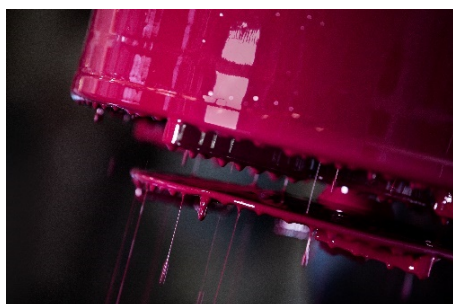


ITAL G.E.T.E. S.r.l.

**INDICATORI AMBIENTALI
ENVIRONMENTAL KPIs**



1 APPLICABILITÀ (REPORTING SCOPE)

La presente analisi del contesto ed ambientale si applica all'attività della società ITAL G.E.T.E. S.r.l. che consiste in:

Progettazione e Produzione di vernici e prodotti tecnici spray e a pennello

presso lo stabilimento di Strada per Caselle 16 – 20081 Morimondo (MI).

2 PREMESSE

Gli indicatori ambientali sono relativi al periodo 2012-2019 e sono espressi in consumi o emissioni specifiche per bombola prodotta o per 1000 bombole prodotte.

Ove pertinente, viene indicato lo standard **GRI (Global Reporting Initiative)** di riferimento per il calcolo del dato.

3 PERSONE

La tabella che segue rappresenta il numero di dipendenti.

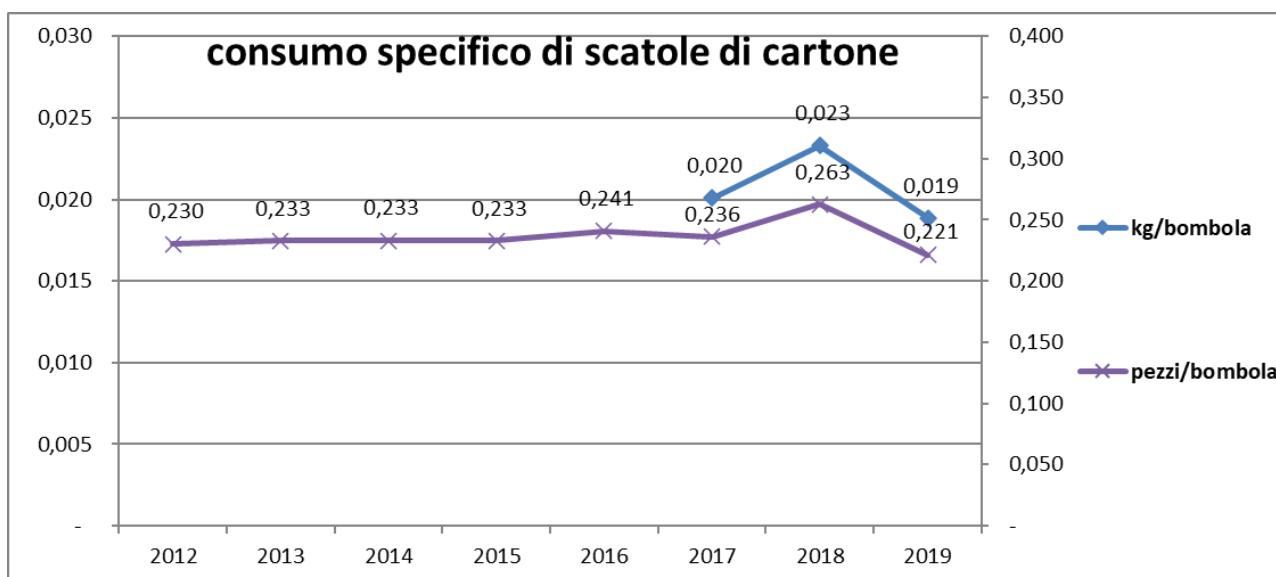
parametro/indicatore	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Organico medio	31	31	32	31	30	28	28

