

Rapporto ambientale

Anno 2019



1 ANNO 2019

Nell'anno 2005 la SITI TARGHE S.r.l. ha ottenuto la certificazione del proprio Sistema di Gestione Ambientale secondo la norma internazionale ISO 14001:2004, a marzo 2018 è avvenuto l'adeguamento alla versione 2015 della norma.

In base alla definizione degli aspetti/impatti ambientali che caratterizzano le attività dell'azienda, la direzione con il presente Rapporto Ambientale, in conformità a quanto previsto dal documento della politica ambientale, valutati i rischi connessi all'attività svolta in rapporto al contesto in cui opera e agli interessi delle parti interessate, documenta la qualità della prestazione raggiunta e individua gli obiettivi di miglioramento.

L'impegno orientato a creare nel personale una cultura dell'ambiente e della sicurezza, ci consente di individuare e raggiungere in modo costante gli obiettivi di miglioramento programmati.

Gli indicatori che caratterizzano gli aspetti ambientali dell'attività ci confermano che l'impatto ambientale è sempre sotto controllo e sono progressivamente messe in atto misure volte alla sua riduzione, con particolare attenzione rivolta ai consumi di energia e di materie prime, ciò grazie anche all'efficienza raggiunta dal Sistema di Gestione Ambientale. In particolare per quanto riguarda l'aspetto dell'energia gestito in conformità a quanto indicato dalla norma ISO 50001 per cui si è ottenuta la certificazione di conformità nell'anno 2018.

2 GLI INDICATORI

Gli indicatori di prestazione ambientale sono quelli relativi a:

- Consumo di acqua
- Consumo di metano
- Consumo di energia elettrica
- Emissione di CO₂
- Consumo di solvente
- Produzione di rifiuti

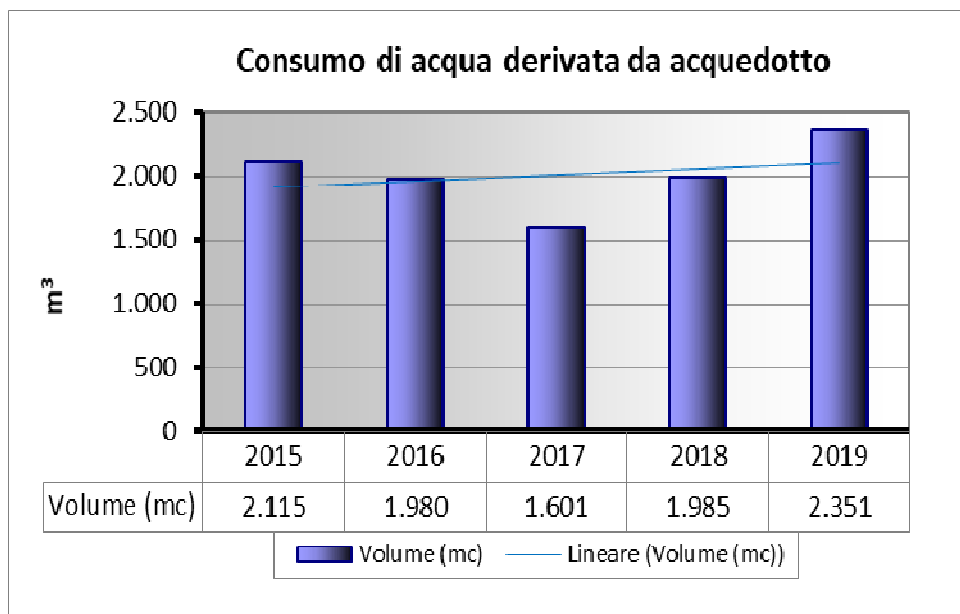
Per ciascun indicatore sono presi a riferimento, sia i valori assoluti che il rapporto con il volume di produzione realizzato e definito come consumo specifico o produzione specifica.

Il riferimento al volume di produzione consente di studiare l'andamento dei singoli processi produttivi coinvolti e di approntare le migliori soluzioni applicabili alle fasi suscettibili di miglioramento, quali ad esempio: la progettazione del prodotto, le materie prime utilizzate, gli impianti di produzione e servizio, le procedure di lavoro, gli scarti e ogni altro fattore su cui l'azienda può intervenire.

