

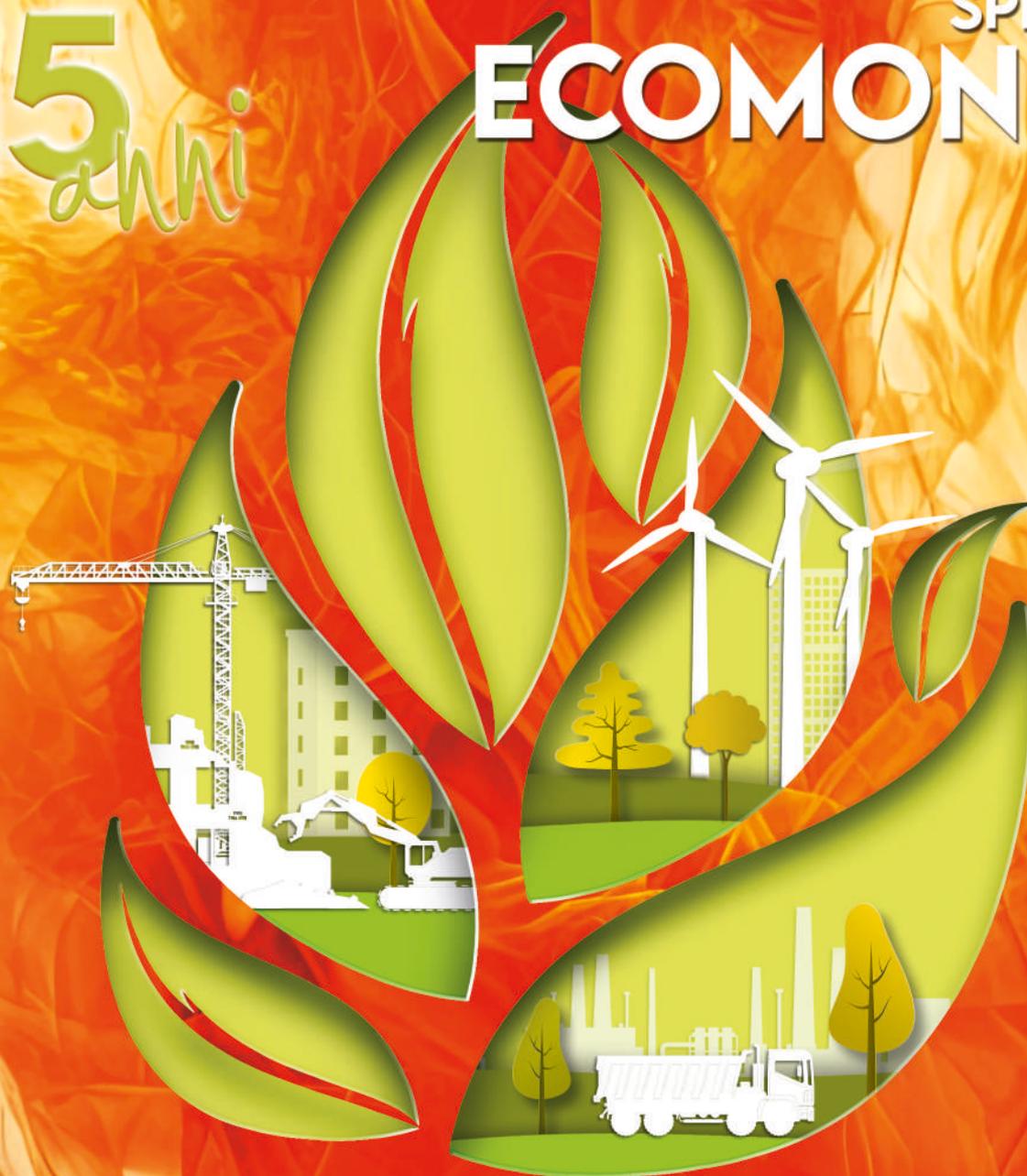
MAGAZINE

# RECOVER

RECYCLING REMEDIATION DEMOLITION

15  
anni

SPECIALE  
E'COMONDO



**CRESCONO I RIFIUTI  
SPECIALI TRAINATI  
DALL'INDUSTRIA**

**DEMOLIZIONE IN TEMPI  
DA RECORD ALL'EX INPS  
DI MILANO**

**BIOREMEDIATION  
IN ACQUIFERO  
CONTAMINATO DA PCE**



Lindner Urraco 95

# AL LAVORO PER UN'ECONOMIA CIRCOLARE

**S**ima srl è una consolidata azienda leader nel settore del recupero del legno e dei rifiuti industriali, con sede a Cornate D'Adda, in provincia di Monza e Brianza. Due i rami d'azienda: quello dedicato al recupero di materia dai rifiuti e quello di vendita commerciale di trituratori, sempre dedicati al mondo dei rifiuti, in particolare come concessionario Lindner.