4 INDICATORI AMBIENTALI (INPUT)

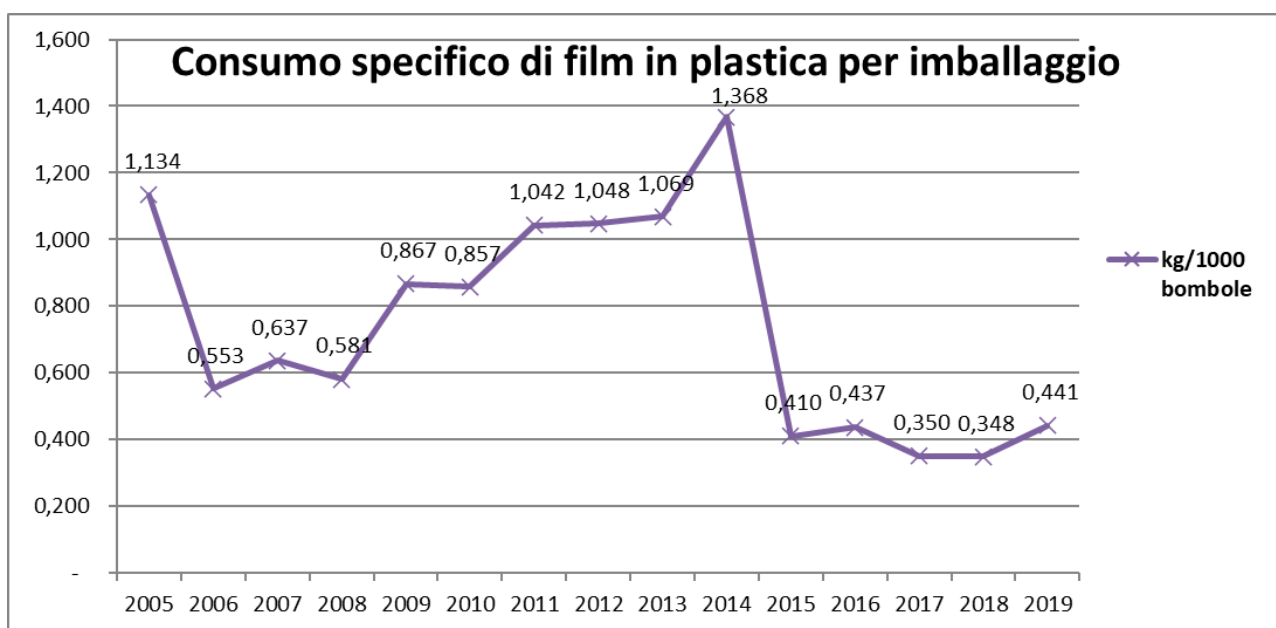
4.1 Materiali da imballaggio

GRI Standard 301-1

4.1.1 Consumo di scatole in cartone



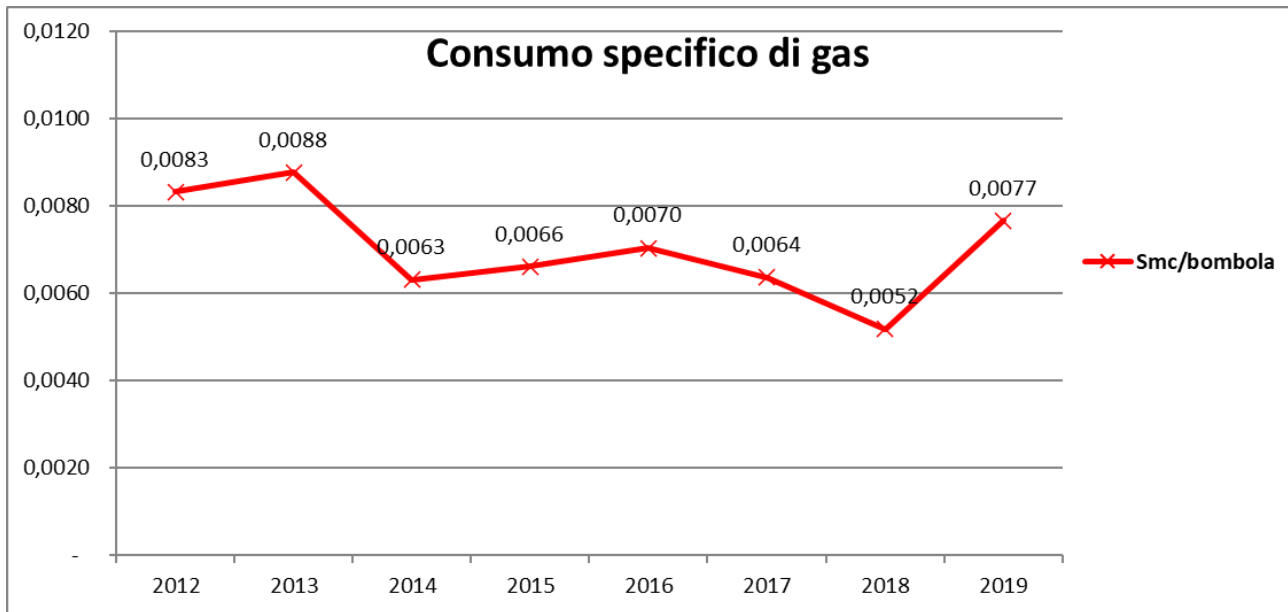
4.1.2 Consumo di film in plastica per imballaggio



