



LOWaste MARKET PLACE

SEMINARIO TECNICO: PROGETTI INNOVATIVI SUI RIFIUTI A CONFRONTO

FERRARA
11 MAGGIO 2012

With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community



NOME PROGETTO

IDENTIS WEEE

Identification determination traceability integrated system for WEEE

DURATA

dal 01-OTT-2011 al 30-MAG-2015

PARTNER

Beneficiario coordinatore:

HERA S.p.A.

Beneficiari Associati:

Consorzio ECOLIGHT Milano, Italia

Fundación ECOLUM Madrid, Spain

Asociatia ENVIRON, Voluntari/Bucharest, Romania

Co-finanziato da: MWE (Municipal Waste Europe), ANCI, Federambiente, Regione E.R. e Comuni coinvolti nel progetto (Bologna, Castenaso, Ravenna, Lugo).

OBIETTIVI

Azioni:

1. Realizzazione di contenitori-prototipi per la raccolta dei RAEE dotati di dispositivi intelligenti e innovativi per il riconoscimento dell'utente, delle apparecchiature e per la completa tracciabilità del rifiuto: • Cassonetti stradali per i RAEE domestici; • Contenitori per grandi distributori/rivenditori e centri di assistenza; • Contenitori per raccolte di prossimità presso vie, piazze e luoghi ad elevata frequentazione; • Contenitori interni ai punti vendita per piccoli RAEE.

2. Sperimentazione dei prototipi nei paesi coinvolti per valutarne il funzionamento; educare i cittadini e le istituzioni alla raccolta differenziata dei RAEE; determinare le possibili aree di miglioramento del sistema di gestione di tali rifiuti.

Obiettivi:

1. Incrementare di oltre il 100% la raccolta dei RAEE nelle aree interessate dalla sperimentazione; 2. Sviluppare un sistema per la completa tracciabilità dei RAEE; 3. Incrementare il recupero delle materie prime seconde; 4. Contrastare lo smaltimento illegale; 5. Accrescere la consapevolezza dei cittadini e delle istituzioni.

Target

Il progetto coinvolge una vasta platea di soggetti (direttamente coinvolti o interessati ai risultati) tra cui:

- Pubbliche Amministrazioni
- Istituzioni e Associazioni
- Aziende e negozianti
- cittadini e comunità locali

Territorio di riferimento

Aree coinvolte nella sperimentazione:

ITALIA:

Bologna, Ravenna, Castenaso, Lugo

SPAGNA:

Saragozza

ROMANIA:

Bucarest, Rosiorii de Vede

GOVERNANCE

Il progetto prevede lo sviluppo di diversi prototipi di contenitori per la raccolta dei RAEE, da posizionare nei diversi Paesi partner. Questi prototipi innovativi sono in grado di garantire la tracciabilità dei rifiuti raccolti, trasmettendo e raccogliendo le informazioni sui materiali e sugli utenti coinvolti .

I dati raccolti saranno analizzati nel corso del progetto per valutare l'efficacia dei prototipi e delle relative campagne informative, coinvolgendo gli stakeholders e divulgando i risultati attraverso una serie di report.

DELIVERABLES PRINCIPALI

Durante la fase iniziale di progettazione e realizzazione dei prototipi saranno predisposti tutta una serie di report tecnici sulle caratteristiche e le performances dei prototipi (entro il 30/10/2012)

Nella fase di sperimentazione sul campo dei prototipi e fino al termine del progetto (maggio 2015) sono previsti per ogni zona di sperimentazione la realizzazione di notice boards e di specifiche campagne informative rivolte ai cittadini che utilizzeranno i prototipi.

Al termine del progetto saranno predisposti report di sintesi dei risultati ottenuti, rivolti sia ai cittadini che ai principali stakeholder (PA, aziende, consorzi, etc.).

EVENTI DI DIFFUSIONE

Per l'anno 2012 è in progetto la partecipazione attraverso notice-board all'evento Life20 in occasione di AccaDUeO a Ferrara.

A settembre 2012 è prevista la partecipazione alla manifestazione "Fare i conti con l'ambiente – Ravenna2012".

In seguito sono previste tra le azioni di progetto ulteriori incontri di networking e la partecipazione a fiere o eventi nel settore dei rifiuti.

Inoltre saranno promossi la redazione di paper scientifici e di convegni sul tema. Una Final Conference illustrerà i risultati ottenuti al termine del progetto.

TIMELINE

	2011	2012	2013	2014	2015
Sviluppo dei prototipi	[Barra blu]				
Installazione dei prototipi nelle aree di test	[Barra blu]				
inizio del test in Italia-Spagna-Romania	[Barra blu]				
Predisposizione della Campagna di comunicazione nella GDO	[Barra blu]				
Distribuzione dei materiali di comunicazione/notice boards	[Barra blu]				
fine del periodo di test					[Barra blu]
Incontri internazionali			[Barra blu]	[Barra blu]	
almeno 2 eventi di disseminazione in ogni Paese coinvolto		[Barra blu]	[Barra blu]	[Barra blu]	
Final Conference					[Barra blu]
Piano di comunicazione After-LIFE					[Barra blu]

Periodo test dei prototipi (da inizio 2011 a fine 2014)

Date e luoghi da definire (per gli incontri internazionali)

IDEE PER IL NETWORKING....

Ambito	NOWASTE	LOWASTE	NOW	ECOCOURTS
CONNESSIONI OPERATIVE	-	Valutazione integrazione dei prototipi a valle delle fasi cernita/riuso e della possibile gestione dei contenitori per RAEE da parte del mondo cooperativo	-	Valutazione per l'utilizzo futuro dei piccoli contenitori progettati per Identis-Weee in condomini e famiglie coinvolte.
SCAMBIO INFORMAZIONI	Analisi congiunta dei rapporti con la GDO (difficoltà/buone pratiche) Scambio di dati su tipologie/quantità raccolte/opportunità	Scambio dei dati sulle tipologie/quantità di materiali raccolti/recuperati per individuare margini di miglioramento/nicchie da approfondire	Analisi congiunta dei rapporti con la GDO (difficoltà/buone pratiche) Scambio di dati su tipologie/quantità raccolte/opportunità	Analisi dei bisogni/proposte dei cittadini e famiglie coinvolte per ottimizzare i prototipi Identis Weee
COMUNICAZIONE	Partecipazione congiunta ad eventi/seminari predisposizione di comunicati congiunti se attivi negli stessi territori	Partecipazione congiunta ad eventi/seminari	Partecipazione congiunta ad eventi/seminari predisposizione di comunicati congiunti se attivi negli stessi territori	Partecipazione congiunta ad eventi/seminari predisposizione di comunicati congiunti se attivi negli stessi territori