*"Lavoriamo per un'economia circolare creando risorse per un futuro eco sostenibile"* sottolinea il CEO Alessandro Mandelli. Un impegno che vede Sima lavorare su più fronti, tutti orientati a chiudere il cerchio del riciclo.

**Qual è il core business di Sima e quali settori sta sviluppando?**

Lavoriamo principalmente nel recupero del legno, settore che copre l'80% del business aziendale. Un 10% è dedicato al trattamento dei rifiuti industriali e ingombranti per il recupero delle materie prime (carta, legno, metallo, cartone). Il restante 10% è la parte di sviluppo più recente che ci vede

## LA FORZA DI SIMA COME CONCESSIONARIO LINDNER SI FONDA SULL'ESPERIENZA DIRETTA NELLA RACCOLTA, TRATTAMENTO E VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI

DI ROBERTA VOZZA

impegnati nella produzione di biomasse e di biocombustibili per la produzione di energia; settore a cui ci dedicheremo per un ampliamento nei prossimi anni.

Anche il ramo d'azienda commerciale presenta interessanti novità. Siamo concessionari a livello nazionale e per la Svizzera italiana del marchio Lindner, produttore austriaco di trituratori per il trattamento dei rifiuti. Da circa un anno siamo anche distributori della linea Lindner Washtech, dedicata al lavaggio e riciclaggio delle materie plastiche.

**Che caratteristiche presenta questa nuova linea?**

Lindner propone trituratori primari stazio-



Alessandro Mandelli, CEO di Sima



Lindner Micromat



Lindner Urraco 75

nari per il settore delle plastiche, la Lindner Washtech è una vera e propria linea completa di lavaggio e riciclaggio materie plastiche dal primo trattamento fino allo step precedente l'estrusione. In pratica prepara i rifiuti plastici provenienti dall'industria, dall'agricoltura, dal commercio e dalla raccolta differenziata post-consumo, ad affrontare l'estrusione. Anche per la linea Washtech siamo distributori a livello nazionale.

#### Come operate nel vostro centro di recupero?

Quando dico che lavoriamo concretamente per l'economia circolare intendo sottolineare che siamo polivalenti. Partiamo dal recupero: con i nostri autocarri di ultima generazione (euro 6, i meno inquinanti) raccogliamo i rifiuti dalle piazzole urbane di scarico e dalle aziende. Effettuiamo quindi la lavorazione dei materiali legnosi (triturazione ed eventuale cippatura) per poi reinserirli nella produzione, in qualità di fornitori di grandi aziende produttrici di

pannelli truciolari. Applichiamo lo stesso procedimento nel settore del rifiuto industriale, per quanto in percentuale minore. È un servizio aggiuntivo che prevede la raccolta del classico cassone dell'industria, pieno di imballaggi misti, su cui facciamo selezione e recupero delle materie prime. Infine siamo autorizzati alla produzione di biomasse da materiale verde. Sugli sfalci effettuiamo vagliatura, selezione e pacciamatura; ne ricaviamo terricci, mentre il sovravaglio viene riutilizzato per le biomasse. Tra il materiale che ritiriamo c'è anche una grossa quota che può essere considerato materiale vergine: gli scarti di segheria vengono ridotti a cippato e riutilizzati direttamente per la produzione di biocombustibile (usato nelle caldaie sia nella produzione elettrica che idrica). Sima è autorizzata a produrre materiale certificato in base alla norma UNI del settore delle biomasse.

#### Quante sedi avete e in che zona operate con la raccolta e il recupero?

L'azienda opera su tre sedi con circa 60 di-

pendenti. Le due principali sono a Cornate d'Adda: un'area di 25mila metri quadri dedicata esclusivamente al recupero del legno; una seconda sede di 4.000 metri quadri coperti con showroom per la rivendita dei trituratori e l'assistenza tecnica, curata da 12 tecnici specializzati. Inoltre abbiamo aperto una nuova sede a Monopoli (BA) di 500 metri quadri dove facciamo manutenzione dei trituratori.

