



LOWaste
LOCAL WASTE MARKET
for second life products



FILIERA DELLE PLASTICHE

Ferrara

Sala Arazzi, Comune di Ferrara

4 febbraio 2013



Programma dell'incontro



Orario	Intervento
15.00 – 15.15	Introduzione
15.15 – 15.45	Presentazione del Progetto LOWaste
15.45 – 17.00	Discussione e fine lavori

IL PROGETTO



Il Progetto Life+ LOWaste



<i>Nome</i>	LOcal Waste Market for second life products
<i>Beneficiario</i>	Comune di Ferrara
<i>Partner</i>	Cooperativa sociale la Città Verde Hera Ferrara Impronta Etica RRE-Use
<i>Durata</i>	Settembre 2011 - Giugno 2014
<i>Budget complessivo</i>	1.109.000 euro
<i>Co-finanziamento UE</i>	554.500 euro

Perchè LOWaste a Ferrara



Il Comune di Ferrara ha come obiettivo strategico quello di ridurre i rifiuti agendo soprattutto sulla prevenzione, per questo motivo è nata l'idea di presentare il progetto LOWaste.

Necessità di ridurre i rifiuti totali prodotti nel Comune di Ferrara

Cooperative sociali



Attori pubblici



Utilities



Imprese

Sviluppo di un mercato che intercetti i rifiuti di alcune filiere per creare nuovi prodotti riciclati o che possano essere riutilizzati

Gli obiettivi



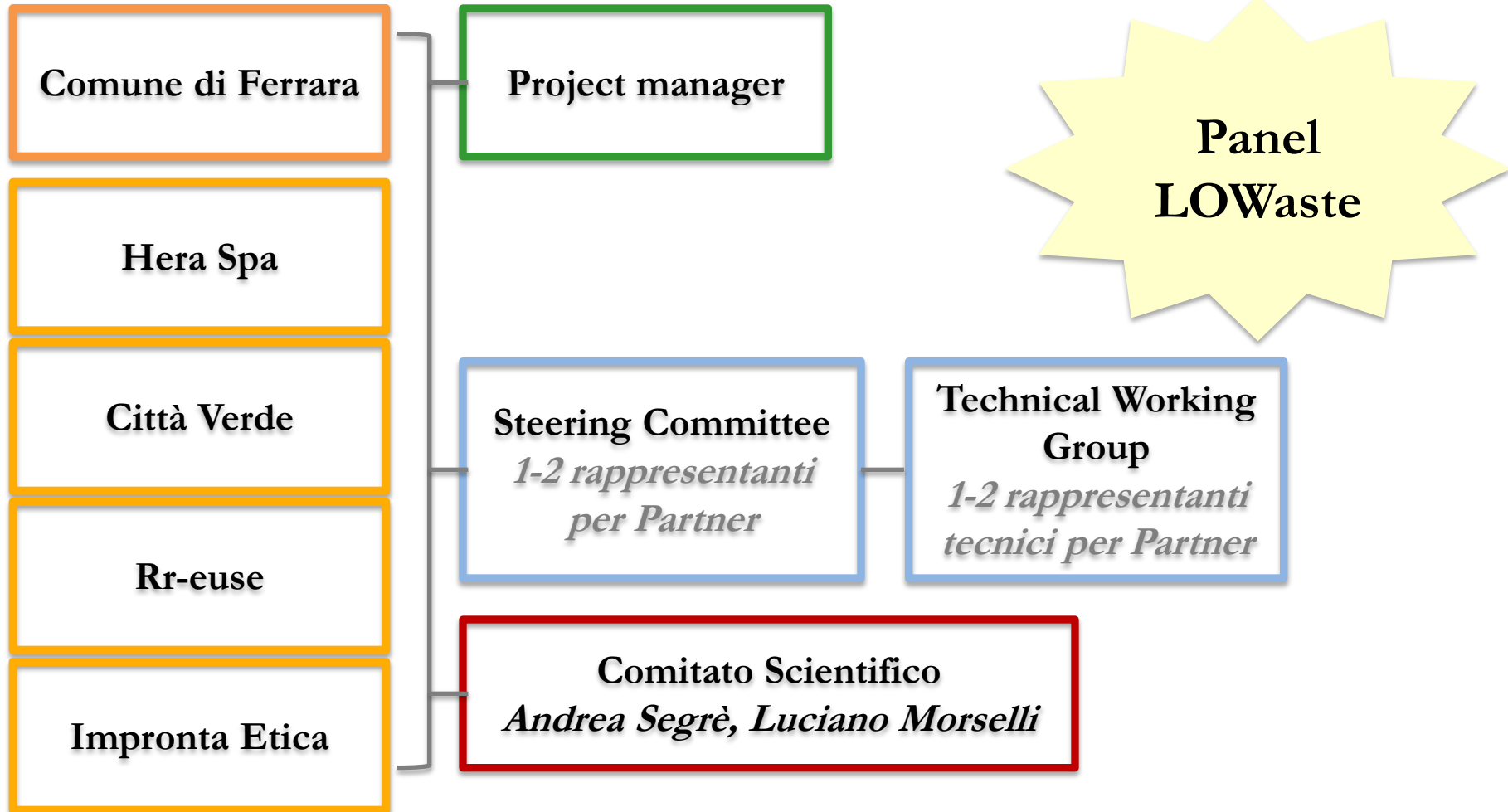
Realizzare almeno quattro cicli chiusi di rifiuti che permettano il riuso e il riutilizzo dei materiali e il loro reinserimento nel mercato agendo sia sul lato della domanda che su quello dell'offerta

