

## AMUT: TRIS DI RICICLO UNICO AL MONDO



(Novara, Italia - 29 febbraio 2024) - Duet, Choir e Symphony: Circular Plastic Australia ha nominato tre Progetti per una melodia di riciclo!

AMUT ha calato un tris vincente in Australia, dopo la terza messa in funzione consecutiva di un impianto di riciclo, con piena soddisfazione del cliente, in due anni e mezzo.

Un successo ripetuto in tre progetti che, per le sue peculiarità, è unico al mondo. AMUT è stata coinvolta, con le sue avanzate tecnologie di riciclo, in tre nuovi impianti di prim'ordine, che ricicleranno annualmente circa 60.000 tonnellate di imballaggi in plastica post-consumo in resine di alta qualità (anche di grado alimentare).

Circular Plastics Australia (PET), una joint venture tra Pact Group, Cleanaway Waste Management, Asahi Beverages e Coca-Cola Europacific Partners (CCEP), ha scelto AMUT come partner preferenziale per la progettazione e la costruzione dei progetti di riciclaggio "Duet e Symphony" ad Albury e Melbourne. AMUT è stata scelta anche dalla joint venture Circular Plastics Australia (PE) tra Pact e Cleanaway per il progetto Choir, sempre a Melbourne.

Questi impianti di selezione e lavaggio integrati, progettati su misura, permettono di inserire le bottiglie post-consumo in un ciclo chiuso in cui vengono utilizzate, raccolte e ridate a nuova vita. Mentre Duet e Symphony sono dedicati alla selezione e al lavaggio delle bottiglie in PET, Choir è concepito per l'HDPE e il PP.



La linea di riciclo Duet, in funzione dal 2022, era stata inizialmente studiata per una produzione totale di 3.400 Kg/h. Una volta in esercizio e dopo un anno di attività, la stessa garantisce una produzione pari a 4.000 Kg. / h. Un esempio di successo ottenuto grazie alla progettazione e alle soluzioni altamente performanti di AMUT, che ha superato le aspettative del cliente.

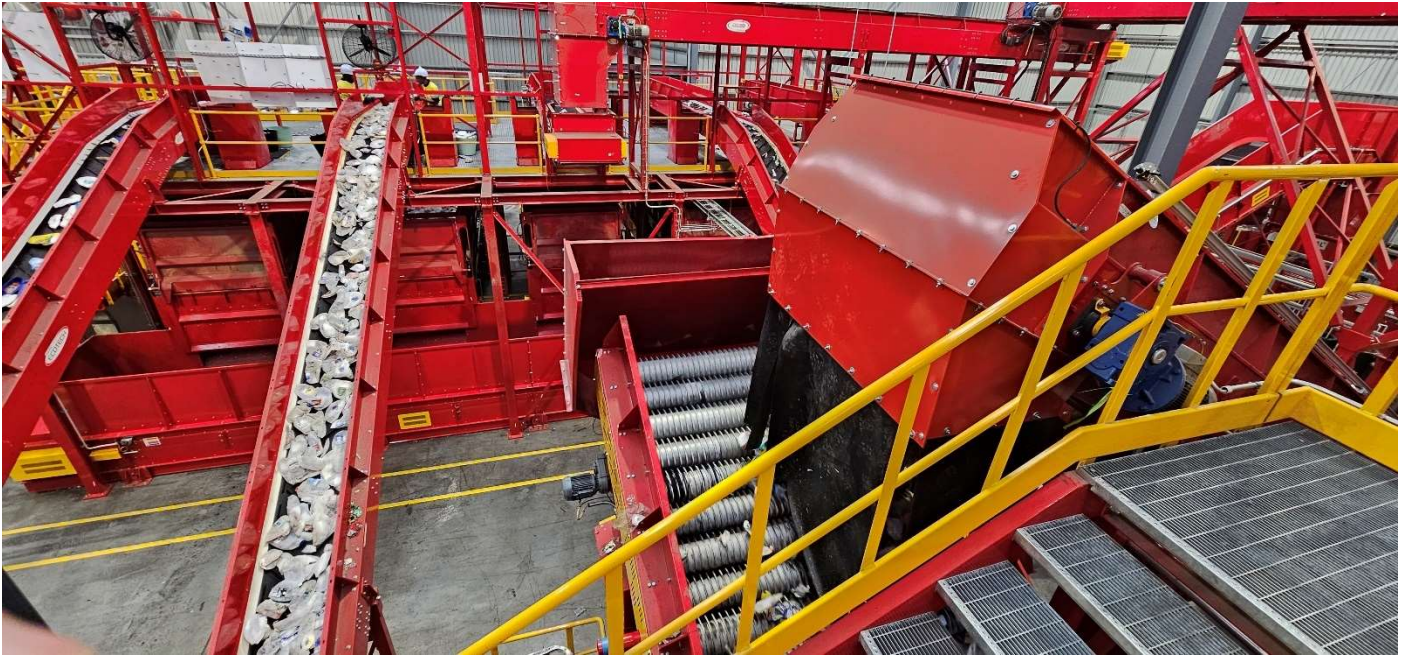
Siamo orgogliosi dell'accettazione, avvenuta lo scorso novembre, della tecnologia altamente specializzata, fornita da AMUT per il progetto Symphony. La cerimonia di apertura di Symphony si è svolta alla presenza del Ministro federale dell'Ambiente Tanya Plibersek e del Ministro dell'Ambiente dello stato del Vittoria, Steve Dimopoulos.



Inoltre, a dicembre è stata ottenuta l'accettazione del cliente anche per il progetto Choir.

Symphony è il progetto più grande del suo genere nello stato di Victoria ed è dotato di macchinari all'avanguardia, in grado di produrre fino a 20.000 tonnellate all'anno di resina PET riciclata. A regime, Symphony è in grado di trasformare l'equivalente di un miliardo di bottiglie di plastica per bevande in PET da 600 ml all'anno, in pellet di PET ad alto valore alimentare, che vengono successivamente utilizzati per produrre nuove bottiglie per bevande in rPET e imballaggi per alimenti.

Non da ultimo, l'impianto Symphony è in grado di lavorare vaschette e vassoi in PET a bassa viscosità.



Le linee di lavaggio AMUT sono dotate delle migliori soluzioni tecniche per garantire un'elevata purezza delle scaglie finali di PO/PET e, in particolare, la perfetta rimozione di contaminanti organici e inorganici e la separazione di etichette di PSA e colla. Questi sistemi di lavaggio altamente automatizzati garantiscono costi operativi estremamente bassi, con consumi ridotti di energia e acqua, oltre che di prodotti chimici. Un passo importante sulla rotta della circolarità, contro il cambiamento climatico

L'impegno di AMUT nel migliorare continuamente l'efficienza e l'affidabilità dei suoi sistemi premia l'azienda con un numero crescente di clienti fidelizzati, in tutto il mondo. Un successo che consolida la leadership di AMUT nella regione Asia-Pacifico.

#### 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](http://www.amut.it). Seguiteci su LinkedIn [www.linkedin.com/company/amutgroup](https://www.linkedin.com/company/amutgroup) e Youtube [www.youtube.com/user/Amutspa](https://www.youtube.com/user/Amutspa)