

# Logistica

organizzazione, sistemi e metodi per la supply chain

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



## Dossier

**Logistica Ospedaliera:**  
buy o make? Così si  
centralizza il magazzino

## Logistica Pratica

**Sistemi di  
geolocalizzazione  
e gestione flotte**

## L'intervista a...

**Michele Mengoli**

Direttore Generale Italiansped  
Sacmi Imola Group



tecniche nuove



## LA VOSTRA SUPPLY CHAIN NON HA MAI AVUTO TANTO VALORE.

Il controllo della supply chain è un fattore chiave per la vostra crescita e competitività; GEFCO progetta e realizza soluzioni di logistica integrata sostenendo i vostri processi di sviluppo sia su scala nazionale che internazionale. Scoprite di più su [www.gefco.net](http://www.gefco.net)

GLOBAL LOGISTICS  
FOR MANUFACTURERS

**GEFCO**

# SCELTE GREEN per il pioniere del recupero rifiuti

Attiva dalla fine degli anni '90, Bra Servizi raccoglie e trasporta di qualsiasi tipologia di rifiuti, per poi selezionarli presso i suoi impianti al fine di recuperare materiale o smaltirli in modo finale, avvalendosi di attrezzature ed autocarri speciali. Il tutto nell'ottica dell'eco-sostenibilità

Trasformare i rifiuti in risorsa: questa la filosofia che guida la Bra Servizi, che opera nella fornitura e gestione di servizi ecologici, al cui timone c'è Giuseppe Plumatti, un imprenditore illuminato e lungimirante che è stato capace di creare una grande realtà di successo, partendo da un camioncino per gli spurghi. Tutte le scelte sono eco-responsabili, orientate quindi alla salvaguardia dell'ambiente, carrelli per la movimentazione compresi.

## Un' eccellenza "green"

Bra Servizi svolge servizio di raccolta e trasporto di qualsiasi tipologia di rifiuti (liquidi, solidi, polverulenti, pericolosi, non pericolosi), per poi selezionarli presso i suoi impianti al fine di recuperare materiale o smaltirli in modo finale, avvalendosi di attrezzature ed autocarri speciali. E dal 1989 ne ha fatta di strada BRA Servizi. L'azienda, che conta 700 dipendenti in totale (250 che operano presso la sede di Bra) ritira i rifiuti dai ter-



Nel 2016 sono entrate presso i magazzini di Bra complessivamente 12.000 tonnellate di legno, 8.500 tonnellate di rifiuti pericolosi, 31.400 tonnellate di rifiuti non pericolosi destinati allo stoccaggio e 28.600 tonnellate di rifiuti non pericolosi destinati alla cernita



ritori del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, riconsegnando il materiale recuperato in tutto il mondo. L'avventura nasce dalla volontà del Gr. Uff. Giuseppe Piumatti di infondere un cambiamento culturale dove il rifiuto fosse considerato una risorsa. Così realizzò nel 1996 Sonsabri (in onore delle due figlie Sonia e Sabrina), il primo impianto di selezione rifiuti. Si trattò di una scelta



**“Per noi scegliere il noleggio è stato un vero e proprio cambio di mentalità, ma il feedback è stato talmente soddisfacente che ora utilizzeremo questa forma di fornitura anche per i camion”**

**Giuseppe Piumatti,  
fondatore Bra Servizi**

con un forte carattere pionieristico poiché precorse i tempi: la prima regolamentazione sulla differenziazione dei rifiuti entrò in vigore nel 1997. L'azienda iniziò a fornire un servizio completo alle aziende e presso l'impianto giungeva ogni giorno materiale di ogni tipo che scorrendo sul nastro trasportatore, veniva selezionato manualmente dai dipendenti, che così potevano separare legno, plastica, vetro, ecc. Negli anni, sono stati inseriti automatismi per velocizzare e rendere ancora più precisa la selezione dei materiali attraverso macchinari specifici come caricatori e ragni, che hanno consentito di lavorare sui singoli codici. Una delle grandi forze del Gruppo Piumatti è la capacità di diversificare, di offrire un servizio completo, con serietà e professionalità. Tra le aziende è presente dal 2000 anche Tritogom con il suo impianto capace di recuperare la gomma dei pneumatici attraverso un processo di fine tritatura, realtà

numero uno a livello europeo per la qualità del prodotto riciclato. In più, presso la sede di Bra è presente anche un impianto per la distruzione degli alcolici, oltre a capannoni per lo stoccaggio di materiale pericoloso.

