



Beneficiario: Comune di Ferrara

Partner: Cooperativa sociale la Città Verde, Hera Ferrara, Impronta Etica, RRE-Use

Durata: settembre 2011 - giugno 2014, 30 mesi + 3 mesi di start up

Budget complessivo: 1.109.000 euro (compresi overheads)

Co-finanziamento UE: 50%

www.lifelowaste.eu

L'idea di LOWaste

L'obiettivo generale del progetto è lo sviluppo e l'implementazione di un modello di partnership per la creazione di un mercato locale di prodotti riutilizzabili. In particolare, il progetto mira a:

- ✓ creare dei cicli chiusi dei rifiuti che permettano il riuso e il riutilizzo dei materiali e il loro reinserimento nel mercato agendo sia sul lato della domanda che su quello dell'offerta
- ✓ Sul lato dell'offerta: creare il know how necessario per permettere alle cooperative sociali di agire su almeno 4 filiere dei rifiuti (organico, inerti, materiali legnosi, IT) per recuperare i materiali e prepararli al riuso
- ✓ Sul lato della domanda: far sì che sia le aziende che la pubblica amministrazione acquisti i materiali realizzati tramite una selezione di standard di qualità e la messa in atto delle procedure di acquisti "green" esistenti quali il GPP.

Gli obiettivi del progetto

- ✓ *Sviluppare e implementare* politiche di sostenibilità ambientale e tecniche di utilizzo di risorse naturali e rifiuti, allo scopo di migliorare e incrementare performances ambientali dei prodotti, produzione sostenibile e modelli di consumo, prevenzione, recupero e riciclo dei rifiuti.
- ✓ *Contribuire* allo sviluppo delle Thematic Strategy relative ai rifiuti e alle risorse naturali.

Come si svilupperà il progetto

Azione 1. Project management e monitoraggio dell'avanzamento del progetto

L'obiettivo principale di questa azione è di garantire in modo efficace il coordinamento del progetto, lo sviluppo di tutte le azioni e il raggiungimento dei risultati attesi. Il networking si inserisce in questa fase.

Azione 2. Azioni preparatorie

L'obiettivo dell'azione è di analizzare lo stato dell'arte in tema di normativa e di ciclo dei rifiuti per omogeneizzare le competenze fra i partner. Le attività previste sono: l'analisi stato dell'arte e lo sviluppo del sistema locale del mercato dei rifiuti

Azione 3. Implementazione

L'obiettivo dell'azione consiste nello sviluppare sia il lato della domanda che quello dell'offerta delle materie prime seconde. Le attività previste in questa azione sono: formazione e sviluppo competenze trasversali fra i partner e sviluppo del mercato lato offerta e lato domanda.

Azione 4. Comunicazione e diffusione dei risultati

Quest'azione ha l'obiettivo di comunicare e diffondere il progetto LOWaste, mediante differenti mezzi di comunicazione. Le attività che verranno svolte sono: sviluppo di strumenti di comunicazione (brochure, sito web, linee guida); diffusione dei risultati del progetto (workshops, conferenze, eventi, campagne di informazione,...), comunicazione after-Life.

I risultati attesi

Il progetto LOWaste si propone di raggiungere risultati concreti che possono essere suddivisi in quattro categorie principali:

1. RISULTATI AMBIENTALI

- riduzione effettiva dei rifiuti prodotti a livello locale e risparmio delle risorse;
- aumento dei materiali di recupero;
- aumento del riciclaggio a livello locale;
- riduzione delle emissioni di CO2 grazie alla minore quantità di rifiuti smaltiti in discarica;
- aumento dell'utilizzo del GPP da parte degli EELL;
- crescente utilizzo da parte delle aziende di materiali riciclati;
- diminuzione nell'utilizzo di materie prime nei processi industriali;
- diminuzione nell'utilizzo di altre risorse per la produzione industriale (acqua, energia, ecc).

2. RISULTATI TECNICI

Il progetto prevede l'applicazione dell'eco-design quale strumento per reintrodurre nel mercato i prodotti realizzati.

3. RISULTATI ECONOMICI

Il coinvolgimento delle imprese locali nel mercato aumenterà la consapevolezza del loro ruolo sul territorio.

4. RISULTATI SOCIALI

Il coinvolgimento diretto delle cooperative sociali, nello sviluppo e creazione dei prodotti, contribuirà ad agevolare l'inserimento lavorativo di persone svantaggiate.