

Obiettivi. Riciclo, recupero e zero rifiuti in discarica

Silea protagonista nell'economia circolare

Silea è la società al 100% pubblica (partecipata da 87 Comuni) che gestisce il ciclo integrato dei rifiuti nell'intera provincia di Lecco ed in alcuni comuni delle province di Como e Bergamo, offrendo servizi di trattamento e recupero dei rifiuti anche a Comuni della provincia di Monza-Brianza, per un bacino complessivo di circa 1 milione di abitanti. La società ricopre un ruolo da protagonista nello sviluppo dell'economia circolare, potendo contare su una serie di caratteristiche che la rendono un operatore di riferimento anche nel panorama nazionale del settore ambientale. Sull'intero bacino dei Comuni soci, Silea vanta infatti un tasso di raccolta differenziata media del 73,7%, attraverso la raccolta capillare porta-a-porta dei rifiuti e la gestione di 37 riciclerie (centri di raccolta). Tale risultato è stato raggiunto anche grazie alla progressiva introduzione della misurazione puntuale che oggi coinvolge un bacino di 250.000 abitanti e che ha fatto registrare un calo medio del 30% dei rifiuti indifferenziati prodotti laddove è stata attivata. Un'altra attività cardine, oltre alla raccolta, è la valorizzazione dei rifiuti in un'ottica di economia circolare. Silea ne gestisce "in house providing" il trattamento e il recupero permettendo di raggiungere l'obiettivo di "zero rifiuti in discarica".

L'IMPIANTO DI SELEZIONE E AVVIO A RICICLO DELLE PLASTICHE, METALLI E TETRAPAK.

Tramite la controllata Seruso Spa, Silea gestisce l'impianto di selezione e avvio a riciclo delle plastiche a Verderio, uno dei 31 Centri di Selezione Secondari (CSS) Core-pla attivi in Italia, nonché l'unico



La sede di Silea

in Lombardia a totale controllo pubblico. Nel corso del 2022 l'impianto è stato sottoposto a completo revamping e oggi rappresenta un'eccellenza nazionale.

L'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO

In Lombardia, Silea è l'unica azienda interamente pubblica che gestisce un impianto per il trattamento e il recupero della frazione organica - sito ad Annone Brianza - nel quale ogni anno vengono trattate 28 mila tonnellate di rifiuti organici provenienti dalla raccolta porta a porta dell'umido e del verde di sfalci e potature. Il processo biologico aerobico trasforma i rifiuti in 7 mila tonnellate di compost, un fertiliz-

zante di alta qualità che può essere utilizzato in sostituzione dei fertilizzanti chimici. Silea ha avviato il progetto per la realizzazione, presso tale impianto, di una nuova sezione di digestione anaerobica con annessa linea di produzione di biometano, con un investimento previsto pari a 12 milioni di euro. Oltre alla maggiore capacità di trattamento della frazione organica e verde (che raggiungerà le 38.000t/a complessive, rispetto alle 28.000 attualmente trattate), l'impianto consentirà di generare circa 2 milioni di mc annui di biometano che verrà immesso nelle reti di distribuzione.

IL RECUPERO ENERGETICO

Silea garantisce poi il "recupero

energetico" ed il principio di "discarica zero" grazie all'impianto di termovalorizzazione di Valmadrera, in grado di generare più di 80 milioni di kWh/anno dai rifiuti non riciclabili. Un risultato che pone Silea ai vertici provinciali come produttore di elettricità.

A breve prenderanno il via i lavori per la realizzazione della rete di teleriscaldamento che si svilupperà nei comuni di Lecco, Malgrate e Valmadrera. La rete sarà alimentata dal calore attualmente non sfruttato derivante dal termovalorizzatore di Silea e da altre attività produttive già presenti sul territorio e potrà essere alimentata da fonti esclusivamente rinnovabili non fossili, puntando alla carbon neutrality.

investimenti. 20 milioni



Il recupero dei materiali è sempre più strategico

Silea ha chiuso con un utile di circa 3,3 milioni di euro (+1,8 milioni rispetto al 2020) il bilancio 2021, approvato all'unanimità dall'Assemblea gli 87 Comuni soci nella seduta del 28 giugno. Un risultato importante, frutto dell'incremento dei ricavi derivanti dalla valorizzazione dei materiali riciclabili (+50% rispetto al 2020) e dai servizi di trattamento dei rifiuti (+6%). Segno del ruolo sempre maggiore che Silea ricopre nello sviluppo dell'economia circolare: i rifiuti sono risorse che Silea valorizza e trasforma in materie prime seconde da reimmettere nel sistema produttivo.

Al livello di margini economici, nel 2021 l'EBITDA si è attestato al 17% (era al 15% nel 2020) e l'EBIT all'11% (rispetto al 6% del 2020). L'assemblea ha inoltre deliberato la distribuzione ai Comuni soci di dividendi per un totale di circa 2 milioni di euro. In aggiunta all'erogazione di tali dividendi, nel corso

del 2022 Silea prevede una serie di ulteriori iniziative a sostegno dei Comuni e del territorio - in linea con la vocazione pubblica dell'azienda e con la sua mission di sostenibilità - finalizzate al miglioramento della raccolta differenziata e del decoro urbano.

Per il biennio 2022-2023 Silea ha programmato investimenti per circa 20 milioni di euro. Tra gli interventi previsti: il nuovo digestore anaerobico per la produzione di biometano e il nuovo impianto per il recupero energetico dei fanghi di depurazione, già in via di realizzazione.

Dai progetti del PNRR predisposti da Silea per i Comuni, potrebbero prendere il via sul territorio ulteriori investimenti per circa 33 milioni di euro. Tra i progetti presentati, anche la realizzazione di nuovo impianto di recupero e selezione dei prodotti tessili e di un nuovo impianto per la selezione della carta e del cartone



www.sileaspa.it

RICICLO
E SERVIZI
AMBIENTALI

ENERGIA
DEI RIFIUTI

LEGAME
CON
IL TERRITORIO