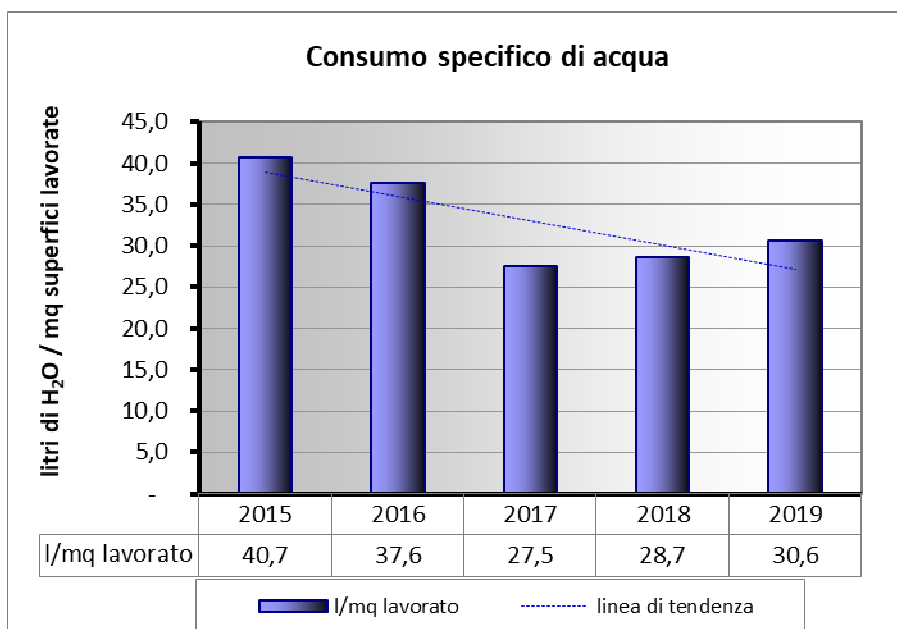
Il volume di produzione è dato, per ciascun anno, dal valore complessivo della superficie delle targhe prodotte.



2.1 CONSUMO DI ACQUA



Il consumo di acqua, che è fornita dal pubblico acquedotto, è sempre stato attentamente considerato con l'obiettivo di perseguire il massimo risparmio possibile.



