



FLA Eventi

CONVEGNO NAZIONALE DEL LEGNO INNOVA LEGNO INNOVAZIONE E CONDIVISIONE PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

10 Novembre 2017 - Kilometro Rosso – Bergamo



Chi siamo

2.372

CONSORZIATI RILEGNO

ANNO 2016

che



FORNISCONO
materiali per imballaggi



PRODUCONO
imballaggi di legno



IMPORTANO
imballaggi di legno
e materiali per l'imballaggio



RICICLANO
rifiuti di legno

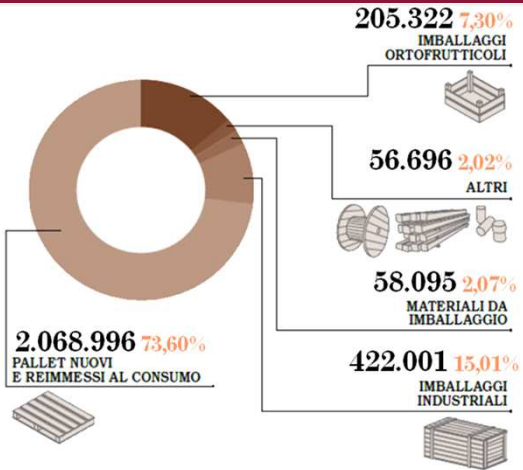
Imnesso al Consumo

di imballaggio in legno sul territorio nazionale suddiviso per categoria anno 2016

2.811.110

TONNELLATE IMBALLAGGI DI LEGNO IMMESSI AL CONSUMO

ANNO 2016



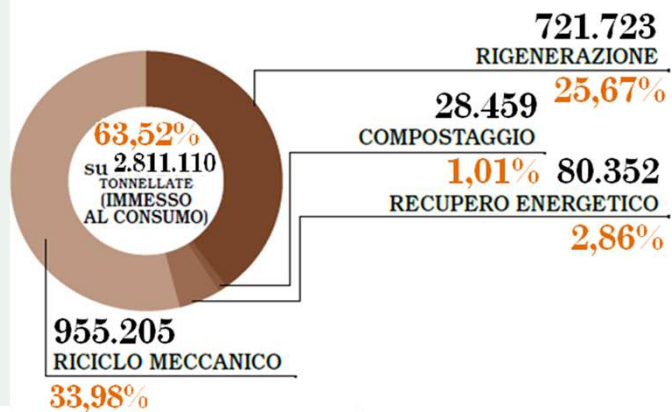
Recupero Complessivo

in Italia dei rifiuti di imballaggio di legno da parte di Rilegno

1.785.739

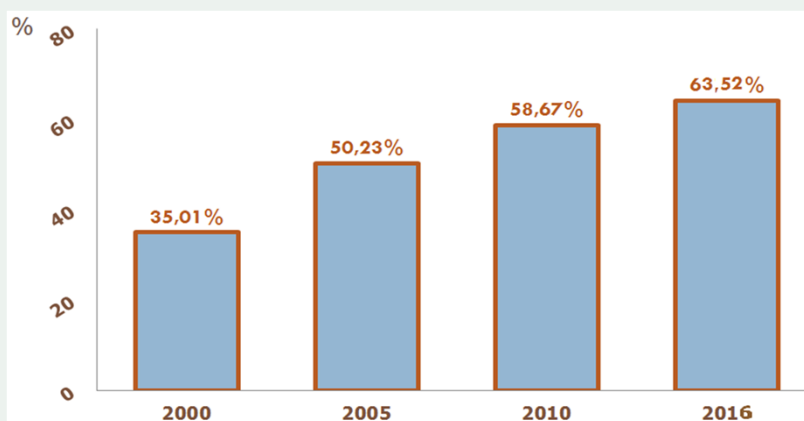
TONNELLATE RIFIUTI DI IMBALLAGGI COMPLESSIVAMENTE RECUPERATE

ANNO 2016



Andamento Recupero Complessivo

Dei rifiuti di imballaggio di legno in Italia



Attività di Rilegno Piattaforme Consortili

Come operano:

