

# WHIRLPOOL EMEA S.P.A.

Biandronno



**PROGETTO:** Utilizzo di plastica riciclata per l'utilizzo di elettrodomestici, alla luce degli studi effettuati per sviluppare un eco-design per l'elettrodomestico.

**MODALITA' OPERATIVE:** Utilizzo di fonti energetiche rinnovabili, tentativo di allungamento dei cicli di vita del prodotto per ridurre la quantità di rifiuti, miglioramento dell'efficienza e del consumo energetico degli elettrodomestici e riutilizzo di tutti gli scarti. Per monitorare il progetto, ci sono target interni legati all'utilizzo di plastica riciclata.

**PUNTI DI FORZA E DI DEBOLEZZA:** l'inizio precoce in ambito sostenibile ha permesso di sviluppare competenze interne che, insieme alla collaborazione con enti esterni e consulenti, permettono all'azienda di agire in modo efficace. Notevoli sono le criticità: ad esempio, i ritorni sugli investimenti in ambito energetico sono più lunghi e non allineati con gli standard aziendali; allungare la vita utile del prodotto può comportare inefficienze energetiche; e infine, l'utilizzo di plastiche riciclate prodotte in un passato più remoto possono causare problemi con la legislazione chimica per via della presenza di sostanze oggi vietate.

**OBIETTIVI FUTURI:** prevalentemente, l'utilizzo di plastica riciclata sempre in più prodotti, assicurando la compatibilità tra la tipologia di materiale utilizzato e la finalità dell'elettrodomestico. L'Obiettivo di sviluppo sostenibile dell'agenda 2030 ONU maggiormente impattato è quello legato a uno sviluppo economico di tipo sostenibile.

Per ulteriori informazioni, si rimanda al sito aziendale <https://whirlpoolcorp.com/>.