



In questa sezione: [Riciclo](#) • [Bioplastiche](#) • [Legislazione](#)

## CONTENUTO

## SPONSORIZZATO

### Tris vincente nel riciclo

Amut ha avviato in Australia il suo terzo impianto di riciclo in due anni mezzo, con piena soddisfazione del cliente. Dopo il PET è la volta delle poliolefine.

1 marzo 2024 00:52



Un successo, anzi tre, per il costruttore novarese di impianti di riciclo Amut, che in Australia ha recentemente messo in funzione una nuova linea per il recupero di rifiuti plastici post-consumo, la terza nel continente in meno di due anni e mezzo, per una capacità pari complessivamente a 60mila tonnellate annue.

Circular Plastics Australia (PET), joint-venture tra Pact Group, Cleanaway Waste Management, Asahi Beverages e Coca-Cola Europacific Partners (CEPE), ha scelto Amut come partner preferenziale per la progettazione e la costruzione delle linee Duet e Symphony nelle città di Albury e Melbourne. Sempre a sempre a Melbourne, il costruttore italiano era già stato selezionato dalla joint-venture tra Pact e Cleanaway, Circular Plastics Australia (PE), per il progetto Choir.



Questi impianti di selezione e lavaggio integrati, progettati su misura, permettono di introdurre le bottiglie post-consumo in un ciclo chiuso in cui vengono utilizzate, raccolte e riportate a nuova vita.

Mentre le linee Duet e Symphony sono dedicate alla selezione e al lavaggio delle bottiglie PET, l'impianto Choir è destinato al recupero di imballaggi in HDPE e polipropilene.

In funzione dal 2022, Duet era stata progettata per produrre 3.400 chilogrammi l'ora, ma dopo un anno di attività ha raggiunto una capacità pari a 4.000 kg/h, superando le aspettative del cliente; un risultato reso possibile grazie alla accurata progettazione e alle soluzioni altamente performanti proposte da Amut. Nel mese di dicembre era stato approvato dal cliente anche il progetto Choir.

Il terzo intervento in Australia, Symphony, è nel suo genere il progetto più importante dello stato di Victoria. Grazie ad attrezzature all'avanguardia, è in grado di produrre fino a 20.000 tonnellate l'anno di resina PET riciclata. A regime, è in grado di trattare ogni anno l'equivalente di un miliardo di bottiglie di plastica per bevande in PET da 600 ml, trasformandole in granuli di grado alimentare, che vengono successivamente riutilizzati per produrre nuove bottiglie e imballaggi per alimenti in rPET. La linea è anche in grado di gestire vaschette e vassoi in PET a bassa viscosità



Dopo l'accettazione da parte del cliente, l'impianto Symphony è stato inaugurato alla fine dell'anno scorso alla presenza del Ministro federale dell'Ambiente Tanya Plibersek e del Ministro dell'Ambiente dello stato del Vittoria, Steve Dimopoulos.

Le linee di lavaggio Amut sono dotate di soluzioni tecniche che garantiscono 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, nella lotta al cambiamento climatico.

Con il contributo di:

AMUT

Via Cameri 16, 28100 Novara, Italy

Tel +39 0321 6641

[info@amut.it](mailto:info@amut.it)

[www.amut.it](http://www.amut.it)

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Contenitori certificati ONU con 50% di riciclato](#)

[Da olio di pirolisi a carica per cracking](#)

[RPET per alimenti in Nigeria](#)

[Chiude in Germania il marketplace del riciclo](#)

[Pirolisi per schiume poliuretatiche](#)

[Prezzi divergenti nell'rPET in Sud Europa](#)

BLOG



Convergenza bipartisan in Parlamento:  
tre proposte di legge per introdurre il  
Deposito Cauzionale in Italia

di: silvia ricci

---



Obiettivi SUP: se bastasse una bella  
campagna...

di: silvia ricci

---



Cosa ci insegna il  
caso 'plastica nera'

di: Carlo Latorre

---



Deposito cauzionale: dopo l'impegno di Costa per un DL sulla misura, un Odg di Elenora Evi impegna il Governo

di: silvia ricci

---

[Finanza e mercati](#)  
[- Economia -](#)  
[Uomini e Aziende - Leggi e norme - Lavoro](#)  
[Tecnologie](#)  
[- Industria 4.0 -](#)  
[Stampaggio -](#)  
[Estrusione -](#)  
[Soffiaggio -](#)  
[Termoformatura](#)  
[- Stampi e filiere - Stampa 3D - Altre tecnologie -](#)  
[Trasporti](#)  
[Logistica](#)  
[Materie prime](#)  
[- Poliolefine -](#)  
[PVC - PS ABS](#)  
[SAN - EPS -](#)  
[PET -](#)  
[Poliammidi -](#)  
[Tecnopolimeri -](#)  
[Gomme -](#)  
[Compositi -](#)  
[Bioplastiche -](#)  
[Altre specialità](#)  
[- Prezzi](#)  
[Ambiente](#)  
[- Riciclo -](#)  
[Bioplastiche -](#)  
[Legislazione](#)  
[Ricerca e formazione](#)  
[- Ricerca e formazione](#)  
[Appuntamenti](#)  
[- Appuntamenti](#)  
[VIDEO](#)  
[- Interviste](#)

Polimerica -  
Attualità e  
notizie dal  
mondo della  
plastica

Testata giornalistica  
registrata al Tribunale di  
Milano n.710 del  
11/10/2004

Direttore responsabile:  
Carlo Latorre - ISSN  
1824-8241 - P.Iva  
03143330961

Redazione:  
[redazione@polimerica.it](mailto:redazione@polimerica.it)  
- Editore: [Cronoart Srl](#)

© 2026 Cronoart Srl | E'  
vietata la riproduzione  
di articoli, notizie e  
immagini pubblicati su  
Polimerica senza  
espressa autorizzazione  
scritta dell'editore.

L'Editore non si assume  
alcuna responsabilità  
per eventuali errori  
contenuti negli articoli  
né per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and  
Powered by [JoyADV](#)  
[snc](#)