- **Garantiscono il ritiro dei rifiuti urbani raccolti dai soggetti pubblici convenzionati con Rilegno in base all'Accordo Quadro Anci-Conai**
- **Si occupano della raccolta e del ritiro di rifiuti speciali di legno (tra i quali gli imballaggi rappresentano in peso la parte prevalente)**
- **Provvedono alla pulizia, selezione ed alla riduzione volumetrica di tutti i rifiuti legnosi raccolti/ritirati**
- **Avviano a recupero/riciclo i rifiuti legnosi.**



Attività di Rilegno

Piattaforme Consortili Anno 2016

410

Piattaforme distribuite in tutta Italia

1.630.000 Ton.

Rifiuti legnosi prodotti e riciclati
3/4 del legno totale prodotto in Italia

90.000

Trasporti verso le industrie
dell'economia circolare



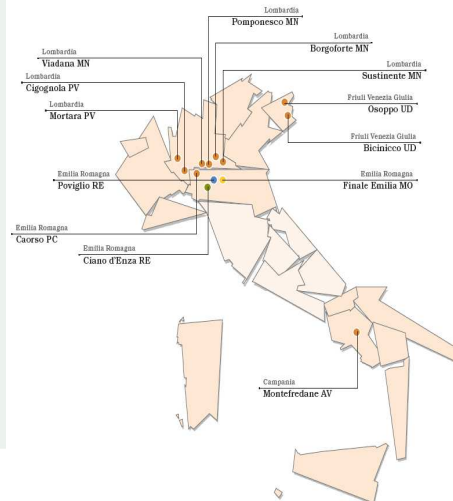
Il contributo economico di Rilegno

- **Raccolta Differenziata Urbana**
- **Rifiuti Speciali**
- **Logistica per il riciclo**



Ubicazione aziende riciclatrici destinatarie dei rifiuti legnosi

- Pannellifici
- Cartiere
- Blocchetti per pallet
- Materiale per edilizia



Attività di Rilegno

Logistica

CENTRO
2016

*Rifiuti legnosi raccolti: 351.000 ton.
Capacità di assorbimento: 0 ton.*

SUD
2016

*Rifiuti legnosi raccolti: 212.000 ton.
Capacità di assorbimento: 70.000 ton.*



La disequilibrata distribuzione degli impianti di riciclo, sul territorio nazionale, impone al Consorzio il trasferimento dei rifiuti legnosi raccolti nelle aree Centro-Meridionali verso le regioni Settentrionali.

Tracciabilità / Monitoraggio Supply Chain

Menu Antonella Baldacci Rilegno

Gestione Formulario

Numero Formulario: Data Emissione:

Prodotore:

Unità Locale:

Indirizzo:

Destinatario:

Punto Di Scarico:

Indirizzo:

Transportatore: [ALBO GESTORI AMBIENTALI](#)

Tipo Trasporto: Via gomma Tipologia Mezzo:

Targa Mezzo: Targa Rimorchio:

Autista:

Tel. Autista: Autista Avvisato:

Data Partenza: Ora: Data Consegna Prevista:

Stato Filiera:

Cod. Risorse Operatività:

