

Nel 2018 abbiamo intrapreso un percorso di sostenibilità con l'installazione di uno dei più grandi impianti fotovoltaici in Italia degli ultimi anni. L'impianto, composto da 7.747 pannelli ad alta efficienza SunPower, ha una potenza complessiva di 2,5 MWp e produce annualmente 3 GWh di energia. Siamo convinti che, grazie a questa iniziativa e a tutte le azioni che abbiamo individuato, possiamo ridurre in modo significativo l'impatto ambientale delle nostre attività. Le misure proposte, tra cui l'ottimizzazione dell'approvvigionamento, l'efficienza energetica, l'impiego di trasporti a basso impatto e il riciclo dei materiali, sono pienamente allineate con la nostra visione di un'azienda sostenibile e responsabile.

L'analisi della nostra catena di approvvigionamento ha evidenziato che una quota significativa delle nostre emissioni è legata all'acquisto di materie prime come l'alluminio. Per ridurre significativamente questo impatto, prevediamo di aumentare la percentuale di alluminio riciclato utilizzato nelle nostre produzioni. Questa scelta non solo contribuirà a ridurre le emissioni di CO2 associate alla produzione primaria dell'alluminio, ma ci permetterà anche di accedere a un mercato sempre più attento alla sostenibilità, aprendo nuove opportunità di business.

Tramite l'individuazione e la messa in atto delle azioni sottostanti siamo convinti di poter contribuire in modo significativo alla riduzione dell'impatto ambientale della nostra attività, soddisfacendo al contempo le crescenti aspettative dei nostri clienti e stakeholder.

1. Ottimizzazione dell'approvvigionamento dell'alluminio

- **Alluminio riciclato:** Aumentare la percentuale di alluminio riciclato utilizzato nelle nostre leghe. Il riciclo dell'alluminio richiede significativamente meno energia rispetto alla produzione primaria.
- **Partnership strategiche:** Collaborare con i fornitori per sviluppare soluzioni congiunte che riducano l'impronta di carbonio della catena di approvvigionamento.
- **Tracciabilità:** Implementare sistemi di tracciabilità per verificare l'origine sostenibile dei materiali e privilegiare fornitori certificati.

2. Efficienza energetica nelle linee produttive

- **Revamping tecnologico:** Aggiornare le attrezzature con tecnologie più efficienti dal punto di vista energetico.
- **Recupero energetico:** Valutare sistemi di recupero del calore dai processi produttivi per ridurre il consumo complessivo di energia.
- **Ottimizzazione dei cicli produttivi:** Introdurre sistemi di gestione automatizzata dell'energia per minimizzare gli sprechi durante i tempi di inattività.

3. Logistica e trasporti

- **Veicoli elettrici:** Valutare la possibilità di scegliere trasportatori con veicoli elettrici per il trasporto e le consegne a breve raggio.
- **Ottimizzazione dei percorsi:** Utilizzare software di pianificazione logistica per ridurre i chilometri percorsi e migliorare l'efficienza dei trasporti.
- **Intermodalità:** Promuovere l'uso del trasporto ferroviario o marittimo per le tratte a lungo raggio, riducendo le emissioni rispetto al trasporto su gomma.

4. Gestione dei rifiuti

- **Riciclo dei materiali:** Massimizzare il riciclo dei materiali di scarto, come gli scarti di lavorazione e gli imballaggi.
- **Riduzione alla fonte:** Ridurre l'uso di materiali monouso e introdurre imballaggi riutilizzabili o compostabili.
- **Collaborazione con enti locali:** Attivare sinergie con consorzi e organizzazioni territoriali per migliorare la gestione dei rifiuti e valorizzare i materiali secondari.

5. Innovazione

- **Economia circolare:** Promuovere modelli produttivi basati sul riutilizzo e la rigenerazione dei prodotti a fine vita.

6. Misurazione e monitoraggio

- **Sistema di monitoraggio:** Implementare un sistema di monitoraggio continuo dei consumi energetici e delle emissioni. Previsto il conseguimento della Certificazione ISO 50001.

7. Formazione

- **Formazione del personale:** Organizzare corsi di formazione per sensibilizzare i dipendenti sulle tematiche ambientali e coinvolgerli attivamente nel processo di riduzione delle emissioni.

Siamo consapevoli che questo percorso richieda un impegno costante e una collaborazione attiva di tutti i nostri stakeholder. Tuttavia, siamo fiduciosi che le azioni individuate ci portino ad una **riduzione del 25% delle nostre emissioni entro il 2030**, soddisfacendo le crescenti aspettative dei nostri clienti.

La Direzione