

AMUT completa il progetto di riciclo per un cliente in Romania



Foto per gentile concessione Pet Star Recycling

(Novara, Italia - 25 luglio 2022) - AMUT ha completato il commissioning di un impianto di riciclo per Pet Star Recycling, parte del Gruppo Pet Star, insieme a Pet Star Holding, produttore leader di preforme per bottiglie in PET, in Romania. La consolidata esperienza dell'azienda è stata fondamentale per sviluppare una soluzione personalizzata volta a garantire elevate prestazioni del nuovo impianto.

L'instancabile impegno del team tecnico di AMUT ha permesso di portare a termine il lavoro presso lo stabilimento di Pet Star nei tempi previsti dal contratto.

La nuova linea di lavaggio per la lavorazione del PET, con una produzione totale di 3.000 Kg/h, è dotata del De-Labeler brevettato da AMUT, insieme al collaudato Friction Washer, e presenta un sistema di selezione front-end dimensionato per selezionare le bottiglie trasparenti/azzurre da un flusso che include fino al 14/15% di bottiglie colorate, adatto a trattare 5.500 Kg/h di materiale in ingresso.



Foto per gentile concessione Pet Star Recycling

Per Pet Star, il nuovo impianto di riciclo non rappresenta solo un'integrazione verticale dell'attività, ma anche la realizzazione di un sogno. Eravamo desiderosi di contribuire a un'economia più circolare, in cui il valore dei prodotti, dei materiali e delle risorse viene mantenuto nell'economia il più a lungo possibile.

Fin dall'inizio abbiamo implementato il concetto di bottle-to-bottle per aumentare il potenziale di riciclo dei rifiuti plastici non sfruttati e il loro riutilizzo in un nuovo processo produttivo. Per questo abbiamo scelto un partner forte come AMUT, che ci ha fornito una tecnologia di selezione e lavaggio moderna e innovativa che ci permette di essere più efficienti e di ridurre al minimo il consumo di acqua per ogni chilo di scaglie ad alta purezza che produciamo", ha dichiarato Mirela Dragoi, CEO di Pet Star Recycling, Romania.

"Siamo grati a Pet Star Recycling per la fiducia riposta nella nostra tecnologia di riciclo e li ringraziamo per questa opportunità di collaborazione. Il completamento del progetto segna un'importante traguardo nel nostro rapporto", ha commentato Giovanni Cattaneo, Direttore Commerciale di AMUT, "e rappresenta un ulteriore successo per il miglioramento della selezione degli scarti, l'aumento della qualità dei riciclati e la creazione di un'economia circolare".

Informazioni su AMUT

AMUT, fondata nel 1958, è un'azienda globale di progettazione e produzione di sistemi di lavorazione e riciclo delle materie plastiche, trattamento, riciclaggio e selezione e recupero dei rifiuti. Nel corso degli anni l'azienda si è evoluta fornendo ai clienti una gamma sempre più ampia impianti chiavi in mano per estrusione e riciclaggio di alta qualità e relativi servizi. La sede centrale e produttiva mondiale è AMUT S.p.A. ubicata a Novara (Italia). Lo stabilimento di Candelù (Italia) completa i siti di produzione. Operando a livello globale, gli uffici e i centri di assistenza clienti del gruppo sono strategicamente dislocati negli Stati Uniti, in Canada e nel Sud Est Asiatico. Questa presenza internazionale è ulteriormente rafforzata attraverso un'efficiente rete di agenti in tutto il mondo. Per saperne di più, visitate il sito www.amut.it. Seguiteci su LinkedIn www.linkedin.com/company/amutgroup e Youtube www.youtube.com/user/Amutspa