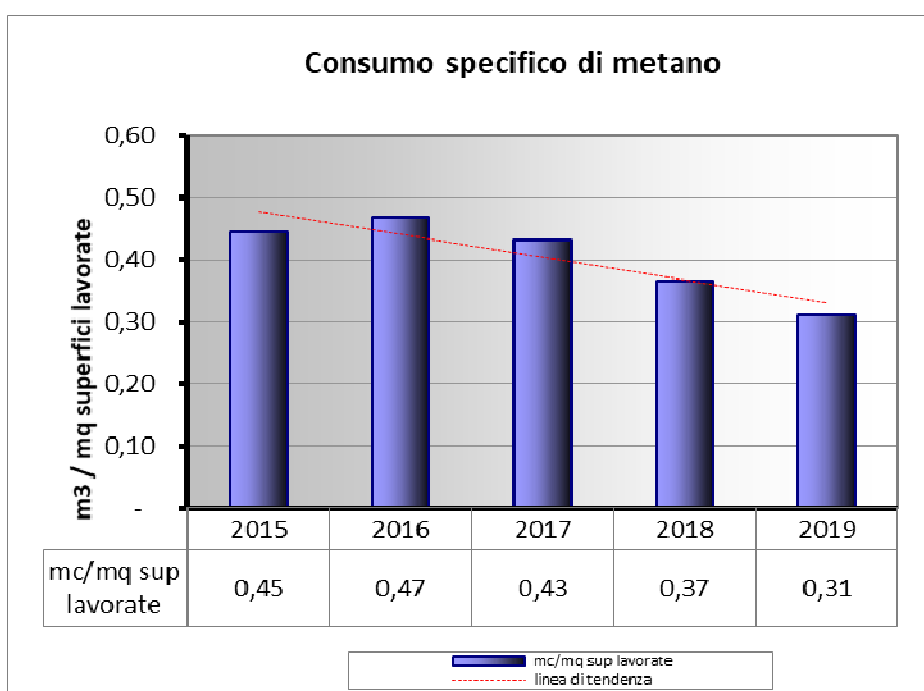
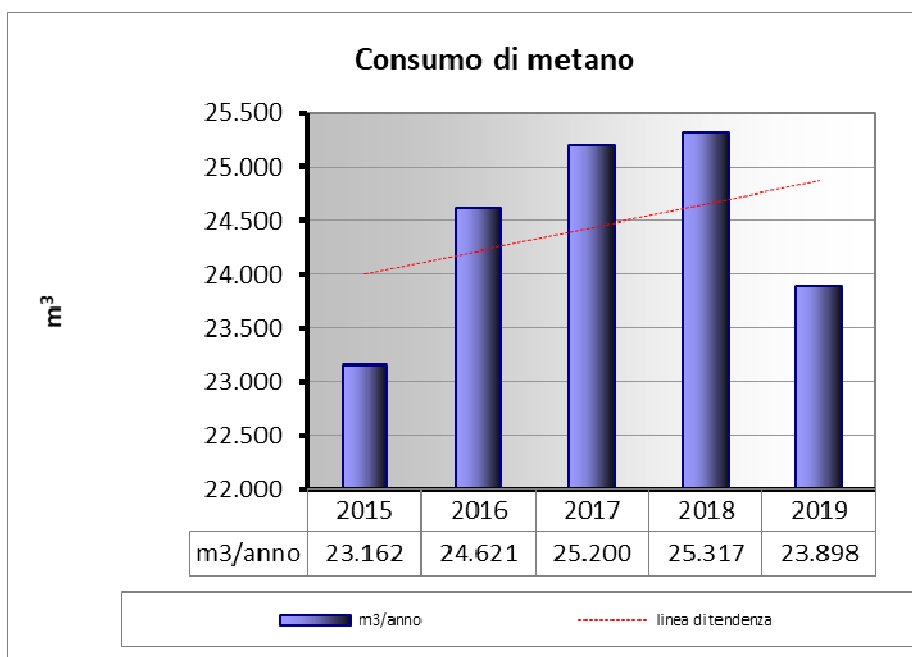
I dati indicano un andamento del consumo tendenzialmente stabile con oscillazioni attribuibili all'andamento della produzione dell'anno considerato. Tende a calare il consumo specifico, ciò è indice dell'efficacia delle procedure d'uso di questa risorsa messe in atto nel tempo.



Per questo aspetto ambientale i consumi sono monitorati per ciascun processo che utilizza acqua, potendo in questo modo individuare tempestivamente gli interventi correttivi necessari per ottenere il massimo risparmio di acqua.

2.2 CONSUMO DI METANO

Il consumo di metano è determinato da due distinti fattori, l'andamento climatico e il rapporto di produzione tra i quantitativi di targhe plastiche e targhe metalliche, queste ultime determinano un consumo maggiore di metano.