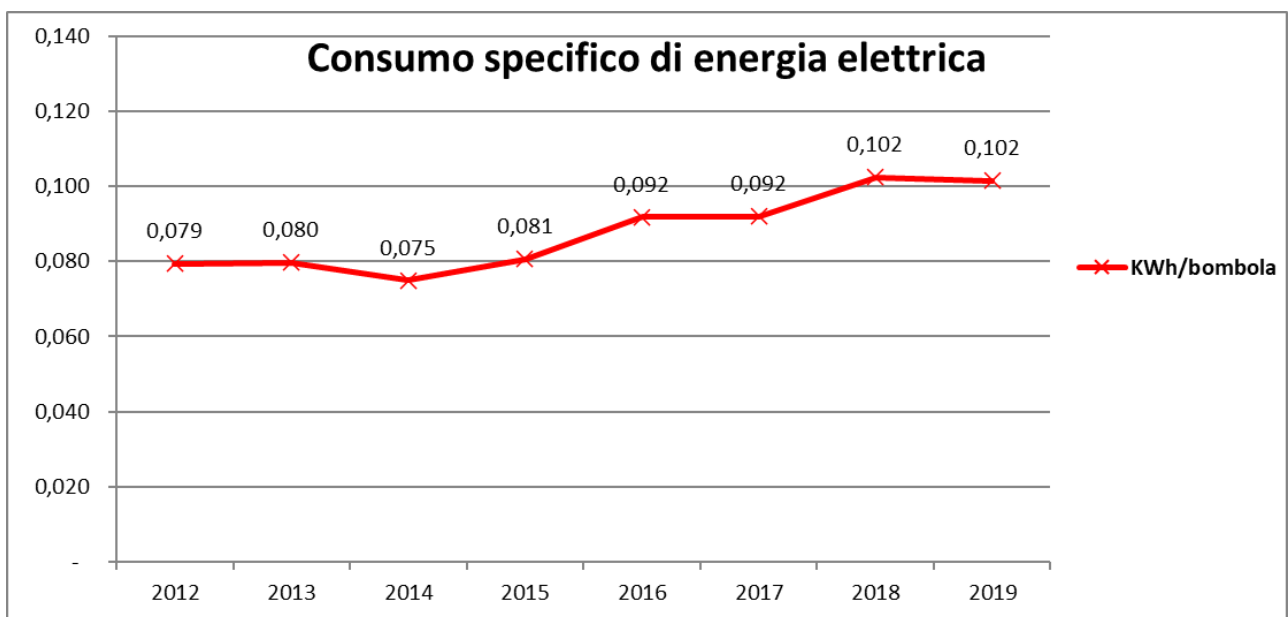
4.2 Energia

GRI Standard 302-3

4.2.1 Gas Metano

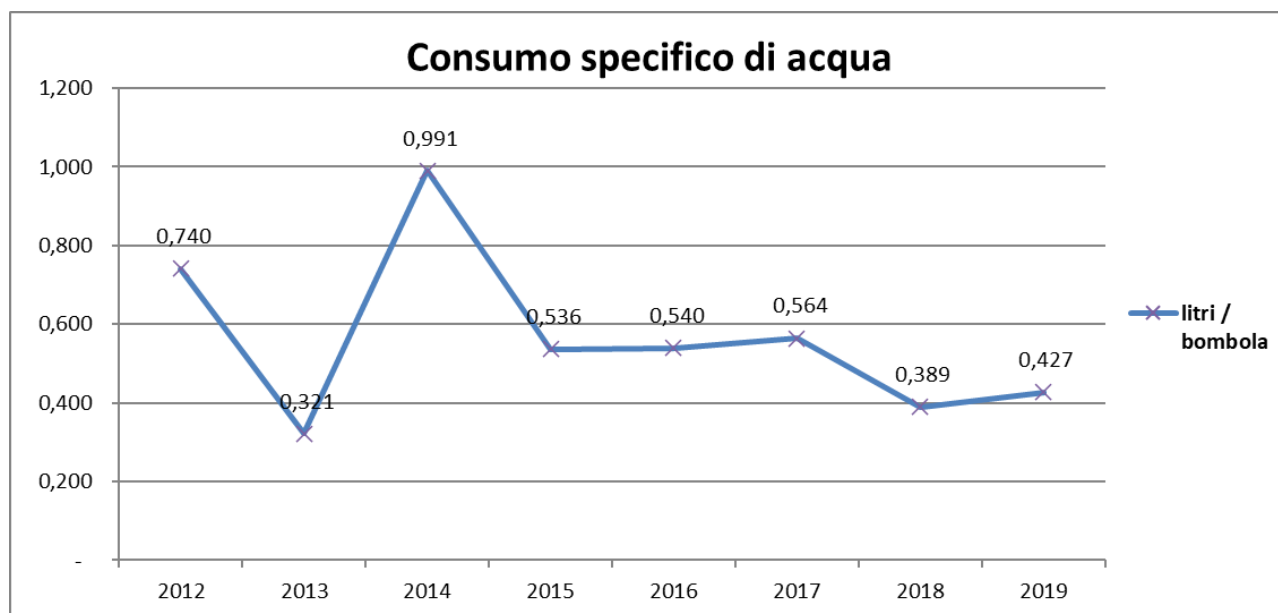


4.2.2 Energia Elettrica



4.3 Acqua

GRI Standard 303-3



5 INDICATORI AMBIENTALI (OUTPUT)

Seguono gli indicatori relativi alle emissioni / scarti in uscita dall'azienda.

5.1 Emissioni in atmosfera

Per avere un quadro complessivo delle emissioni in atmosfera, sia dirette sia indirette è opportuno considerare le emissioni, anche indirette, di emissioni di gas climalteranti (GHG = Green House Gas) ed in particolare le seguenti fonti:

- uso di energia elettrica e relativa fonte
- combustione di gas
- uso di carburanti

Considerando la suddivisione indicata dello standard GRI 305 vengono esposti nel seguito i dati di emissione.

5.1.1 GHG Scope 1

GRI Standard 305-4

Si tratta di emissioni per riscaldamento, raffreddamento e vapore: in particolare per il riscaldamento dei locali per mezzo delle caldaie e per l'essiccazione del colore sui cappucci nello specifico forno di finitura.