La raccolta del legno da piazzola ecologica viene svolta dagli enti urbani, perché costituisce un costo notevole, il nostro servizio è focalizzato sul recupero del legno (segature e potature) per il quale copriamo tutto il nord Italia.

Per gli altri materiali serviamo Lombardia, Piemonte e una piccola parte del Veneto, ma il lavoro è incentrato soprattutto in Lombardia, per evitare costi elevati di inquinamento e trasporto, nelle province di Lecco, Bergamo, Monza e Milano.

Per il recupero dei rifiuti industriali copriamo l'area ristretta nel raggio di Lecco, Bergamo, Monza, Milano. Per gli ingombranti operiamo solo nelle zone limitrofe a noi, in un raggio d'azione massimo di 35-40 km.

#### Il vostro essere posizionati sia come utilizzatori che come venditori di prodotto vi dà il vantaggio di conoscere sul campo le problematiche e le esigenze del vostro cliente.

Non nego che la concessionaria nasce dalla mia esperienza di 25 anni nella gestione dei rifiuti, e ciò mi ha permesso di valutare con competenza un marchio importante a livello industriale, come la Lindner, sulla base delle primarie necessità del cliente. Il mio obiettivo è la soddisfazione del cliente, perché il cliente che ha un macchinario idoneo tra 5-6 anni rivaluterà la macchina. Ho sempre cercato di creare la miglior rete di assistenza e di preparazione-formazione tecnica: abbiamo tutti i furgoni attrezzati autonomi per la gestione di assistenza sul campo. Gestiamo gli interventi mediamente nelle 24 ore, se siamo già in loco; per le zone al sud i nostri tecnici entrano in azione sul posto con mezzi adeguati, se

necessario. Cerchiamo di dare il massimo del servizio a 360°, perché è ripagato dalla vendita successiva.

#### **Fornite anche servizi di noleggio e di revisione e ritiro dell'usato?**

Certo, abbiamo 12 trituratori a noleggio e facciamo revamping delle macchine usate: le prepariamo, le revisioniamo e le reinseriamo sul mercato. Chi non ha la possibilità economica di acquistare un trituratore nuovo di ultima generazione, trova da noi un usato con una garanzia di 12 mesi, aggiornato rispetto alla normativa europea. Le macchine a noleggio sono dislocate sia in Puglia che nel Lazio dove abbiamo dei depositi e una nostra flotta di 15 autocarri, 13 prevalentemente per la gestione dei rifiuti e 2 dedicati alla movimentazione dei macchinari. Abbiamo la versione scarrabile, ovvero la macchina trasportabile con la motrice a quattro assi; quella che trasportiamo in carrellata e in sagoma; poi abbiamo il trasporto eccezionale per le macchine più grandi (larghezza 3 m e peso 450 quintali), per cui abbiamo bisogno del permesso per il trasporto. Quando sono importati dall'estero i macchinari possono impiegare tre o quattro giorni per il trasporto.

#### **Cosa vedremo a Ecomondo e quali sono i progetti futuri?**

Quest'anno avremo due stand, su un'area totale di 330 metri quadri. In uno stand di 204 m<sup>2</sup> esporremo un trituratore mobile Urraco 95 e un Urraco 75, il trituratore fisso Micromat sarà esposto in un'altra area di 126 m<sup>2</sup>, sempre nello stesso padiglione, in uno stand dedicato a Washtech. Per il futuro abbiamo novità molto importanti: l'idea è di sviluppare il settore e l'area produttiva delle biomasse, quindi amplieremo l'area di deposito e di stoccaggio del prodotto nell'ambito del nostro impianto. Sul fronte Lindner, vedremo l'inserimento della nuova gamma elettrica. Abbiamo in previsione novità che garantiranno il posizionamento sul mercato almeno per i prossimi 3-4 anni. Ci saranno anche nuovi prodotti che porteremo dall'America.

Queste nuove macchine saranno sicuramente pronte per IFAT, una fiera molto importante, perché viene raggruppata tutta la casa madre e noi esponiamo in qualità di primi venditori del gruppo Lindner, per qualità e quantità di macchine con un trend di crescita che va dal 20% al 25% ogni anno.