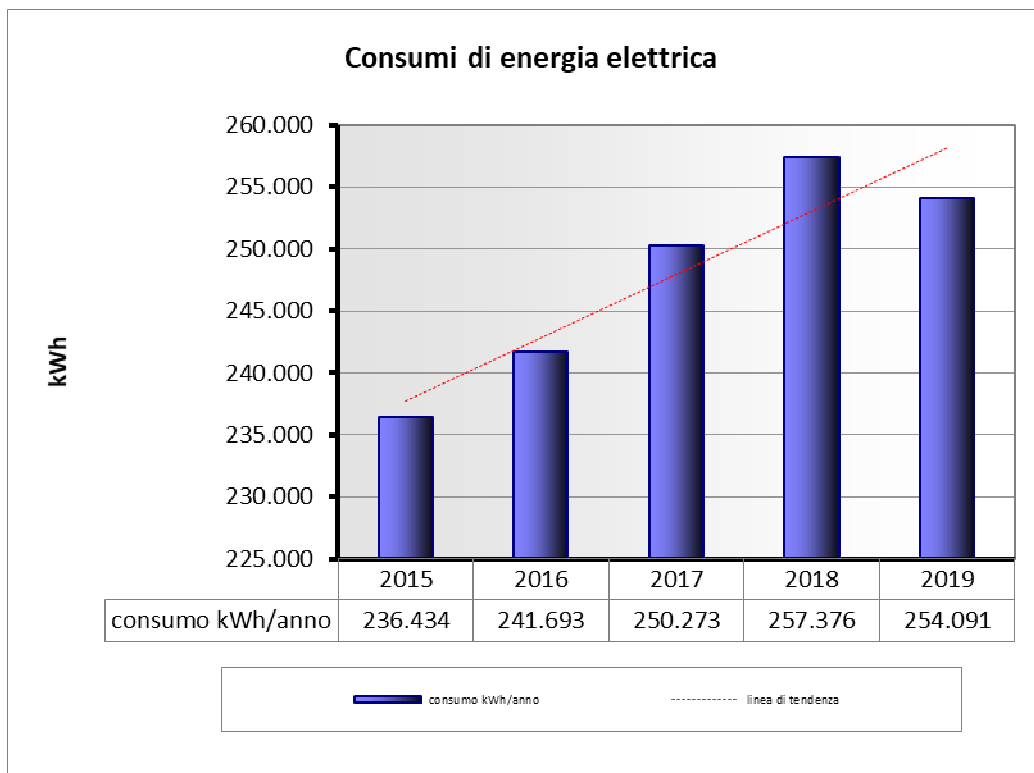


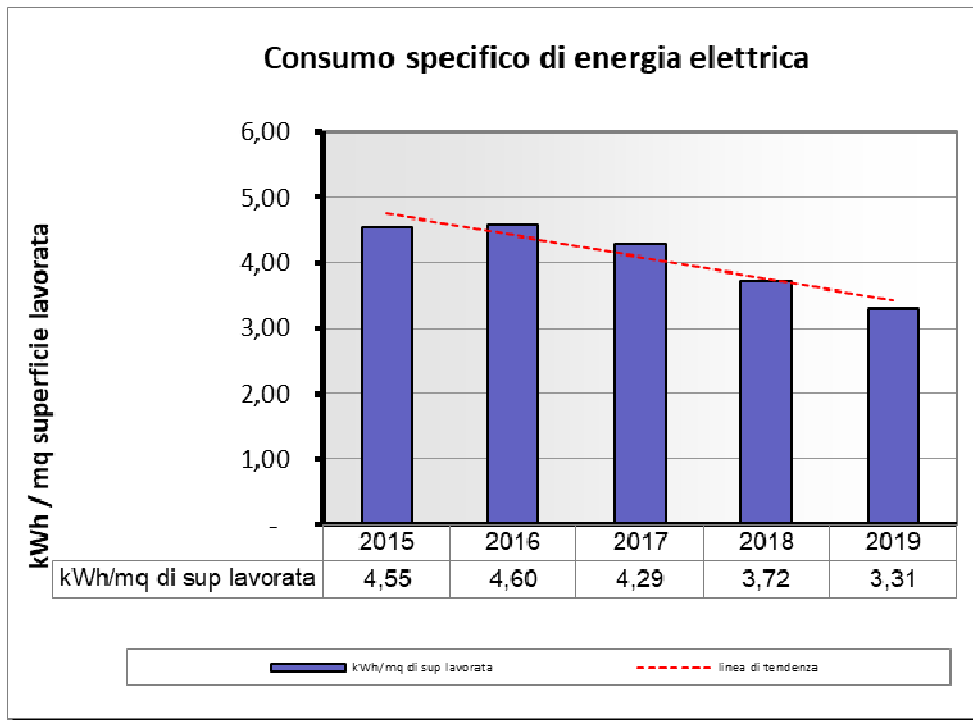
Anche se la produzione di Siti Targhe non è da considerarsi energivora, nell'ottica di perseguire il massimo risparmio delle risorse energetiche utilizzate, metano e energia elettrica, la ripartizione interna di questi consumi è da tempo monitorata e sono attive azioni per il contenimento dei consumi. Al fine di meglio gestire questa attività, dal 2018 è istituito un Sistema di Gestione dell'Energia certificato secondo ISO 50001.

Il tendenziale aumento in valore assoluto dei consumi energetici tende ad aumentare influenzato dall'incremento di produzione mentre il consumo specifico indica nell'ultimo triennio la tendenza alla diminuzione dimostrando l'effetto positivo della strategia di risparmio imposta.

2.3 CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

Nel 2019 si conferma un aumento dei consumi assoluti rispetto agli anni precedenti ciò dipende dall'incremento del trend produttivo verificato anche nel 2019 e da fattori di gestione degli impianti di produzione e di servizio.





