



geocycle

For a zero-waste future



ECONOMIA CIRCOLARE NELL'INDUSTRIA DEL CEMENTO

Holcim Italia chiude il ciclo di vita dei prodotti attraverso un processo di economia circolare che è possibile realizzare insieme alla consociata Geocycle Italia e al partner Luciano Manara Srl grazie all'utilizzo dei Construction and Demolition Waste

In 3 anni è costante l'aumento dei quantitativi di Construction and Demolition Waste che attraverso la consociata Geocycle, Holcim Italia riesce ad utilizzare nel ciclo produttivo del cemento realizzando così un vero e proprio processo di economia circolare. Gli scarti vengono parzialmente pre-lavorati, per rimuovere eventuali residui quali legno, plastica e metalli, lasciando invece le frazioni in calcestruzzo (inerti, sabbia, pasta di cemento). Questo materiale viene quindi integrato direttamente nella materia prima per la produzione



► Al centro Marco Turri, General Manager di Geocycle Italia fra Marco Caronni e Andrea Caronni, soci dell'azienda Luciano Manara Srl

del clinker. Il fornitore di scarti da demolizione, Luciano Manara Srl, ha investito nel suo processo di preparazione per raggiungere l'obiettivo di qualità prefissato. "La nostra società si occupa di demolizioni da moltissimi anni e grazie alla collaborazione con Geocycle e Holcim ora il materiale di scarto che raccogliamo dalle operazioni di demolizione viene recuperato ed inserito in un processo virtuoso" - affermano Andrea e Marco Caronni, i due soci dell'azienda Luciano Manara. "La nostra azienda ha una storia lunghissima: l'atto costitutivo risale al 1944 e riporta il timbro regale" confermano con orgoglio i titolari. "Holcim è stata lungimirante dal punto di vista del riciclo del materiale per la produzione di cemento. Noi abbiamo accettato la sfida e siamo veramente contenti di vedere che la collaborazione funziona. Abbiamo investito sul miglioramento della pulizia del materiale perchè è un aspetto essenziale affinché possa essere riciclato e siamo certi di aver operato un'ottima scelta sia dal punto di vista ambientale che economico. Poter valorizzare un materiale di scarto e contribuire alla chiu-



sura del ciclo dei materiali e all'economia circolare è per noi un ampliamento di orizzonti ed una crescita importante." Geocycle e Holcim stanno lavorando sempre più nella direzione di riciclo di materiali, chiusura del ciclo e test di materia prima decarbonata per ridurre al minimo sia l'utilizzo di materie prime naturali che le emissioni di CO₂. Come dichiarano soddisfatti Riccardo Bianchi, Direttore di stabilimento di Holcim Italia e Marco Turri, General Manager di Geocycle Italia: "Lo stabilimento di Ternate è uno dei più performanti in termini di riduzione di CO₂ e grazie al riciclo di CDW, ora stiamo contribuendo ulteriormente all'economia circolare promuovendo le migliori pratiche del settore. La lavorazione degli scarti da demolizione ci consente di realizzare un reale processo di economia circolare nel settore delle costruzioni". ■