Peso Partenza (KG): 0,00 Volume: 0,000

Raccolta Dati e verifiche delle tempistiche di caricamento

Menu Antonella Baldacci Rilegno

Elenco Formulari

Campi di ricerca

Ricerca

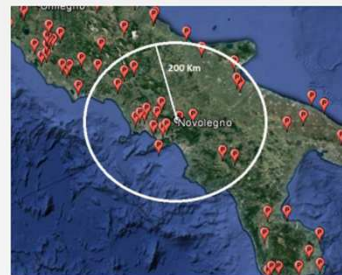
Formulario	Numero Formulario	Data Emissione	Targa Mezzo	Targa Rimorchio	Peso Partenza	Peso Rimorchi A Destra
<input type="checkbox"/>	Pubblifoto Transportatore: DURECO S.R.L. Partenza: URBANA_DUR_ECO S.R.L. Destino: SAGUNA_GRUPPO HARDO SAVOLA S.R.L. STABILIMENTO SIA VIA LOMBARDEA 29, 46019 VIGADANA (MN) Note:	27/10/2017 03:00	EL599F	XAB2CC	23000,000	0,000
<input type="checkbox"/>	Pubblifoto Transportatore: DURECO S.R.L. Partenza: URBANA_DUR_ECO S.R.L. Destino: SAGUNA_GRUPPO HARDO SAVOLA S.R.L. STABILIMENTO SIA VIA LOMBARDEA 29, 46019 VIGADANA (MN) Note:	27/10/2017 03:15	DM36JRT	AET2450	23000,000	0,000
<input type="checkbox"/>	Pubblifoto Transportatore: DURECO S.R.L. Partenza: URBANA_DUR_ECO S.R.L. Destino: SAGUNA_GRUPPO HARDO SAVOLA S.R.L. STABILIMENTO SIA VIA LOMBARDEA 29, 46019 VIGADANA (MN) Note:	27/10/2017 03:30	CY899PA	A042256	23000,000	0,000
<input type="checkbox"/>	Pubblifoto Transportatore: PATERTRANS SRL Partenza: PUGLIETA_PATERLEONO S.R.L.C. - DI DONATO RUSSO & C. Destino: MONTEFREDANE_MONTELEONE S.P.A. VIA PROVINCIALE FRAZ. ARCELLA 93030 MONTEFREDANE (AV) Note:	27/10/2017 05:00	F4824NY	AF19076	19000,000	0,000
<input type="checkbox"/>	Pubblifoto Transportatore: L.E.A. DI MARSEI EMERCO & C. SNC Partenza: MARTINSICURO_L.E.A. S.R.L. Destino: SOTTENTE_GRUPPO HARDO SAVOLA S.R.L. STABILIMENTO SAMA VIA DON LUIGI MARTINI, 1709 RUSTINENTE (MN) Note:	27/10/2017 05:00	DE7125N	AC81236	19000,000	0,000
<input type="checkbox"/>	Pubblifoto Transportatore: PATERTRANS SRL Partenza: PATERNO_PATERLEONO S.R.L.C. - DI DONATO RUSSO & C. Destino: MONTEFREDANE_MONTELEONE S.P.A. VIA PROVINCIALE FRAZ. ARCELLA 93030 MONTEFREDANE (AV) Note:	27/10/2017 05:30	EX834NE	XA245DK	15000,000	0,000

1-10 di 107 record

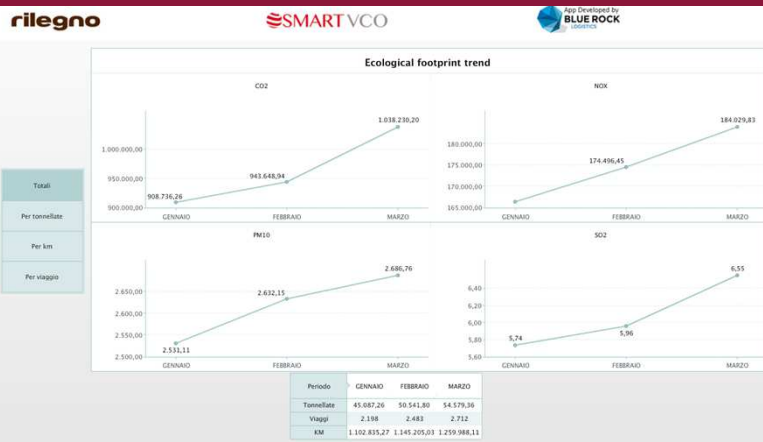


Analisi di scenari What-If

1. Ecological Footprint → Monitoraggio delle emissioni di CO₂ (Anidride carbonica), NOx (Ossidi di azoto), PM10 (Materia particolata) e SO₂ (Anidride solforosa).
2. Analisi di prossimità dei riciclatori rispetto alle piattaforme considerando l'assorbimento potenziale gestibile da ogni riciclatore;
3. Hub & Spoke Analysis;
 - a. Viaggi Distanza < 200 Km -> pianificazione, €/viaggio
 - b. Viaggi Distanza > 200 Km -> roundtrip/treno, €/km