Il consumo specifico continua a diminuire, ciò è da attribuirsi all'efficacia degli interventi fatti su singoli impianti e sulle modalità di gestione dei processi di produzione. L'esito del monitoraggio continuo dei consumi interni di reparto sta fornendo dati utili per programmare nuovi interventi per l'ottimizzazione dei consumi elettrici.

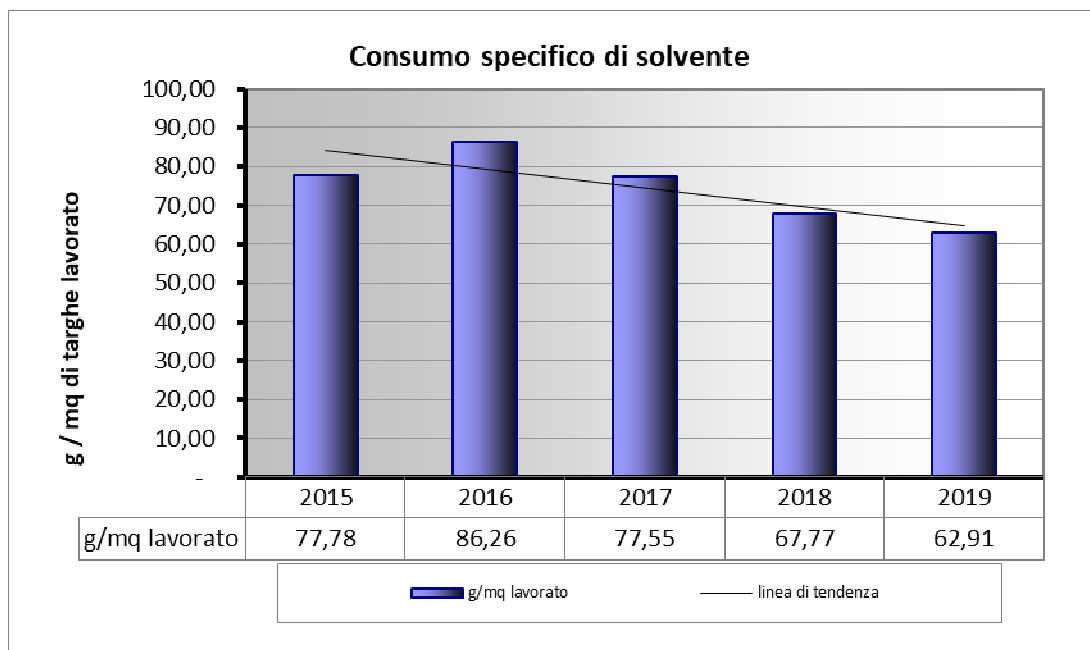
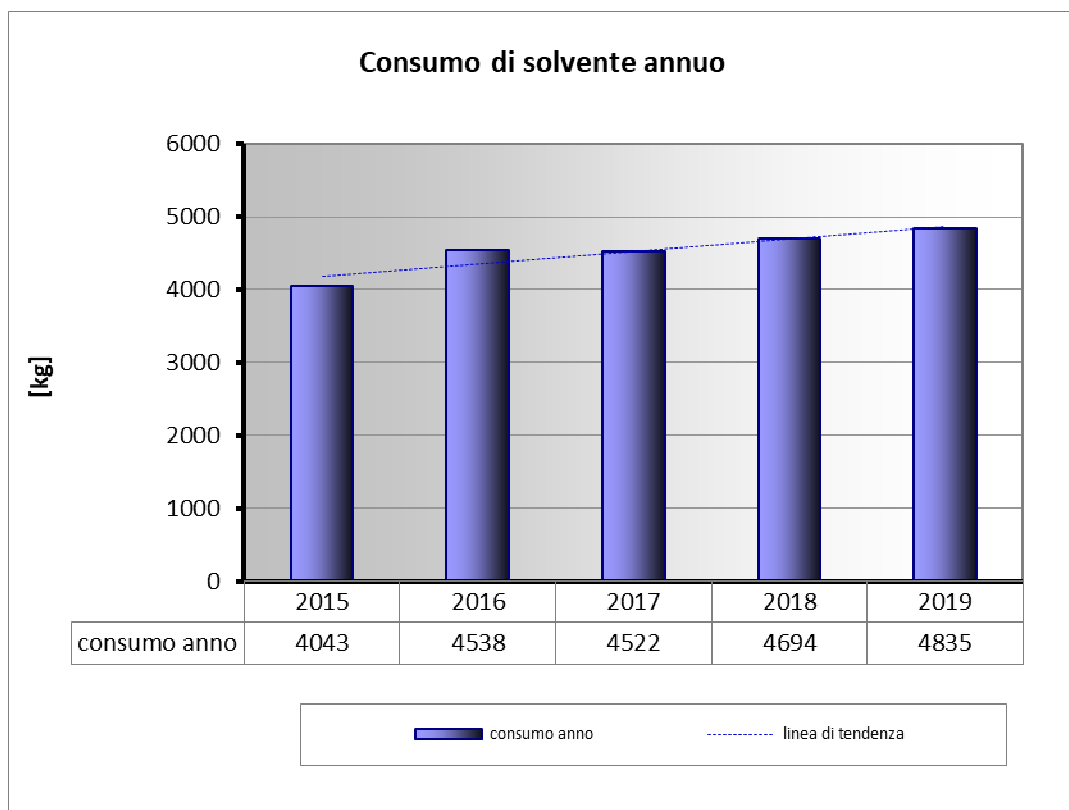
2.4 Emissione di CO₂ Connessa all'attività produttiva

