

## PET bottle to bottle in Egitto

BariQ ha avviato i lavori per un nuovo stabilimento a Giza dedicato alla produzione di rPET per uso alimentare, dotato di tecnologie di selezione fornite da Tomra.

17 marzo 2022 08:40

La società egiziana BariQ, uno dei principali produttori di PET riciclato in Medio Oriente e Nord Africa, ha posato la prima pietra di un nuovo stabilimento per il recupero 'bottle-to-bottle', al fine di ottenere PET di grado alimentare, che sorgerà nel governatorato di Giza, in Egitto.



Una volta a regime, nel 2023, l'impianto sarà in grado di produrre fino a 35mila tonnellate annue di rPET per uso alimentare, aggiungendosi a quello in funzione dal 2010, da circa 15mila t/a. La produzione di BariQ è conforme agli standard Efsa, FDA, Health Canada e Reach.

Anche le nuove linee, come quelle già in funzione, utilizzeranno i sistemi di Tomra Recycling per la selezione dei flussi di materiale post-consumo in ingresso. In dettaglio, lo stabilimento sarà dotato di due unità Autosort di nuova generazione per la preselezione di bottiglie e vaschette in PET e di altrettante unità Autosort Flake in grado di selezionare le scaglie provenienti da triturazione e lavaggio in base al tipo di materiale e al colore, rimuovendo eventuali contaminanti metallici.

Le scaglie di PET puro di colore trasparente/azzurro saranno successivamente trasformate in granulo, pronto per essere trasformato.

© Polimerica - Riproduzione riservata