Analisi Ecological Footprint





Focus dinamici e analisi di scenari alternativi



Mappe di Flusso - Tabelle analitiche - Istogramma - Dispersione - Fasce €/Km - Diagramma circolare - Ecological footprint - Analisi di Prossimità - Hub & Spoke analysis

rilegno

SMART VCO

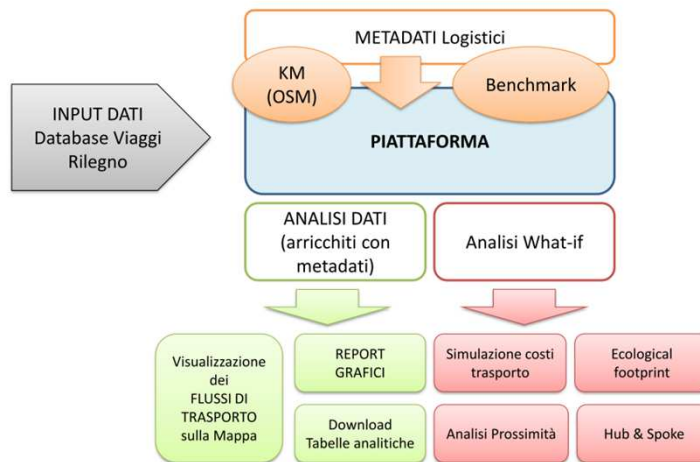
App Developed by BLUE ROCK

Platforme	Province Origine	Destinatari	Province Destinazione	Periodo	Tonnellate Totali	Numero Totale Viaggi	Costo Effettivo Stimato per Viaggio	Destinatario	
IAIR	ACRI S.R.L.	Provincia di Palermo	FRATI LUIGI S.P.A.	Provincia di Mantova	GENNAIO	18,86	1	1793	IAIR
ACRI S.R.L.						15,06	1	166	ECOBLOCKS S.R.L.
AMBIENTE S.P.A.						14,86	1	163	FANTONI S.P.A.
AUTOTRASPORTI C/T.O.						16,74	1	184	BRAN S.P.A.
BELLEVIA CARMELA						17,56	1	193	FRATI LUIGI S.P.A.
BIONDI ECOLOGIA E S.						20,72	1	228	FRATI LUIGI S.P.A.
BRACCI ENNA S.R.L.						18,92	1	208	GRUPPO MAURO...
C.E.S.P.E. S.R.L.						24,04	1	264	GRUPPO MAURO...
C.G.F. RECYCLE S.R.L.						19,08	1	210	NOVOLECCO S.P.A.
C.M. S.N.C. - DI CENT.						22,92	1	252	S.A.I.B. SOCIETA' A.
CARTIER S.R.L. (G616)	AMBIENTE S.P.A.	Città Metropolitana di Napoli	NOVOLECCO S.P.A.	Provincia di Arezzo	FEBBRAIO	19,52	1	215	UNILECCO NANNI ...
CARTIER S.R.L. (G92)						19,68	1	216	
CARTONIFICIO BIONDI						23,34	1	257	
CARUTER S.R.L.						20,52	1	226	
CASINI ELO S.A.S. - DI ...						18,08	1	199	
CAVALARI S.R.L.						17,12	1	188	
CONSORZIO FELICIANO						17,82	1	196	
COSMARI S.R.L.						23,26	1	256	
D. M. S.R.L.						24,18	1	266	
D'ANGELO VINCENZO S.						24,02	1	264	
DEFAM S.R.L.	AMBIENTE S.P.A.	Città Metropolitana di Napoli	NOVOLECCO S.P.A.	Provincia di Arezzo	MARZO	21,84	1	240	IAIR
DELICCO NEW GSD S.R.L.						23,36	1	257	GENNAIO
DEL PIRE WASTE REC.						19,74	1	217	FEBBRAIO
DI MALO' CORRADO & F.						23,36	1	257	MARZO
DIFES S.P.A.						23,84	1	262	
DIRENDI S.R.L.									
DL RECUPERI S.R.L.									
DUR ECO S.R.L.									
E.C.S. S.R.L. - ETNA GL.									

Download data



Piattaforma – flusso dati





Grazie per l'attenzione