

Villorba (TV), 13 novembre 2024

## BURGO GROUP: A VILLORBA PER IL SUSTAINABILITY DAY

***Nel corso dell'evento, la Società ha presentato il nuovo sistema di trattamento delle acque reflue del sito trevigiano realizzato in linea con le politiche di riduzione del consumo idrico intraprese nell'ambito del programma di sostenibilità del Gruppo "GO 2030 Growing Sustainably"***

Si è svolto questa mattina presso lo stabilimento Burgo di Villorba il **Sustainability Day**, un appuntamento importante per far conoscere da vicino le attività intraprese dal Gruppo per la tutela delle risorse idriche del territorio. L'evento, con la presenza di autorità e stampa locali, è stata l'occasione per presentare il **nuovo e innovativo sistema di trattamento delle acque reflue** che è parte del programma di sostenibilità di Burgo Group denominato *GO 2030 Growing Sustainably*, e riguarda in particolare l'area tematica della circolarità, rifiuti e riciclo delle acque.

L'acqua è infatti una risorsa fondamentale nella produzione della carta e anche un patrimonio collettivo prezioso per tutti gli ecosistemi: l'obiettivo di Burgo è quello di investire nella riduzione del prelievo di risorse idriche superficiali e riutilizzare le acque nel processo di produzione della carta rispettando il grado di depurazione e qualità previsto dalle attuali normative nazionali e comunitarie.

In tal senso, con il nuovo sistema di trattamento delle acque di Villorba, grazie alla **tecnologia avanzata MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor, reattore a biomassa adesiva a letto mobile)**, la biomassa responsabile della depurazione si sviluppa su supporti ad elevata superficie specifica, che consentono di avere una riduzione dei volumi occupati e dei consumi energetici, rendendo il processo ancor più efficace. L'acqua utile per la lavorazione e produzione della carta, viene prelevata dal vicino canale Piavesella, entra in stabilimento e poi viene riammessa nel corso d'acqua passando per il nuovo impianto di depurazione di matrice biologica senza sprechi e con una riduzione importante dei consumi idrici.

I lavori per la costruzione del nuovo impianto sono iniziati a fine aprile 2023 e sono terminati nell'ottobre dello stesso anno. L'entrata a regime nel luglio del 2024 ha permesso di eseguire una prima fase di monitoraggio dell'efficienza del trattamento che ha già dato ottimi risultati con una riduzione delle concentrazioni di COD (domanda chimica di ossigeno) di circa sei volte rispetto al 2023. L'investimento per la realizzazione dell'innovativo sistema di depurazione è stato di oltre **3 milioni di euro**.

Il nuovo impianto di Burgo a Villorba consente quindi migliori performance dei processi, grazie alla maggiore flessibilità nella gestione dei carichi organici. Lo stabilimento può così operare con maggiore affidabilità nella gestione delle nuove richieste di mercato che necessitano sempre più spesso di campagne produttive con numerosi cambi di prodotto, e nel passaggio di alcune categorie di produzione da carte grafiche a speciali che, esigono numerosi lavaggi tra le diverse tipologie di produzione.

Inoltre, sempre nell'ambito della tutela delle risorse idriche locali, nel corso del 2023 lo stabilimento di Villorba ha investito anche nell'installazione di una torre di raffreddamento che ha ridotto di oltre una volta e mezza il consumo di acqua fresca.

*"Per noi di Burgo è importante condividere con la comunità locale tutta, il nostro impegno per la sostenibilità e il buon uso delle risorse naturali avendo a cuore da sempre il territorio e la preservazione dello stesso. La giornata di oggi dedicata alla presentazione del nostro programma ESG e alla visita del nostro nuovo impianto di depurazione, di cui siamo molto orgogliosi, non è un*

*punto di arrivo ma rinnova la nostra volontà di proseguire in un percorso di ricerca e di studio per mantenere una costante attenzione verso l'ambiente e le persone". - Ha dichiarato Marco Pietro Errani, Direttore dello stabilimento Burgo di Villorba.*

*"Educare alla sostenibilità, investire su innovazione e tecnologia, cambiare la mentalità sono gli strumenti che ha Burgo Group per agire sul presente e salvaguardare il futuro. Noi crediamo in un modello di sviluppo sostenibile e operiamo con l'obiettivo di coniugare la crescita economica con la responsabilità sociale e con il rispetto per l'ambiente. Non è un modello astratto, questi concetti di sostenibilità si inseriscono in modo concreto nelle azioni delle persone di Burgo e al fine di rendere più evidente questo nostro approccio abbiamo dato vita a GO 2030, il programma dedicato alla strategia ESG della Società. In tale ambito il Gruppo ha definito importanti obiettivi da raggiungere entro il 2030, tra cui una riduzione del -42% di emissioni di CO<sub>2</sub> (Scope 1 e Scope 2), un aumento oltre il 40% di energia proveniente da fonti rinnovabili, una riduzione del 13% dei consumi idrici specifici (rispetto ai dati 2021). Lo stabilimento di Villorba rientra perfettamente nel progetto di sostenibilità di Burgo per il raggiungimento di tali obiettivi di Gruppo". - Ha affermato Valerio Forti, Direttore HSE di Burgo Group.*

\*\*\*

## **BURGO GROUP**

Burgo Group è uno dei principali produttori europei di carte per la comunicazione, carte speciali e carta per cartone ondulato. Il Gruppo si configura come un vero e proprio 'sistema' sviluppato intorno al mondo della carta: produzione, distribuzione, riciclo della carta e lavorazione di prodotti forestali, ma anche factoring ed energia. Una gamma completa di prodotti di grande qualità, un'attitudine alla ricerca e allo sviluppo di soluzioni innovative, un'elevata attenzione all'ambiente: così Burgo Group si propone come partner di riferimento nei settori della comunicazione, della stampa, dell'editoria, del converting e dell'industria dell'imballaggio, grazie ad una vision di business inserito in un sistema più ampio. Non a caso Burgo Group fa dello sviluppo sostenibile e dei principi dell'economia circolare un core aziendale che è presente in tutti i processi, dall'acquisto e utilizzo delle risorse, alla restituzione delle acque reflue fino all'ottimizzazione e riutilizzo degli scarti per la produzione di energia. Il Gruppo può contare su 9 stabilimenti in Italia, 1 in Belgio e 12 macchine continue.

*burgo.com | facebook @BurgoGroup | instagram @burgogroup | linkedin Burgo Group | twitter @burgo\_group | youtube BurgoGroup*

## **PRESS CONTACT**

**Image Building - Media Relations | Giusy Martina Fusco**

Via Privata Maria Teresa, 11 - 20123 Milano | [burgogroup@imagebuilding.it](mailto:burgogroup@imagebuilding.it) | Tel. +39 02 89011300 - Fax +39 02 8901115