Visti gli andamenti dei consumi energetici, al fine di valutare in modo omogeneo l'impatto ambientale connesso ai consumi di metano ed energia elettrica si ritiene utile monitorare la quantità di CO₂ immessa nell'atmosfera, anche perché questo parametro è l'indice dell'impatto della produzione di Siti Targhe rispetto ai cambiamenti climatici.

Di seguito si riportano i dati statistici di CO₂ immessa in atmosfera.



2.5 CONSUMO DI SOLVENTI



Il solvente è una delle principali materie prime utilizzate e assume rilievo per la valutazione della prestazione ambientale; l'obiettivo, raggiunto anche negli anni passati, è quello di utilizzare prodotti a minor impatto per la salute e per l'ambiente, oltre a ciò sono in atto



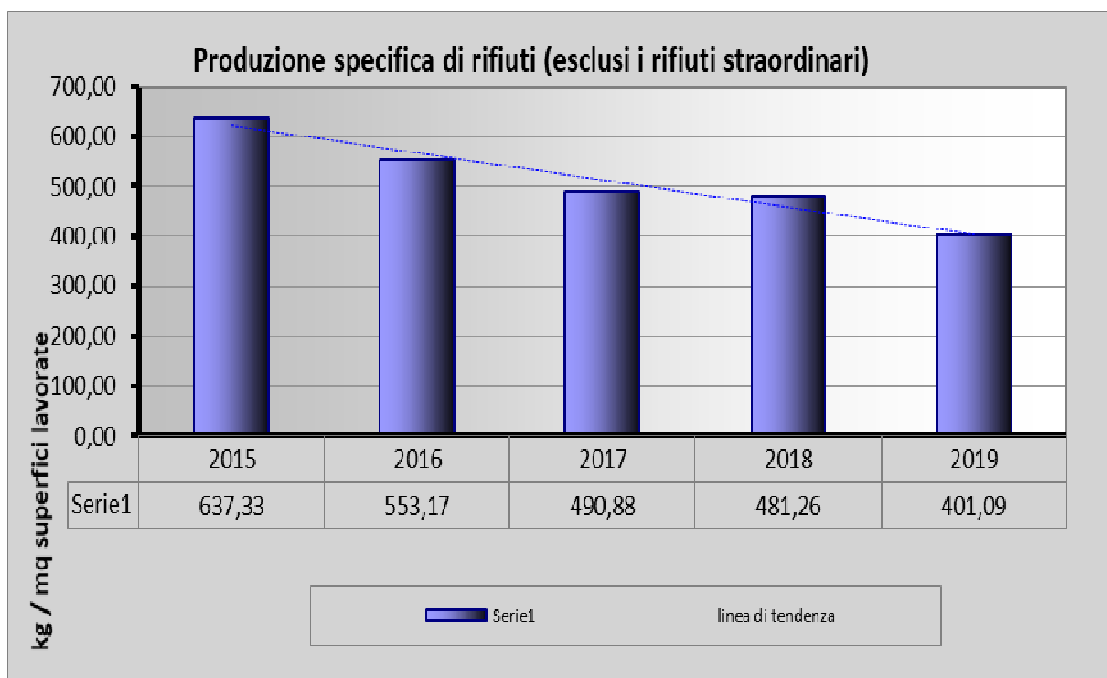
processi per il contenimento del consumo di solvente come il recupero per distillazione e il contenimento delle emissioni diffuse.

