

GSA

TRIMESTRALE DI GESTIONE,
TECNOLOGIA,
CULTURA AMBIENTALE

IGIENE URBANA

TERZA PAGINA

Clima
Biodiversità urbana
CAM contenitori raccolta
CAM servizi raccolta
Qualità RD

GESTIONE

Delibera ARERA
ARERA perequazione
RD Lidi di Comacchio
Focus CER
Delibera 385-2023

SCENARI

Incidenti stradali raccolta
Fleet manager
Competenze lavoratori
Ecomondo 2023
Maple cigarettes project

TECNOLOGIE

Paesaggio urbano

PASSIAMO IN PUNTA DI PIEDI

full electric



LADURNER
EQUIPMENT

www.ladurnerequipment.com



EDICOM

www.gsaigieneurbana.it

Segui
Ladurner
Equipment

LinkedIn

+BUSIGROUP

dynamic integrated system



IL GRUPPO LEADER NELLE SOLUZIONI INTEGRATE PER RACCOLTA, COMPATTAZIONE E TRASPORTO RIFIUTI



Busi Group continua a crescere nel waste management e igiene urbana

Irisultati del bilancio consolidato di Busi Group - realtà italiana leader nelle soluzioni complete per l'igiene urbana, la raccolta, la compattazione e il trasporto dei rifiuti – mostrano un gruppo sempre più florido e solido: i ricavi da vendite e prestazioni superano i 165 milioni, con un incremento del 28% rispetto al 2021.

Il bilancio del gruppo, composto dalle 4 aziende (la holding Busi Group, BTE, MEC e OMB Technology), mostra tutti i valori in forte miglioramento, anche grazie alla strategia aziendale che punta a consolidare e re-investire nelle attività produttive per mantenere il gruppo sempre all'avanguardia e competitivo sui mercati nazionali ed internazionali. La quota derivante dalle attività all'estero rappresenta, infatti, il 24% del totale.

“Questo exploit non è legato a condizioni temporanee ma è dovuto all'importante aumento dei volumi di vendita e si inserisce in un trend di crescita che è stato costante negli ultimi anni. Anche per il 2023 possiamo essere fiduciosi. L'obiettivo è migliorare ancora: per sostenere la crescita abbiamo in programma numerosi investimenti in macchinari, R&D e strutture e abbiamo deciso di entrare in un nuovo mercato strategico come quello dello spazzamento stradale” hanno dichiarato i Fratelli Busi.

Busigroup, nel 2023, è entrata nel settore dello spazzamento stradale con l'acquisizione di quote della startup BSA Sweeping Equipment S.r.l., una società fondata da professionisti con forte expertise nel settore dell'igiene urbana e un piano industriale



ambizioso, con l'obiettivo di arrivare in un quinquennio ad un giro di affari complessivo di 30 milioni di €, diventando un attore di riferimento nel mercato nazionale e, progressivamente, entrare nei mercati internazionali anche con questo prodotto. Nel 2023 verranno attivati anche i macchinari già acquistati per migliorare la linea produttiva, rendendola più automatizzata, grazie all'introduzione di impianti robotici per la saldatura, macchine per il taglio laser

e il re-thinking completo di alcuni processi produttivi. Questi sforzi, caratterizzati da investimenti economici cospicui, hanno permesso di re-impostare alcuni processi produttivi per aumentare la produttività e sostenere la crescita delle vendite, ma non terminano qui: nel biennio 2023/2024 sono in previsione ulteriori investimenti in macchinari per la produzione, in ricerca e sviluppo e in nuovi edifici e stabilimenti.