Dal lato dell'offerta: creando il know how necessario per permettere alle cooperative sociali di agire su almeno 4 filiere dei rifiuti

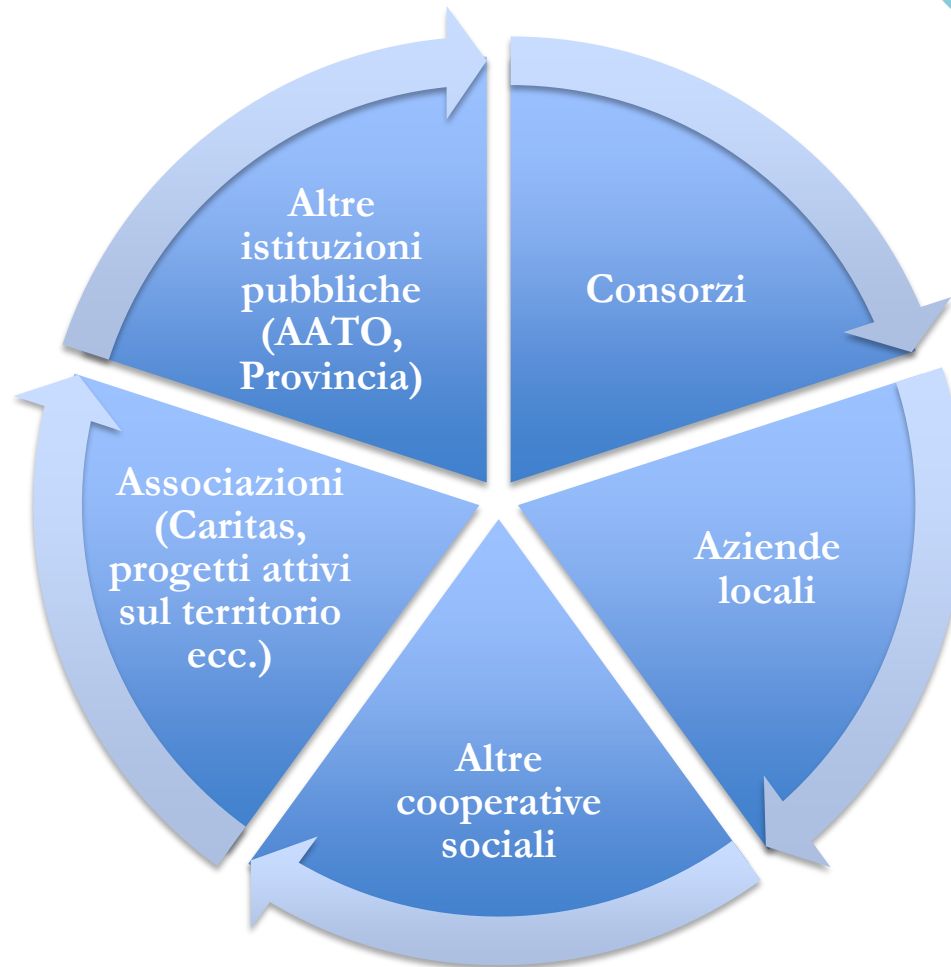
Dal lato della domanda: facendo sì che sia le aziende che la PA acquistino i materiali realizzati (es. attraverso il GPP)