5.1.2 GHG Scope 2

GRI Standard 305-4

Si tratta di emissioni indirette derivanti dall'acquisto di energia elettrica.

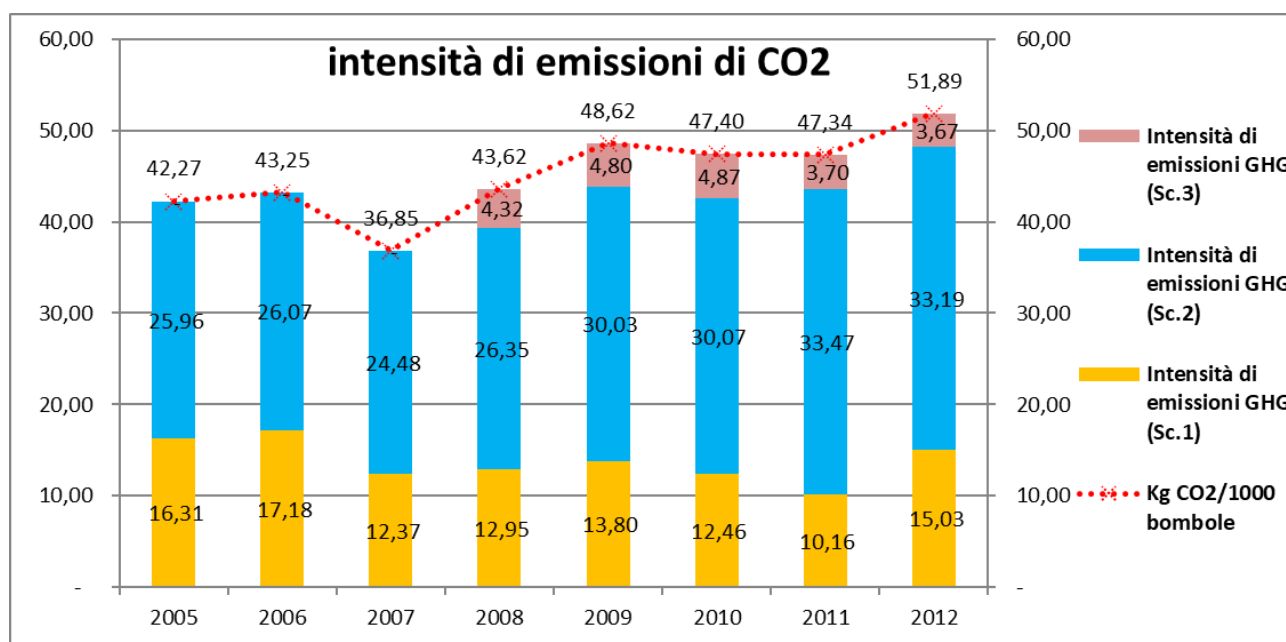
5.1.3 GHG Scope 3

GRI Standard 305-4

Si tratta di emissioni indirette derivanti da viaggi d'affari e spostamento casa-lavoro degli amministratori.

