

# RELOADER

REverse LOGistics And Development of Environment Research



---

## Associazione RELOADER

*La Piattaforma Tecnologica Italiana  
per la Reverse Logistics*

### Associazione RELOADER - ONLUS

00185 Roma - Viale Carlo Felice, 89

Tel: +39 06 77.25.07.02

Fax: +39 06 70.49.04.79

e-mail: [segreteria@reloaderitalia.it](mailto:segreteria@reloaderitalia.it)

---

[www.reloaderitalia.it](http://www.reloaderitalia.it)

## *La Reverse Logistics*

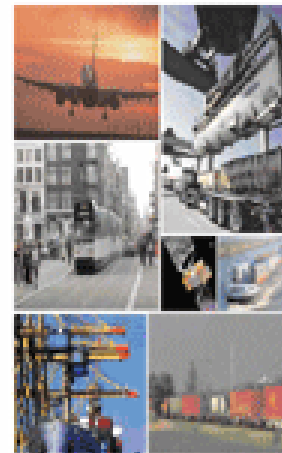
L'insieme di tutte le fasi logistiche (infrastrutture e servizi) per il recupero e la miglior gestione dei prodotti elettrici ed elettronici, acquistati dai consumatori e giunti al termine del loro periodo di utilità, che perciò vengono definiti *“prodotti a fine vita”*.

## *Perché una piattaforma tecnologica?*

*“poiché il trasporto in Europa sta rapidamente diventando una industria ad alta tecnologia, la ricerca e l'innovazione rivestiranno un ruolo cruciale per i successivi sviluppi”*



**Keep Europe Moving**



**Sustainable mobility for  
our continent**

Mid-term review of the European  
Commission's 2001 White Paper on  
Transport

## *Obiettivi*

- ➔ Individuazione di priorità tematiche in ambiti di rilevanza industriale
- ➔ Mobilitazione di una massa critica di risorse europee, pubbliche e private
- ➔ Definizione di programmi di RST (Strategic Research Agenda) per il raggiungimento di obiettivi prestabiliti (Vision) che possano consentire all'Europa di migliorare la propria competitività nel mercato mondiale

## *Key Issues*

- Lobby virtuosa
- Logica del vantaggio collaborativo
- Ambiente di confronto e scambio
- Incubatrice di idee e progetti
- Terreno di coltura per partnership nazionali e internazionali



**punto di riferimento di R&S**

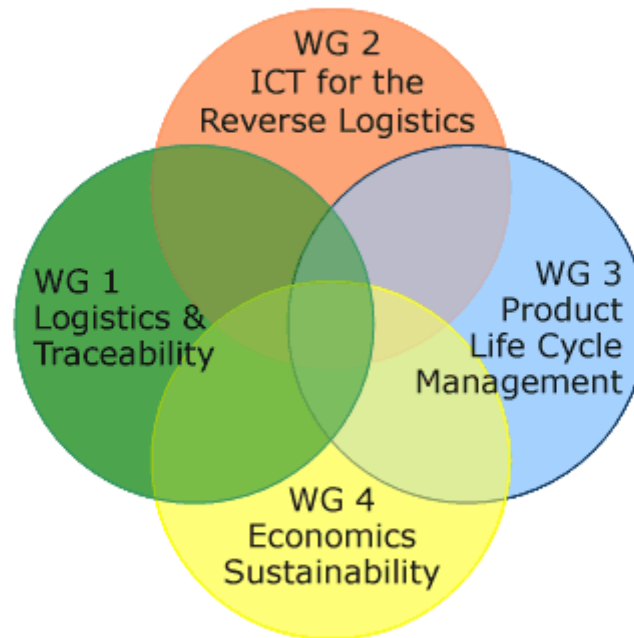
**innovazione**

**ambiente**

## *Focus Areas*

- ◆ RAEE: Rifiuti da Apparecchi elettrici ed elettronici Bianchi – Grigi – Brunni
- ◆ Recupero pallet, confezioni, imballaggi ed espositori di prodotti alimentari non più commercializzabili: metalli e polimeri plastici da avviare in nuove linee di produzione
- ◆ ICT per il ritiro ed il trasporto, per la sicurezza e la rintracciabilità security and traceability
- ◆ Sostenibilità di processi e prodotti

## *Working Groups*



## *Linee di ricerca*

- ↪ Reti e piattaforme per l'organizzazione della logistica inversa e diretta
- ↪ Reti Web based: la ICT per la Reverse Logistics
- ↪ Le frontiere del Design for Environment per la produzione
- ↪ Soluzioni per la tutela ambientale
- ↪ Gestione, trasporto e trattamento dei prodotti a fine vita
- ↪ Tracciabilità e rintracciabilità: lo sviluppo di tecnologie RFID ed altre
- ↪ La rete mobile: nuovi linguaggi e procedure di ricerca
- ↪ Monitoring dei flussi di materiali e veicoli - L'osservatorio (DSS)