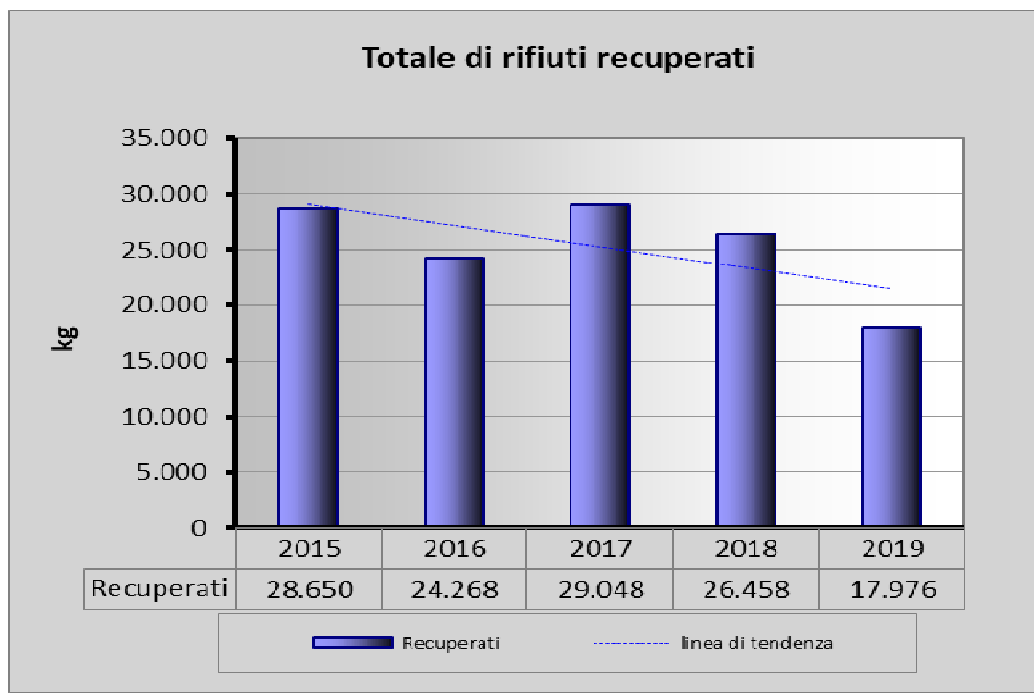
L'incremento di produzione comporta inevitabilmente l'aumento del consumo di questo tipo di prodotto, trascinato in particolare dalla produzione di targhe in metallo il cui processo ne richiede un uso maggiore rispetto alla produzione di targhe su supporto plastico.

La riduzione del consumo specifico indica l'effetto positivo delle procedure di utilizzo di questo prodotto volte a evitare usi e la sua dispersione incontrollata.

2.6 PRODUZIONE DI RIFIUTI

Il dato di produzione riportato è depurato dalla produzione di rifiuto dovuta a interventi straordinari o a dismissione di apparecchiature e riguarda la sola produzione specifica, in questo modo possiamo valutare la produzione specifica per la parte riferita al solo prodotto lavorato.





I dati riferiti alla produzione specifica confermano anche per il 2019 la tendenza alla riduzione della quantità di rifiuti prodotti, tende a crescere la quantità di rifiuto avviato a recupero ma la sua discontinuità nel tempo suggerisce l'impostazione di nuove azioni di miglioramento.

Con il mantenimento della certificazione secondo ISO 14001, Siti Targhe conferma la bontà della scelta di dotarsi di un sistema di gestione ambientale; il costante raggiungimento degli obiettivi di miglioramento della prestazione ambientale ha consentito la riduzione dell'impatto ambientale dell'attività e, fattore di non secondaria importanza, si è anche dimostrato un elemento di risparmio economico conseguente al contenimento del consumo di materie prime e di energia.