Lindner Urraco 75DK e ZetaStar 75DK



LAVORIAMO  
PER L'AMBIENTE  
CON QUALITÀ  
E SICUREZZA



La Società Furia trova le sue origini negli anni trenta nel settore delle costruzioni. Dopo la seconda Guerra Mondiale ha sviluppato una sostanziale crescita quale costruttore industriale applicato al settore dello sfruttamento delle fonti energetiche.

Negli anni '90 è stata costituita la "Divisione Ecologia", divenuta poi il propulsore delle molteplici e diversificate attività della Società. Oggi Furia è un solido gruppo industriale che opera in Italia e all'estero nei settori Costruzioni, Energia, Ambiente ed Ecologia.

LINI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI ISO 45001:2018



SISTEMI DI GESTIONE  
CERTIFICATI

#### SEDE AMMINISTRATIVA

Via Cardano, 35 - 43036 Fidenza (PR)  
Tel. +39 0524 516611 - Fax. +39 0524 524583

#### SEDE LEGALE E OPERATIVA

Via S. Allende 2/A - 29012 Caorso (PC)  
Tel. +39 0523 822737 - Fax. +39 0523 814428

[www.furiasrl.it](http://www.furiasrl.it) - [info@furiasrl.it](mailto:info@furiasrl.it)

## SIMA

PAD A1 STAND 040 - 175

Sima srl, azienda operante nello sviluppo di soluzioni per impianti di riciclaggio customizzati, lavora a sostegno di un'economia circolare, che vede i rifiuti come risorse per un futuro ecosostenibile. Ecomondo sarà l'occasione per presentare le nuove soluzioni e i macchinari tecnologicamente avanzati per la gestione dei rifiuti:

- Lindner Washtech, soluzioni personalizzate per la fornitura di macchine o impianti completi per il lavaggio e il riciclaggio di scarti plastici;
- Micromat HP 2000, progettata per la triturazione di materie plastiche post consumo o provenienti da scarti industriali, permette di ottenere materiale omogeneo e con diverse granulometrie;
- Hidrojet, la linea di abbattimento polveri e odori che si distingue per semplicità di utilizzo, bassi consumi energetici e idrici, dimensione ridotta;
- Lindner Urraco 95 il versatile trituratore mobile, per la triturazione primaria di materiali non trattati con oggetti estranei, incarna qualità, potenza e affidabilità;
- Lindner Urraco 75, trituratore mobile ultra compatto, ideale per la triturazione primaria di rifiuti ingombranti e scarti di legno;
- Twister De-packager & Separator, un macchinario innovativo con una tecnologia di separazione progettata per consentire la separazione degli imballaggi dal loro contenuto recuperando quasi integralmente i materiali organici più eterogenei e realizzando imballaggi puliti e riutilizzabili.



## Telescopici Alta Capacità

Tecnologia  
che differenzia.

La gamma dei telescopici Alta Capacità è composta da 7 modelli, con portate tra 4500 kg e 12000 kg e altezze di sollevamento fino a 18 m, declinati in 13 versioni differenti a seconda dell'allestimento. La rapidità di azione e di movimentazione, unita all'ampia offerta di prodotto, consente di scegliere tra numerose versioni dotate di contenuti tecnologici esclusivi come la cabina sospesa, il cambio a variazione continua CVTronic e la traslazione laterale del braccio, rendendo questi sollevatori perfetti per l'utilizzo nell'industria del riciclo rifiuti.

**MERLO**



www.merlo.com



PORTATA

4,5 + 12



POTENZA

116 + 170



ALTEZZA  
BRACCIO

8 + 18



**ECOMONDO**  
The green technology expo

07-10 Novembre 2023  
Rimini Expo Center



Anno 16 - Numero 65 - Dicembre 2023  
ISSN 2421-2938

**RECOVER**  
MAGAZINE  
RECYCLING REMEDIATION DEMOLITION

**Direttore responsabile:** Massimo Viarengi  
**Direttore marketing:** Maria Beatrice Celino  
**Coordinamento editoriale:** Maeva Brunero Bronzin

**Collaboratori:**

Rosa Bertuzzi, Ruggero Caserta, Massimiliano Cassinelli, Maria Beatrice Celino, Jean Pierre Davit, Simone De Fazio, Anna De Fina, Fabio Di Virgilio, Emilio Guidetti, Antonio Lucchini, Luna Maldì, Cinzia Silvestri, Corrado Thea, Laura Veneri, Roberta Vozza