Il Gruppo Busi è anche molto attento al risparmio energetico e alle tematiche green, ecco perché negli ultimi anni ha ristrutturato i propri edifici per renderli più sostenibili e meno energivori; un approccio illuminato che ha mantenuto il gruppo al riparo da fluttuazioni dei costi energetici dei mesi scorsi e che continua anche nel 2023. Verranno installati ulteriori impianti fotovoltaici sugli stabilimenti per una capacità complessiva di 1 Megawatt prodotti da energia solare che si aggiunge al Megawatt già prodotto dagli impianti solari in funzione.



www.busigroup.it

Busi Group a Ecomondo, un ecosistema completo e innovativo

Busi Group – realtà italiana leader nelle soluzioni complete per l'igiene urbana, la raccolta, la compattazione e il trasporto dei rifiuti – partecipa alla fiera Ecomondo di Rimini dove, dal 7 al 10 novembre 2023, presenterà le ultime soluzioni per la gestione dei rifiuti e per lo spazzamento stradale.

Il successo dell'edizione 2022 ha consacrato la competenza del gruppo Busi nelle soluzioni ad alimentazione elettrica/green, e quest'anno il gruppo rilancia confermando la grande versatilità e qualità della propria tecnologia con testimonianze importanti.

La novità più attesa è sicuramente la spazzatrice BS6 di BSA, la startup nel settore dello spazzamento stradale partner del gruppo Busi – che per la prima volta viene esposta al grande pubblico nello spazio Busi, Padiglione A5 Stand 201/202.

Sarà inoltre possibile toccare le novità a marchio MEC come la nuova Gru Caricatore e il Rimorchio Scarrabile RGBA2 e l'Attrezzatura Scarrabile SLK 267 per la prima volta allestita su un Volvo FH 6X2 Electric.

Sotto il brand OMB Technology ci saranno varie configurazioni, tutte a trazione completamente elettrica, come il Compattatore a Carico Posteriore Legend 16 allestito su telaio Volvo 2 assi, un veicolo per la raccolta rifiuti Fuso elettrico allestito con sistema di compattazione T-REX, e una Vascetta Viper allestita su telaio Daily elettrico.

Nell'area test esterna di Busigroup (ingresso Ovest) è possibile vedere e provare a movimentare un sistema OMB per la raccolta e compattazione rifiuti a carico laterale (CMPL8).

www.busigroup.it

LUGLIO-SETTEMBRE 2023



RIVESTIMENTI NANOTECNOLOGICI INNOVATIVI PER UN FUTURO SOSTENIBILE

Materiali avanzati che rivoluzionano la protezione dei metalli, sostituendo il cromo esavalente, dannoso per l'ambiente con soluzioni più ecologiche e autopulenti che riducono l'utilizzo di energia e l'impronta carbonica del processo

La tecnologia attuale

Problemi ambientali e normativi del cromo esavalente

La cromatura dura prevede l'elettrodeposizione del cromo su una superficie metallica mediante un bagno elettrolitico. Il processo richiede in genere l'uso di uno specifico serbatoio di placcatura, anodi in cromo e un alimentatore per creare una corrente elettrica. L'uso del cromo esavalente è tossico e pone sfide per la salute e per l'ambiente. A causa del suo impatto sono in vigore a livello europeo regolamenti e standard per disciplinare l'uso e lo smaltimento di sostanze chimiche contenenti cromo e prodotti di scarto generati durante il processo di placcatura. Il rispetto di queste normative è fondamentale per le aziende che operano nel settore della cromatura dura.

Le sfide



Eliminare cromo esavalente

Eliminare il cromo esavalente dal ciclo produttivo



Salvaguardare la salute degli operatori

Attenzione alla salute degli operatori nella filiera produttiva, sostituendo le sostanze dannose con altre innocue



Preservare l'ambiente

Attenzione all'ambiente ed eliminazione di sostanze chimiche dannose dai cicli di produzione



La soluzione nanotecnologica sostenibile per sostituire il cromo esavalente

"WE ARE WHAT WE DO"

W.N.T. srl

PI/CF: 04453000988

Via Alcide De Gasperi 11,
Zocco di Erbusco, 25030 (BS)
workingnanotech@gmail.com

Mobile: 3389854825