

Inaugurato a Modena R3GID, il nuovo impianto per la rigenerazione delle plastiche rigide



Taglio del nastro a Modena all'impianto per il riciclo delle plastiche rigide di Aliplast. Alla presenza del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, Gilberto Pichetto Fratin, ha preso formalmente il via l'attività dello stabilimento **R3GID (Recover Recycle Regenerate Plastic)** che fa del Gruppo Hera una delle prime realtà in Europa a dotarsi di un impianto in grado di soddisfare la crescente richiesta di plastiche riciclate che i nuovi regolamenti comunitari hanno previsto nel breve e medio periodo.

L'impianto di riciclo di Aliplast - la cui costruzione è stata avviata nel 2024, operativo da alcuni mesi e che a regime occuperà **80 lavoratori** - è tra i più innovativi del settore nel panorama europeo e permette di lavorare fino a 30mila

tonnellate di polimeri riciclati all'anno di alta qualità, con caratteristiche comparabili a quelle della materia vergine ottenuta da fonte fossile: il grado di purezza certificata, infatti, è superiore al 99%.

Grazie a un investimento di **48,8 milioni di euro**, di cui **7,7 come contributo diretto di fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**, mettiamo a disposizione dell'industria italiana un impianto capace di riciclare rifiuti plastici rigidi provenienti sia da rifiuti urbani che da rifiuti industriali di settori come l'automotive, la cosmetica e l'home e personal care, l'elettronica di consumo, l'arredo che generano materiali solitamente non riciclabili e, quindi, destinati a termovalorizzazione o discarica. Questi rifiuti, invece, a Modena, vengono rigenerati da Aliplast e trasformati in polimeri di qualità, made in Italy, tracciabili e certificati che possono essere poi riutilizzati dagli stessi comparti d'origine per realizzare, ad esempio, una vasta gamma di componenti in plastica per tv, pc ed elettrodomestici, contenitori di make-up, serbatoi e paraurti o arredo da giardino.

L'impianto è stato realizzato con le migliori tecnologie disponibili. **NEXTCHEM**, società del **gruppo MAIRE**, ha partecipato al progetto come partner tecnologico, mettendo a disposizione la tecnologia proprietaria NX Replast™, una soluzione avanzata per l'upcycling delle plastiche.

Fonte: Gruppo Hera