### Attività e movimentazione

Nel 2016 sono entrate presso i magazzini di Bra complessivamente 12.000 tonnellate di legno, 8.500 tonnellate di rifiuti pericolosi, 31.400 tonnellate di rifiuti non pericolosi destinati allo stoccaggio e 28.600 tonnellate di rifiuti non pericolosi destinati alla cernita. I cassoni per lo stoccaggio sono 10mila di varie dimensioni, fino a 35 m<sup>3</sup>.

*La movimentazione di circa 300 mezzi pesanti è all'ordine del giorno. “È un orgoglio – spiega il Gr. Uff. Giuseppe Piumatti - vedere entrare camion con i rifiuti da selezionare e vedere uscire bilici pieni di materiale recuperato, a cui abbiamo potuto donare nuova vita”.*

## IN COSTANTE EVOLUZIONE

La storia di Bra Servizi è quella tipica di una certa imprenditoria italiana. Giuseppe Piumatti, uomo pieno di entusiasmo e lungimiranza, da magazziniere in un'azienda di rifiuti urbani diventò responsabile, imparando molto, tanto da decidere di mettersi in proprio. Partendo da un camioncino per gli spurghi, fondò nel 1989 il Gruppo Piumatti, ora un pool di aziende operanti nel settore della raccolta, trattamento, recupero e smaltimento rifiuti, di cui Bra Servizi è sempre stato il cuore pulsante.

*“Durante l'attività di spurghi, constatando lo spreco derivante dalla defangazione, mi saccorsi della grande esigenza di differenziare i rifiuti.*

*Così capii che il mio core business doveva essere fornire un servizio globale, dall'olio delle friggitorie ai solventi, dall'eternit al cartone, tutti i materiali potevano essere raccolti e poi trattati o smaltiti”.*

È da evidenziare anche la grande attenzione che l'imprenditore di Bra riserva ai suoi dipendenti, fruitori di numerosi benefit, come aree relax, trattamenti di yoga del sorriso, partecipazione a gruppi di acquisto e riposo retribuito nel giorno del compleanno.

*“Il patrimonio umano – spiega l'imprenditore – è il valore più importante della mia azienda, solo attraverso il lavoro dei miei collaboratori posso garantire l'eccellenza in tutti i servizi erogati, sfruttando al meglio le conoscenze scientifiche e tecnologiche disponibili in una prospettiva di costante miglioramento, sempre in un'ottica di minor impatto possibile sull'ecosistema.”*



Sia i macchinari che i camion sono di altissima tecnologia, gli investimenti quotidiani per il miglioramento continuo sono il must dell'azienda che vanta attrezzatura customizzata, creata in sinergia con le case produttrici. Tutti i camion di Bra Servizi, inoltre, sono dotati di un sistema di localizzazione che permette di monitorare dalla sede dell'azienda, la posizione esatta in qualsiasi fase del trasporto. Il controllo è minuzioso ed arriva fino al suggerimento del cambio di marcia più opportuno che permette il minor consumo. Un grande vantaggio che sottolinea la volontà di controllare ogni fase del processo, strizzando l'occhio alla sostenibilità.