**Comitato Scientifico:**

Maria Rosaria Boni (Sapienza Università di Roma)  
Daniele Cazzuffi (CESI spa)  
Laura D'Aprile (MASE, Roma)  
Luciano De Propriis (Consulente ambientale)  
Ennio Forte (Università degli studi Federico II di Napoli)  
Luciano Morselli (Università di Bologna)  
Andrea Quaranta (Giurista ambientale - Cuneo)  
Gian Luigi Soldi (Città Metropolitana di Torino)  
Federico Vagliasindi (Università di Catania)  
Mariachiara Zanetti (Politecnico di Torino)

**Ufficio commerciale - Vendita spazi pubblicitari:**

Maria Beatrice Celino  
Tel. 011 7497964 Cell. 335 237390 e-mail: b.celino@deaedizioni.it

**Grafica, disegni e impaginazione:**

Roberto Fatiga - email: grafica.advespa@gmail.com  
Immagini Freepik.com: copertina e pagine 16, 18, 137

**Abbonamenti:**

Italia annuo € 40,00 - estero annuo € 75,00  
copia singola € 12,00 - arretrati € 14,00  
Per abbonarsi è sufficiente fare richiesta a info@deaedizioni.it

**Stampa:**

Tipolitografia Stamperia s.c.r.l.  
Via Mantova, 79/A - 43100 Parma

**Responsabilità:** la riproduzione delle illustrazioni e articoli pubblicati dalla rivista, nonché la loro riproduzione, è riservata e non può avvenire senza espressa autorizzazione della Casa Editrice. I manoscritti e le illustrazioni inviati alla redazione non saranno restituiti, anche se non pubblicati, e la Casa Editrice non si assume responsabilità per il caso che si tratti di esemplari unici. La Casa Editrice non si assume responsabilità per i casi di eventuali errori contenuti negli articoli pubblicati o di errori in cui fosse incorsa nella loro riproduzione sulla rivista.

**Direzione, Redazione, Abbonamenti:**

**DEA**  
EDIZIONI

DEA edizioni s.a.s  
Corso Tassoni 79/4  
10143 Torino  
tel./Fax 011749 79 64  
e-mail: info@deaedizioni.it  
www.deaedizioni.it

L'abbonamento è deducibile al 100%. Per la deducibilità del costo ai fini fiscali vale la ricevuta del versamento a norma (D.P.R. 22/12/86 n. 917 artt. 50 e 75). Conservare il tagliando - ricevuta, esso costituisce documento idoneo e sufficiente ad ogni effetto contabile. Non si rilasciano in ogni caso altre quietanze o fatture per i versamenti in c.c.p. Pubblicazione trimestrale Poste Italiane Spa - Sped. in a.p. D.L. 353/2003 conv. in L. 46/2004, art. 1, c. 1 - registrata presso il tribunale di Torino il 19 ottobre 2009 al n°56. Ai sensi del D. Lgs. 196/2003, informiamo che i dati personali vengono utilizzati esclusivamente per l'invio delle pubblicazioni editte da DEA edizioni s.a.s.. Telefonando o scrivendo alla redazione è possibile esercitare tutti i diritti previsti dall'articolo 7 del D. Lgs. 196/2003.

**ABBONATI**  
solo **40€** per **1 anno**  
e **75€** per **2 anni**

- 1** Telefona allo 011 749 79 64
- 2** Manda una mail a info@deaedizioni.it
- 3** Collegati al sito www.recoverweb.it
- 4** Inquadra il codice



**MODALITÀ DI PAGAMENTO:**

Bonifico bancario a favore di DEA Edizioni s.a.s  
c/o Banca Unicredit - Filiale Torino Perotti  
IBAN: IT 50 0 02008 01112 000100777828

Tutti i prezzi sono da intendersi IVA Inclusa/assolta

Incrementa  
la tua visibilità SCEGLI  
**RECOVER Magazine**

e per la tua visibilità  
on line  
SCEGLI **RECOVER**  
Web  
RECYCLING REMEDIATION DEMOLITION

PER INFO

DEA Edizioni - Maria Beatrice Celino - Tel. 335237390 - b.celino@deaedizioni.it