

# O-I ITALIA

Origgio



**PROGETTO:** recupero energetico da fumi esausti dei forni fusori con produzione di energia elettrica ciclo ORC (*Organic Rankine Cycle*).

**MODALITA' OPERATIVE:** utilizzo del vetro come input e come output produttivo, oltre che inserimento di ulteriore fattore produttivo proveniente dalla raccolta differenziata. Corretta separazione del materiale di scarto e raccolta differenziata negli uffici, con possibilità di recupero nel ciclo produttivo anche di differenti tipologie di rifiuto.

**PUNTI DI FORZA E DI DEBOLEZZA:** le specifiche competenze sostenibili sviluppate negli anni, insieme al supporto dato dal dipartimento di sostenibilità della sede centrale statunitense, hanno dato una spinta importante nell'implementazione dei progetti. I punti di debolezza, esterni, si sviluppano su due fronti: inefficienze nei sistemi di riciclo del vetro, oltre che una normativa intricata sull'utilizzo di rifiuti *end-of-waste*.

**OBIETTIVI FUTURI:** realizzazione, congiuntamente ad un'altra vetreria, di un grande impianto finalizzato al recupero e al trattamento del vetro di scarto. Impegno finalizzato a due principali Obiettivi di sviluppo sostenibile dell'agenda 2030 ONU: la riduzione della produzione di rifiuti e l'efficientamento energetico (raggiunto anche attraverso la sottoscrizione con i fornitori di contratti PPE, *power purchasing energy*, per l'utilizzo di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili).

Per ulteriori informazioni, si rimanda al sito aziendale <https://www.o-i.com/>.