

GSA

TRIMESTRALE DI GESTIONE,
TECNOLOGIA,
CULTURA AMBIENTALE

IGIENE URBANA

TERZA PAGINA

Ecomondo: focus mezzi elettrici
KeyEnergy
Rifiuti e clima
Cambiamenti climatici
Case history Capannori
Lettere

GESTIONE

Strategie Kayt
Veicoli a metano
Centri riuso
Superbonus fotovoltaico

SCENARI

Veicoli elettrici
Economia circolare
Case history Sestri Levante

TECNOLOGIE

PNRR, guida ai Bandi
Giardini agricoli

Sistema ID&A SIGMA

SIGMA Sistema Integrato di Governance Multilivello per l' Ambiente



EDICOM
www.gsaigieneurbana.it



Isole Ecologiche Informatizzate finanziabili tramite Linea d'intervento A del PNRR per il miglioramento e la meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani.

BUSI GROUP,

nuove importanti commesse nel nord Italia

Busi Group - la realtà italiana tra i leader nelle soluzioni complete per la raccolta, compattazione e trasporto dei rifiuti - aumenta ulteriormente la propria presenza nel nord Italia grazie all'accordo di fornitura con due importanti aziende di gestione del servizio rifiuti: Impresa Sangalli di Monza ed Ecoambiente di Rovigo, con importanti forniture nell'area Lombarda (Varese, Monza, Sesto San Giovanni) ed in Veneto (zona di Rovigo).

"Siamo orgogliosi di poter fornire i mezzi per svolgere la raccolta rifiuti a queste due importanti aziende. Siamo certi che i nostri prodotti, tecnologicamente avanzati, saranno dei supporti preziosi per gli operatori della raccolta e riusciranno a migliorare ulteriormente il livello del servizio nei rispettivi territori" ha commentato Alessandro Bucca, Group Sales, Marketing and After Sales Director di Busi Group. Impresa Sangalli, importante azienda che si occupa della raccolta e smaltimento rifiuti, ha scelto varie soluzioni marchiate BTE, MEC e OMB: Busi Group ha già consegnato veicoli con attrezzatura scarrabile e sono in consegna oltre 70 veicoli



Mirko, Diva e Giuseppe Busi

satellite per la raccolta rifiuti (modelli Viper e T-Rex). L'azienda lombarda ha ordinato anche 11 Legend, camion per la raccolta rifiuti con sistema di conferimento a carica posteriore.

I Legend sono veicoli flessibili che si rivelano fondamentali in tutte le situazioni, perché possono essere utilizzati per la raccolta diretta oppure in abbinamento ai veicoli satellite, come veicolo madre.

Ecoambiente di Rovigo - che si occupa di raccolta e smaltimento rifiuti e del servizio di pulizia stradale - ha assegnato tramite gara (vinta da Busi

Group grazie agli alti punteggi tecnici che riflettono le ottime performance dei prodotti) una corposa fornitura di 80 veicoli satellite. I veicoli satellite con compattatore T-Rex sono perfetti per la raccolta nei centri storici o come supporto alla raccolta differenziata porta a porta, perché hanno una capacità di 7m³ e dimensioni estremamente compatte.

Entrambe le aziende hanno optato per le soluzioni più innovative, caratterizzate dalla presenza del sistema +B Connect: la tecnologia di connessione e geolocalizzazione dei sistemi di Busi Group caratterizzata da un'interfaccia web-server attraente e dinamica, completamente personalizzabile in base alle esigenze del cliente. Il sistema +B CONNECT è uno strumento avanzato per il monitoraggio dell'attrezzatura da remoto, accessibile tramite CLOUD e senza la necessità di installare ulteriori software specifici; risponde pienamente ai requisiti del Piano Nazionale Industria 4.0.

www.busigroup.it



Ecomondo 2021: successo per l'offerta innovativa e green di Busi Group

Alla Fiera Ecomondo 2021 di Rimini, Busi Group - specialista nelle soluzioni integrate per la raccolta, compattazione e il trasporto dei rifiuti – ha presentato l'evoluzione della propria gamma, in chiave sempre più tecnologica e green. Lo stand di oltre 400 metri quadrati era sicuramente tra i più interessanti dell'evento, grazie alla varietà e qualità dei prodotti esposti. La scena è stata dominata dai due grandi mezzi compattatori realizzati su telai ad alimentazione e trazione 100% elettrica: il modello CMPL a conferimento laterale montato su un veicolo Irizar e il modello Legend E a conferimento posteriore allestito su un nuovissimo Volvo FE.

Di gran successo si è rivelato anche il nuovo compattatore monopala con tecnologia brevettata di BTE, che si basa sul concetto di modularità. Curiosità ha suscitato anche il corner dedicato al +B Connect, la tecnologia di connessione e geolocalizzazione dei sistemi di BUSI GROUP, caratterizzata da un'interfaccia web-server completamente personalizzabile in base alle esigenze del cliente e accessibile da remoto tramite CLOUD senza la necessità di installare ulteriori software specifici.

Il sistema +B CONNECT ha raccolto interesse del pubblico perché è uno strumento avanzato che risponde pienamente ai requisiti del Piano Nazionale Industria



4.0 e consente, quindi, di accedere ai benefici fiscali previsti dalla legge.

“Questa è stata un'edizione di Ecomondo molto importante! È stato il primo grande evento in presenza dopo le restrizioni dello scorso anno e ci ha fatto molto piacere ritrovare i nostri clienti. Siamo soddisfatti del riscontro del pubblico, le nostre soluzioni sono state apprezzate per la qualità, l'innovazione e la tecnologia green” hanno dichiarato i fratelli Busi.

www.busigroup.it

La raccolta intelligente 4.0 grazie a WASTEMATE

Il WASTEMATE è lo “smart bin” compattante, alimentato da pannello solare integrato, dotato di sensore di riempimento e monitoraggio tramite app dedicata. Il suo obiettivo è ridurre gli svuotamenti e di conseguenza la produzione di CO₂ causata dai mezzi per il servizio rifiuti.

Ideale anche per la raccolta differenziata, si possono comporre delle vere e proprie isole ecologiche personalizzate in base al tipo di rifiuto. Il sistema di svuotamento avviene mediante bidone carrellato standard da 120 litri, è studiato per semplificare e velocizzare il lavoro dell'operatore in modo ergonomico e sicuro.

Quest'estate presso il Comune di Albignasego (PD) nella nuovissima

piazza centrale del paese, il WASTEMATE è stato posizionato in un punto strategico per l'enorme quantità di rifiuti che si creano, dalle coppette e palette della vicina gelateria, alle bottigliette delle bibite e vari snack del chiosco centrale, specialmente la sera grazie ai numerosi eventi organizzati dal Comu-



ne. I risultati sono stati stupefacenti: il contenitore intelligente avvisava tramite e-mail della necessità di svuotamento mediamente ogni 14 giorni, a fronte della necessità di svuotare gli altri cestini tradizionali ogni 2-3 giorni, dimostrando che nel WASTEMATE la pressa automatica compattava al meglio i rifiuti.

Di seguito riportiamo i dati effettivi che il software di monitoraggio ci ha restituito:

Giorni di servizio: 141, Conferimenti: 5.922, Pressature: 138, Svuotamenti: 10, Riempimento medio allo svuotamento: 70%

La raccolta intelligente 4.0 ora ha un nome, si chiama WASTEMATE!

www.spazioverde.com