine di impegnare le parti interessate alla realizzazione futura del centro del riuso. Le parti coinvolte sono le amministrazioni locali (Comuni, Province, Regione), GDO, utility di gestione dei rifiuti | luglio-agosto 2013 | Comune di Reggio Emilia |
|--|-----------------------|-------------------------|



Azione 5 «Analisi di mercato sul riuso - Studio di fattibilità di un centro del riuso»

- **5.4** Lobbying ed elaborazione di linee guida

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| a) Elaborazione di un set di linee guida di supporto alle autorità locali e alla GDO in progetti di sviluppo per la creazione di centri simili | settembre 2013 - ottobre 2014 | Comune di Reggio Emilia con supporto della ditta incaricata |
| b) Attività di lobbying per la creazione effettiva del centro del riuso | (linee guida entro luglio 2014) | Comune di Reggio Emilia |

Azione 5 «Analisi di mercato sul riuso - Studio di fattibilità di un centro del riuso»

- Timeplan**

| | ago-12 | set-12 | ott-12 | nov-12 | dic-12 | gen-13 | feb-13 | mar-13 | apr-13 | mag-13 | giu-13 | lug-13 | ago-13 | set-13 | ott-13 | nov-13 | dic-13 | gen-14 | feb-14 | mar-14 | apr-14 | mag-14 | giu-14 | lug-14 | ago-14 | set-14 | ott-14 | nov-14 | dic-14 | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| 5.1.a | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.b | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.c | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.d | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.a | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.b | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.c | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.a | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.a | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 5.4.b | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Azione 5 «Analisi di mercato sul riuso - Studio di fattibilità di un centro del riuso»

- Budget**

| Partner | Type of Cost | Activity | Cost |
|--------------------------------|-----------------|---|--------|
| Comune di Reggio Emilia | Personnel | Project coordinator | 25.360 |
| | Personnel | Analyst | 10.780 |
| | Personnel | Analyst - technical monitoring | 13.945 |
| | Ext. assistance | Definition of a re-qualification plan and administrative adjustment | 60.000 |
| | Consumables | Materials for lobbying for re-use project | 5.000 |
| Comune di Trento | Personnel | Analyst - technical monitoring | 10.056 |
| | Consumables | Materials for lobbying for re-use project | 5.000 |
| Ambiente Italia | Personnel | Project manager | 960 |
| | Personnel | Senior researcher | 9.300 |
| Coop Nordest | Personnel | Project officer | 14.709 |
| | Personnel | Analyst | 15.224 |
| | Ext. assistance | Market and impact analysis | 40.000 |
| | Consumables | Materials for lobbying for re-use project | 5.000 |