

## POLITICA AMBIENTALE

La Direzione aziendale di Idromeccanica Lucchini si impegna, mettendo a disposizione tutte le risorse umane, strumentali ed economiche necessarie, a implementare obiettivi di miglioramento e riduzione dei propri impatti ambientali.

Idromeccanica Lucchini riconosce l'importanza cruciale associata alla tutela e conservazione dell'ambiente e della biodiversità e si impegna fermamente a condurre le proprie attività in modo sostenibile e responsabile.

Il rispetto per l'ambiente rappresenta uno dei principi cardine della presente politica ambientale, che viene attuata dall'azienda attraverso le seguenti azioni:

- **Energia:** particolare attenzione da parte dell'azienda è posta sul contenimento dei consumi energetici. L'impresa, infatti, si impegna per ricercare soluzioni innovative in grado di efficientare i propri processi produttivi con lo scopo di ridurre l'intensità energetica associata alle proprie attività. Idromeccanica Lucchini, inoltre, si impegna per aumentare la quota del proprio approvvigionamento energetico derivante da fonti rinnovabili. Per questo motivo, è stato messo in funzione, a partire dal 2022, un impianto fotovoltaico, che contribuisce in maniera significativa alla riduzione degli impatti negativi sull'ambiente.
- **Riduzione delle emissioni di gas GHG:** attraverso una produzione ed un consumo responsabili, le aziende rappresentano i principali attori con un ruolo attivo nella riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra (GHG), responsabili dell'innalzamento globale della temperatura e del cambiamento climatico. In questo contesto l'impresa pone l'attenzione sull'efficientamento del proprio parco auto, con lo scopo di ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> associate ai trasporti. L'obiettivo è quello di dimezzare, entro il 2030, le emissioni di gas GHG relative alle proprie attività.
- **Utilizzo dell'acqua:** Idromeccanica Lucchini si impegna quotidianamente per implementare tecnologie all'avanguardia volte alla minimizzazione del consumo idrico, con riferimento alla coltivazione e irrigazione dei botanici. Impianti come il flusso, reflusso, l'idroponica e l'aeroponica, attualmente in uso, permettono un elevato risparmio delle risorse idriche. Gli impianti di Vertical Farm, inoltre, consentono di ottimizzare l'utilizzo di acqua, con un risparmio del 95% rispetto al pieno campo.
- **Rifiuti:** Con l'obiettivo di minimizzare gli impatti ambientali relativi alla produzione di rifiuti, l'impresa ha rafforzato la cultura aziendale relativa a questa specifica tematica, sostenendo l'implementazione di approcci plastic-free fra tutti i dipendenti e nei confronti dei visitatori della propria sede aziendale. Idromeccanica Lucchini, inoltre, si impegna per identificare specifici standard qualitativi per gli input in ingresso e per implementare in futuro processi di valutazione dei materiali dei propri fornitori. Ferro, alluminio e plastica, costituiscono le principali tipologie di rifiuti associate agli impianti produttivi. L'azienda si impegna per assicurare un corretto smaltimento dei materiali e per favorirne il reinserimento all'interno di circuiti di economia circolare.
- **Economia circolare:** Parte delle materie prime acquistate dall'azienda proviene da materiali sottoposti a processi di riciclo e recupero. Possibili esempi riguardano l'ecopipe, utilizzato per

la maggior parte degli impianti di irrigazione goccia a goccia e la torba, impiegata negli impianti di Vertical Farm.

- **Approvvigionamento sostenibile:** L'azienda si impegna a gestire la propria filiera in maniera sostenibile, con l'obiettivo di apportare impatti positivi per l'ambiente e per il consumatore. Per questo motivo, Idromeccanica Lucchini predilige, dove possibile, fornitori italiani e locali. In questo modo, l'impresa aumenta il controllo relativo alla propria supply chain e riduce gli impatti ambientali riferiti ai trasporti. Inoltre, attraverso la diffusione di un patto di integrità, l'azienda promuove la diffusione di valori di sostenibilità anche con riferimento all'intera catena di fornitura.
- **Partnership e innovazione:** Con l'obiettivo di ricercare soluzioni sempre più sostenibili, Idromeccanica Lucchini ha recentemente aderito all'iniziativa "BioLamer" promossa dall'Università di Bologna, che ha l'obiettivo di ricercare materiali sostenibili che possano sostituire i polimeri plastici tradizionali. L'azienda rappresenta quindi uno stakeholder attivo in grado di apportare un contributo concreto ad iniziative di ricerca.

Guidizzolo, 01/02/2024

Il presidente del CdA di Idromeccanica Lucchini

---