## La scelta dei carrelli

Presso la sede di Bra Servizi è presente un carrello per ogni operatore sul piazzale, per un totale di 5 veicoli che caricano e scaricano di continuo. Di recente BRA Servizi ha deciso di sostituire la sua flotta di carrelli con l'obiettivo di efficientare la propria logistica, aumentare la velocità delle operazioni di carico/scarico e abbattere le emissioni. La scelta è ricaduta sui frontali ibridi RX70 di OM STILL, che registrano le minori emissioni e consumi sul mercato grazie al programma di efficienza energetica Blue-Q e al sistema di trazione ibrida. La nuova flotta Bra Servizi si compone di 5 carrelli, tutti a noleggio full-service: 4 macchine nelle versioni 30 e 35, con una portata di 3 e 3,5 tonnellate, ed un RX70-70 con portata fino a 7 tonnellate in grado di svolgere anche i compiti più gravosi. Caratteristica vincente delle versioni 30 e 35 è il sistema di recupero dell'energia di frenatura, che viene convertita in energia elettrica e quindi può essere nuovamente resa disponibile. Questo sistema, combinato ad un uso efficiente del motore a combustione interna, offre un ulteriore potenziale risparmio energetico e permette, a seconda del ciclo di lavoro, un risparmio di carburante fino al 15%. Molto interessante è anche il motore trifase incapsulato che, esente da manutenzione



**Prestazioni, sicurezza, riduzione dei consumi e maggior confort nell'abitacolo e nella guida per l'operatore hanno spinto Bra Servizi a scegliere gli RX70 di OM STILL**

ordinaria, permette di allungare gli intervalli di manutenzione del mezzo.

*"Abbiamo scelto questi carrelli ibridi – afferma l'imprenditore Piumatti - perché sono il mix ideale tra prestazioni, sicurezza e riduzione dei consumi. Inoltre, abbiamo avuto apprezzamenti entusiasti dai nostri operatori che hanno evidenziato il maggior confort nell'abitacolo e nella guida".*

Il preciso sistema di controllo del carrello, infatti, offre la possibilità di scegliere tra cinque diversi programmi di guida, consentendo all'operatore di personalizzare le performance della macchina in base alle mansioni eseguite. Lo speciale sistema di trazione ibrida integra invece la potenza dei motori Diesel industriali con la trazione elettrica, permettendo di erogare massime prestazioni. L'abitacolo, come confermano gli operatori di Bra Servizi, è estremamente comodo e la completa insonorizzazione della cabina offre all'utente massimo comfort alla guida. La massima ecosostenibilità dei carrelli è garantita dal fatto che oltre il 95% di tutti i materiali impiegati per la loro costruzione è riciclabile, un elemento non certo secondario per una società come la Bra Servizi, il cui core business è proprio il recupero dei materiali di scarto.

## Il noleggio

"Da sempre, i muletti che utilizziamo per la movimentazione, così come i camion per il trasporto, sono di nostra proprietà.

## NOLEGGIO

**Concessionario Vaudagna Carrelli (Borgo San Dalmazzo - CN)**

### CARRELLI

- 3 - RX70-30 3000 OM STILL**
- 1 - RX70-35 3500 OM STILL**
- 1 - RX70-70 7000**

Per noi scegliere il noleggio è stato un vero e proprio cambio di mentalità, ma il feedback è stato talmente soddisfacente che ora utilizzeremo questa forma di fornitura anche per i camion".

È con sorpresa e convinzione che l'imprenditore Giuseppe Piumatti ci ha parlato della scelta di utilizzare il noleggio per i carrelli, sottolineando il plus di avere macchine sempre in perfetta condizione, controllate in modo costante grazie al full service che implica manutenzioni periodiche e pronto intervento.

"I carrelli OM STILL sono macchine solide, con un consumo pressoché nullo, e ci hanno permesso di avere risultati eccellenti a livello di prestazioni, risparmi di carburante e riduzione delle emissioni. Del resto, i leader devono scegliere i leader per accrescere il proprio lavoro in ogni singolo step dell'attività. Mostrare una mentalità dinamica, capace di capire ed implementare le novità profittevoli, è un altro fattore molto importante. Si inserisce in questa nostra filosofia la scelta di noleggiare dal concessionario Vaudagna, azienda con una lunga tradizione che da sempre è un punto di riferimento sul territorio".