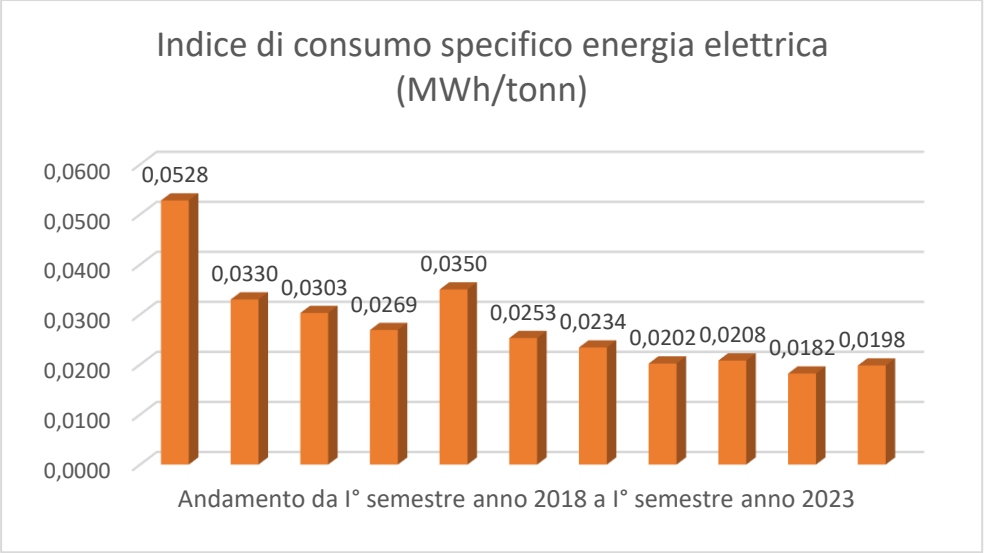
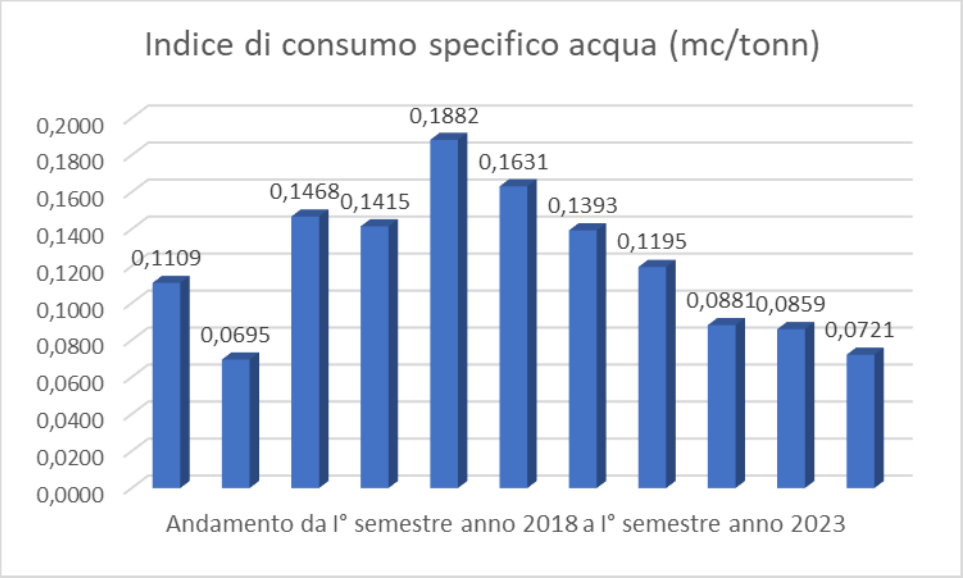
Andamento indici di consumo specifico – Impianto CIR33 Servizi Srl