Realizzare standard di qualità per i prodotti generati che ne permettano l'inserimento sul mercato

La gestione del progetto



La gestione del progetto



NB. Il ruolo delle aziende



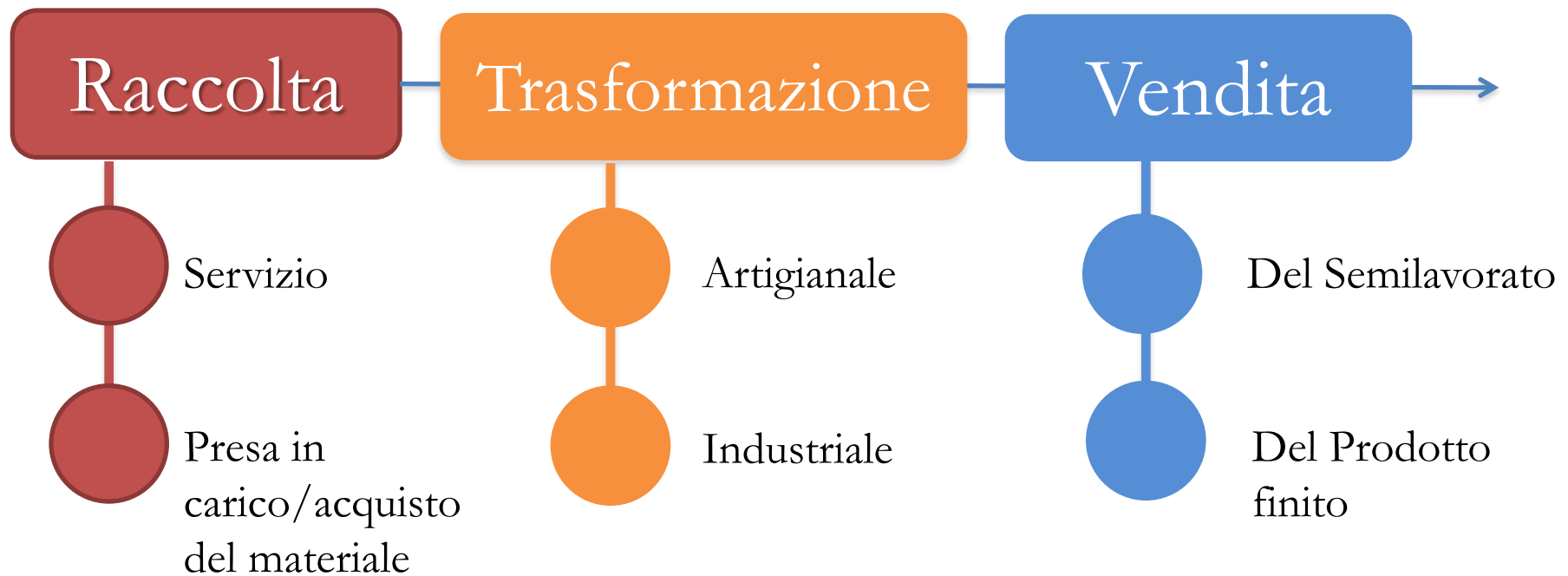
Il ciclo locale si sviluppa dall'approvvigionamento del materiale alla rivendibilità del prodotto attraverso queste fasi:



NB. Il ruolo della cooperazione sociale e la creazione di occupazione



Il coinvolgimento della cooperazione sociale può avvenire nei diversi step del processo:



NB. Il ciclo chiuso



N.B. E' importante che le filiere vengano analizzate sulla base della possibilità di chiudere il ciclo (input-output), anche con gli stessi soggetti che forniscono il materiale di partenza.

STATO D'AVANZAMENTO



Dove siamo



AZIONI A. PROJECT MANAGEMENT

01/01/2012
30/06/2012.

**AZIONE B1:
STATO
DELL'ARTE**

01/03/2012 al
30/09/2012.

**AZIONE B2:
MODELLIZZAZ
IONE DEL
SISTEMA DI
MERCATO
LOWASTE**

01/08/2012 al
28/02/2013

**AZIONE C1:
FORMAZIONE E
OMOGENEIZZAZIO
NE DELLE
CONOSCENZE**

01/09/2012
31/12/2013.