5.1.4 Emissioni totali ed intensità di emissioni

GRI Standard 305-4



5.1.5 Altre emissioni

GRI Standard 305-7

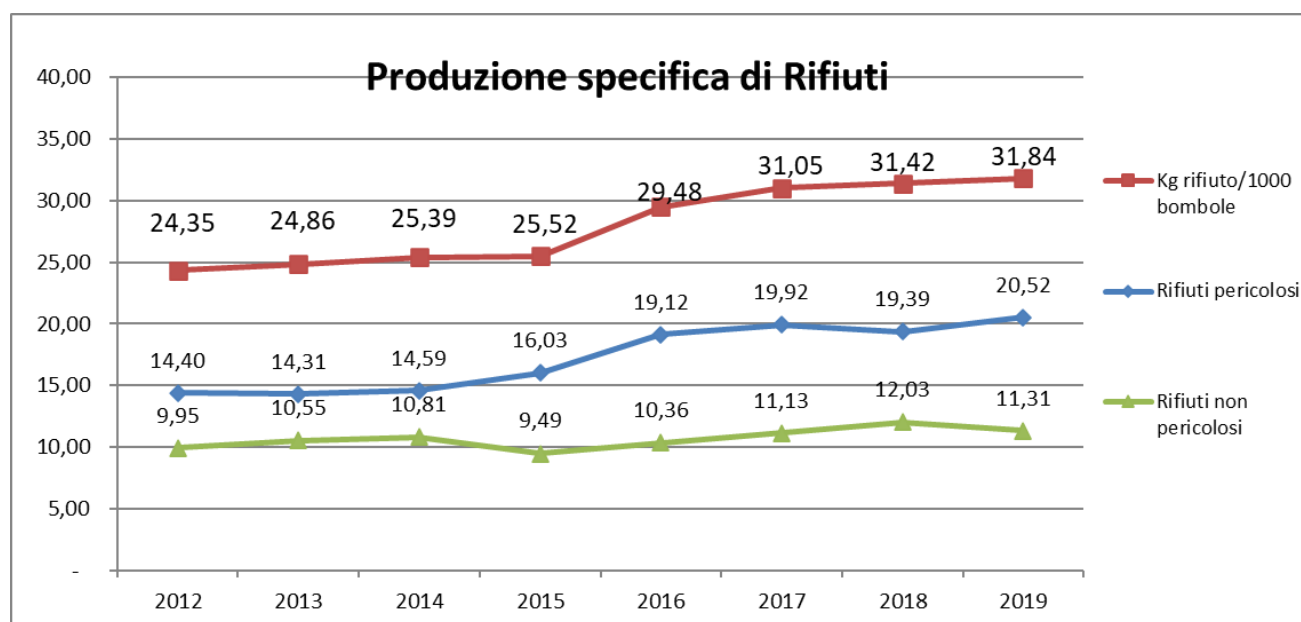
Dalla combustione di gas per riscaldamento e per il forno del reparto cappucci derivano le seguenti emissioni,

anno	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
kg NOx / 1000 bombole	0,098	0,103	0,074	0,078	0,083	0,075	0,061	0,090

5.1.6 Rifiuti

GRI Standard 306-2

5.1.6.1 Rifiuti Pericolosi e non pericolosi



5.2 Biodiversità (Biodiversity)

La presenza dell'azienda costituisce per sé stessa un elemento non allo stato naturale, Quindi per l'area occupata dall'azienda stessa la biodiversità è naturalmente compromessa. Si nota tuttavia come in rapporto all'attività svolta ed al numero di macchine sia difficile ottenere una maggior compattezza rispetto all'attuale. Comprendendo anche l'area di futura edificazione oggi nelle disponibilità dell'azienda le superfici sono le seguenti.

Destinazione	Superficie [mq]
Superficie coperta	7.136
Aree impermeabili	14.000 circa
Superficie totale	21.476
Superficie scoperta	14.340

Dal punto di vista della Biodiversità è da notare la presenza del Parco del Ticino che garantisce una notevole biodiversità nella zona.

6 ANALISI NELL'OTTICA DEL CICLO DI VITA

6.1 Aspetti ambientali nell' uso dei prodotti

ITAL G.E.T.E. pone attenzione anche alle fasi del ciclo di vita successive alla produzione e commercializzazione del prodotto.

Da alcuni anni sta puntando su prodotti "doppio acrilico" ovvero ad alto solido.

Il vantaggio ambientale di questi prodotti più concentrati, a parità di risultato per l'utente, consiste in:

- una riduzione del consumo di materiali per gli imballaggi (bombola, cappuccio, valvola)
- una conseguente riduzione dei rifiuti da imballaggi vuoti
- una riduzione del gas utilizzato

Segue il grafico che indica la % di "doppio acrilico" all'interno della gamma vernici.