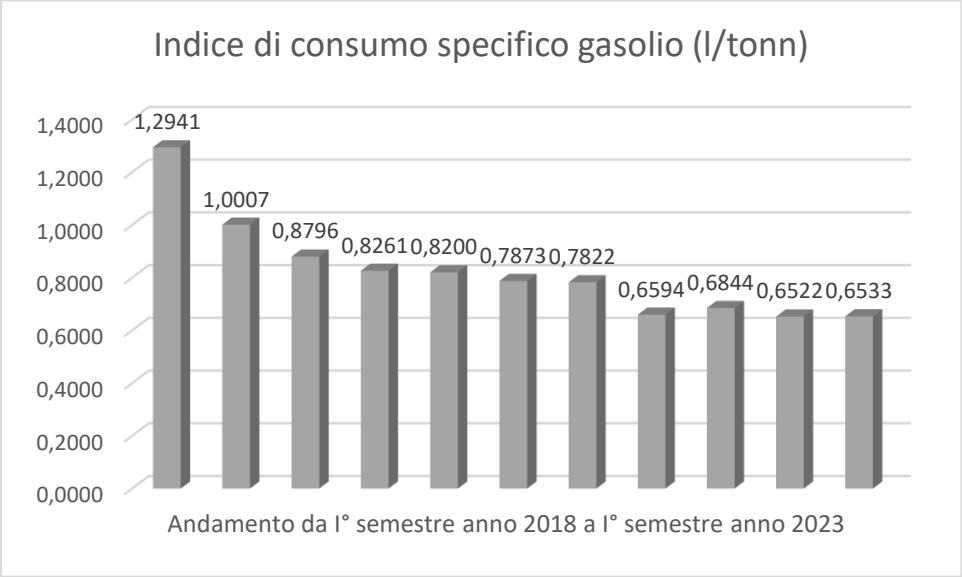
La presente relazione ha lo scopo di descrivere gli andamenti degli indici di consumo specifico relativi all'attività della società CIR33 Servizi Srl, al fine di monitorare il consumo di risorse e quindi l'impatto ambientale che l'impianto TMB ed il centro di trasferenza possono avere sul contesto territoriale nel quale sono localizzati.



La tabella soprastante mostra l'andamento, dal primo semestre dell'anno 2018 al primo semestre dell'anno 2023, dell'indice di consumo specifico di energia elettrica (MWh/tonn). Tale indice descrive il consumo di energia elettrica in MWh per tonnellata di rifiuto lavorato e mostra come tale consumo sia sostanzialmente in leggero calo nel tempo. Le uniche anomalie riguardano il valore del primo semestre dell'anno 2018, che deve comunque tenere conto del fatto che l'attività dell'impianto TMB è iniziata solo a metà circa di tale semestre, e del primo semestre dell'anno 2020, in cui si è verificato un fermo impianto per circa un mese per problematiche legate ad un'Ordinanza regionale, che vietava il trattamento dei rifiuti indifferenziati per contenere la diffusione del Covid-19. Per questi motivi, pur in presenza di minori consumi di energia elettrica in tali periodi, l'ingresso di rifiuti è stato nettamente inferiore, causando un incremento del relativo indice di consumo specifico.



La tabella soprastante mostra invece l'andamento, dal primo semestre dell'anno 2018 al primo semestre dell'anno 2023, dell'indice di consumo specifico di acqua (mc/tonn). Tale indice descrive il consumo di acqua in mc per tonnellata di rifiuto lavorato e mostra come tale consumo sia sostanzialmente disomogeneo e fluttuante nel tempo. Tale circostanza è dovuta probabilmente a problematiche legate alla contabilizzazione e alla fatturazione dei consumi che si sono registrate principalmente negli anni 2018 e 2019 e che si sono risolte nel corso dell'anno 2020, tramite una rilevazione più frequente e puntuale dei valori dei consumi stessi. Infatti, l'andamento degli ultimi sette semestri esaminati (coincidenti con gli anni 2020-2021-2022 e il primo semestre 2023) conferma una tendenza più costante e in apprezzabile diminuzione.



Infine, nella tabella soprastante viene mostrato l'andamento, dal primo semestre dell'anno 2018 al primo semestre dell'anno 2023, dell'indice di consumo specifico di gasolio (l/tonn). Tale indice descrive il consumo di gasolio in l per tonnellata di rifiuto lavorato e mostra come tale consumo sia tendenzialmente in decrescita a partire dall'anno 2018 fino ad oggi.