**AZIONE C2:
SVIULPPO DEL
MERCATO
(LATO
OFFERTA)**

01/11/2012
28/02/2014

**C3: SVILUPPO
DEL
MERCATO
(LATO DELLA
DOMANDA)**

AZIONI D: COMUNICAZIONE E DIFFUSIONE PROGETTO E RISULTATI

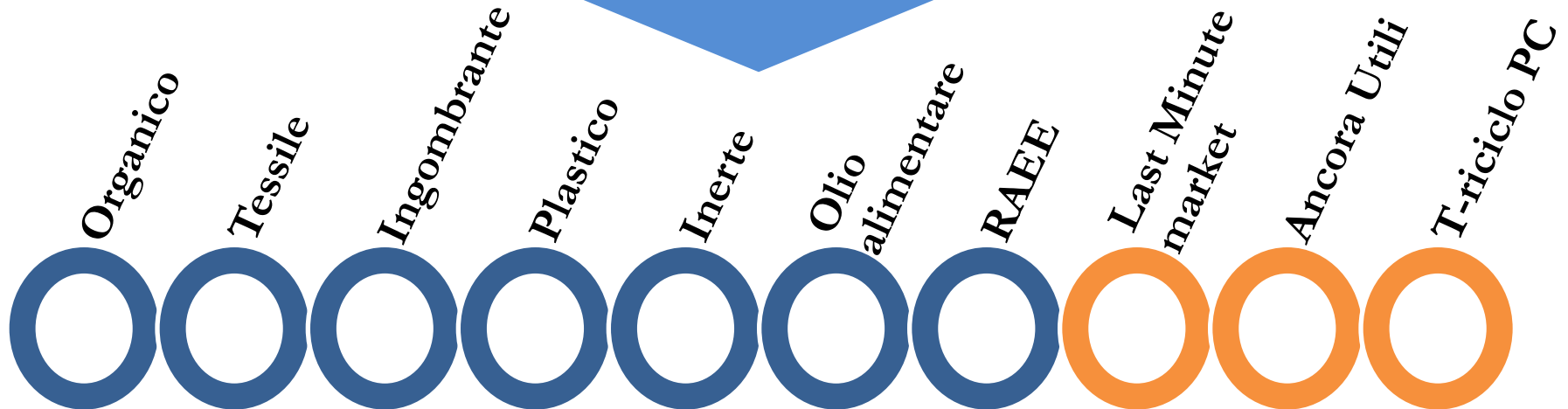
Le filiere analizzate



Vetro Ingombranti Metalli Oli vegetali Organico Tessili
Plastica Inerti alimentari RAEE Carta /cartone

Criteria di selezione

- Rifiuti non pericolosi
- Rilevanza per mercato e attori locali
- Assenza di consorzi
- Presenza di materiale



Le filiere analizzate



Abbiamo iniziato a lavorare su..



TESSILE



OLIO ALIMENTARE



INERTI



ARREDO URBANO E ATTREZZATURE LUDICHE



CENTRO DI RIUSO

I Ri-prodotti individuati



Oggettistica e Gadget tessili	Biodiesel e glicerina	Pietrisco	Arredo Urbano e Attrezzature ludiche	Centro di Riuso
<ul style="list-style-type: none">• Arredo morbido per bambini (tappeti, componibili, giochi, contenitori)• Mantelle• Gadget per bicicletta (coprisella, interni cestini)• Porta pc/tablet• Gadget da fiera/convegno (shopper, portachiavi)	<ul style="list-style-type: none">• Biodiesel• Glicerina• Prodotti cosmetici	<ul style="list-style-type: none">• Pietrisco certificato (grossolano) per sottofondi stradali	<ul style="list-style-type: none">• Ricondizionamento per lo stesso uso• Aiuole ad alta accessibilità (bambini, anziani, disabili)• Mobili e arredi con riuso pallets (pareti, tavoli, letti), sedute di legno per fermate autobus.• Centro del riuso	<ul style="list-style-type: none">• Preparazione al riutilizzo• Igienizzazione• Riparazione• Ricambi <p>I privati conferiscono beni presso il centro di riuso.</p> <p>A fianco, nell'isola ecologica vengono selezionati i rifiuti recuperabili e conferibili al centro di riuso</p>

La filiera delle Plastiche

Spunti per la discussione



Interesse alla fornitura di materiale

Interesse all'acquisto dei ri-prodotti

Possibili sinergie/collaborazioni

Spunti tecnici, tecnologici, qualitativi

Spunti/idee di riprodotti



**Grazie
dell'attenzione**