

# GSA

TRIMESTRALE DI GESTIONE,  
TECNOLOGIA,  
CULTURA AMBIENTALE

## IGIENE URBANA

### TERZA PAGINA

Ecomondo  
Agenzia Europea Ambiente  
Transizione ecologica  
Effetti regolazione ARERA  
Delibera 363/2021  
Lettura

### GESTIONE

Tariffa puntuale  
Best practice Cattolica  
Normativa flotte  
Idrogeno  
Biometano

### SCENARI

Rifiuti da rinnovabili  
Dismissione veicoli  
Direttiva SUP  
Ruolo del manager

### TECNOLOGIE

IOT igiene urbana  
Ulivi e paesaggio

Growing  
a Better Future  
**TOGETHER**



Vi aspettiamo a Rimini dal 26 al 29 Ottobre  
per presentarvi le soluzioni di oggi,  
per un domani migliore.

**ECOMONDO 2021**  
**Padiglione A7 – STAND 003**



# OMB, nuove soluzioni

## per una raccolta 100% elettrica

**B**usi Group - specialista nelle soluzioni integrate per la raccolta, compattazione e trasporto dei rifiuti - guarda al futuro ed introduce diverse proposte realmente ecosostenibili per l'igiene urbana con il suo brand OMB, che da oltre 60 anni è leader italiano dei sistemi per la raccolta dei rifiuti urbani. Alla Fiera Ecomondo 2021 di Rimini, OMB Technology presenta l'evoluzione dei propri mezzi compattatori. Il modello CMPL a conferimento laterale ed il modello Legend a conferimento posteriore, entrambi realizzati su telai ad alimentazione e trazione 100% elettrica, sono ecosostenibili per il motore del telaio e anche per la movimentazione delle parti meccaniche che si occupano della raccolta e compattazione del rifiuto.

“Il mercato si muove in modo sempre più deciso verso soluzioni ecosostenibili e, indubbiamente oggi i motori elettrici rappresentano un'opzione concreta e percorribile - anche grazie agli importanti sforzi e investimenti che le case automobilistiche hanno dirottato verso questa tipologia di veicoli. Da qualche tempo Busi Group sta lavorando per proporre soluzioni integrate per la raccolta



dei rifiuti urbani che siano altamente efficienti e allo stesso tempo ecologiche. “Stiamo avendo contatti con le varie case automobilistiche e siamo certi che questo sia solo l'inizio” hanno dichiarato i fratelli Busi.

Per la realizzazione della propria offerta green, il gruppo Busi ha consolidato la partnership con due dei principali player del settore realizzando mezzi elettrici dotati delle caratteristiche necessarie per assicurare che la qualità ed efficienza del sistema di raccolta rifiuti di OMB restino inalterate anche nella versione elettrica. I due partner sono Irizar e Volvo Trucks. La collaborazione con Irizar, iniziata già nel 2018, è ormai forte di una importante esperienza con migliaia di ore lavoro di servizio di raccolta. L'accordo con Volvo è più recente e aperto a importanti sviluppi, data la volontà espressa dal produttore svedese di offrire una gamma completa a trazione esclusivamente elettrica.

Le soluzioni Busi Group prevedono

due tipologie di prodotti complementari. Un compattatore a carico laterale realizzato su Irizar con cabina low floor di derivazione “autobus” con accesso e pianale cabina ribassata ed un compattatore a carico posteriore realizzato su Volvo con cabina tradizionale. Entrambi i mezzi garantiscono una notevole riduzione della rumorosità di esercizio ed un importante miglioramento della qualità del servizio di raccolta rifiuti, apprezzabile soprattutto in ambito urbano.

L'offerta green di Busi Group si completa con veicoli satellite OMB allestiti su telaio Fuso Canter con attrezzatura alza-volta cassonetti e compattatore ad alimentazione elettrica. Il brand BTE presenta infine l'evoluzione dei compattatori monopala elettrici con alimentazione fotovoltaica, che possono essere posizionati ovunque anche in assenza di una linea elettrica grazie proprio alla presenza dei pannelli solari.

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

## CLEANGO 500 CNG le stesse prestazioni di sempre con minori emissioni!

Aebi Schmidt presenta al mercato CLEANGO 500 CNG, l'unica spazzatrice aspirante compatta 100% a metano. I severi limiti di emissioni inquinanti imposti dalle normative vigenti e l'ulteriore impegno a ridurre tali emissioni determineranno a



breve il divieto di utilizzo dei motori diesel all'interno delle aree metropolitane delle principali città italiane ed europee. È in quest'ottica che Aebi Schmidt presenta CLEANGO 500 CNG. Grazie ad una capacità record di ben 600 lt di CNG equivalenti a 15 h di funzionamento, l'autonomia è nettamente superiore a qualsiasi mezzo a gasolio o elettrico presente sul mercato. Manovrabilità, potenza di aspirazione, capacità del contenitore rifiuti e capacità del serbatoio di acqua sono rimaste invariate rispetto alla versione a gasolio, assicurando pertanto un'ottima flessibilità di utilizzo. Anche l'impatto acustico è drasticamente ridotto consentendone l'utilizzo anche durante i turni notturni in zone sensibili.



Il minor costo energetico del metano rispetto al gasolio consentirà inoltre di ridurre i costi di esercizio. CLEANGO 500 CNG – Emissioni inquinanti + Autonomia e minori costi di gestione.

[www.aebi-schmidt.com/it](http://www.aebi-schmidt.com/it)

## Compattatore fotovoltaico Busi Group: efficiente, pratico, ecologico

Anche il mondo dei compactatori scarrabili si evolve per venire incontro alle nuove esigenze di sostenibilità e praticità, come dimostrano i prodotti BTE di Busi Group che tra le proprie soluzioni include il compactatore scarrabile con pannelli fotovoltaici, nella versione monopala e a cassetto.

È il prodotto perfetto per essere posizionato in isole ecologiche o ovunque ci sia la necessità di compattare rifiuti, senza il bisogno di un allacciamento alla linea elettrica perché trae l'energia necessaria al proprio funzionamento dalla luce del sole, grazie ai pannelli fotovoltaici montati sul tetto abbinati a due pacchi di batterie gestite da una scheda elettronica. Si tratta di un'evoluzione importante per due aspetti: perché la fonte è 100% rinnovabile e perché permette di posizionare il prodotto senza vincoli. Il compactatore consente circa 200 cicli in piena autonomia e funziona anche in condizioni di scarsa irradiazione solare, ma per ogni evenienza è comunque previsto anche un sistema di alimentazione elettrico per ricaricare le batterie.

Un altro allestimento possibile è il compactatore senza pannelli solari ma con batterie maggiorate, che vengono



ricaricate tramite l'alimentazione elettrica e permettono di utilizzare il prodotto una volta dislocato dove serve. Gli accumulatori sono appositamente progettati per l'utilizzo in condizioni ambientali difficili e rispettano tutti gli standard di sicurezza.

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