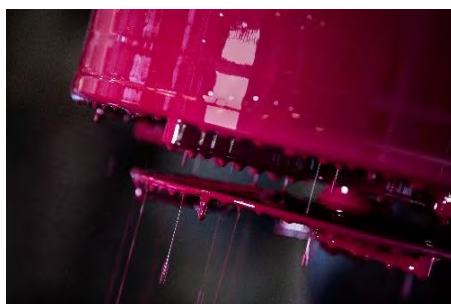


Ital G.E.T.E. Srl

UMWELTINDIKATOREN (UMWELT-KPIs)



2	08/06/22	Aktualisierung der Informationen und Daten bis zum 2021	C.Candelpergher	L.Ranzini	G.Lombardi
1	10/05/21	Aktualisierung der Informationen und Daten bis zum 2020	C.Candelpergher	L.Ranzini	G.Lombardi
0	20/05/20	Erste Ausgabe	C.Candelpergher	L.Ranzini	G.Lombardi
Rev.	Datum	Grund	Bearbeitet	Geprüft	Genehmigt

1 ANWENDBARKEIT (BERICHTSUMFANG)

Diese Umweltdatenanalyse bezieht sich auf die Tätigkeit der Ital G.E.T.E. Srl, die aus folgenden Bereichen besteht:

Entwurf und Herstellung von Sprüh- und Pinselfarben und technischen Produkten

in der Niederlassung in Strada per Caselle 16 - I- 20081 Morimondo (MI).

2 VORAUSSETZUNGEN

Die Umweltindikatoren beziehen sich auf den Zeitraum 2012-2021 und werden in Verbrauch oder spezifischen Emissionen pro produzierte Spraydose oder pro 1000 produzierte Spraydosens ausgedrückt.

Gegebenenfalls ist der Referenzstandard der Global Reporting Initiative (GRI) für die Berechnung der Daten angegeben.

3 ARBEITSKRÄFTE

Die folgende Tabelle zeigt die Anzahl der Mitarbeiter.

Parameter/Jahr	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Durchschnittliche Mitarbeiterzahl	31	31	32	31	30	28	28	31	40

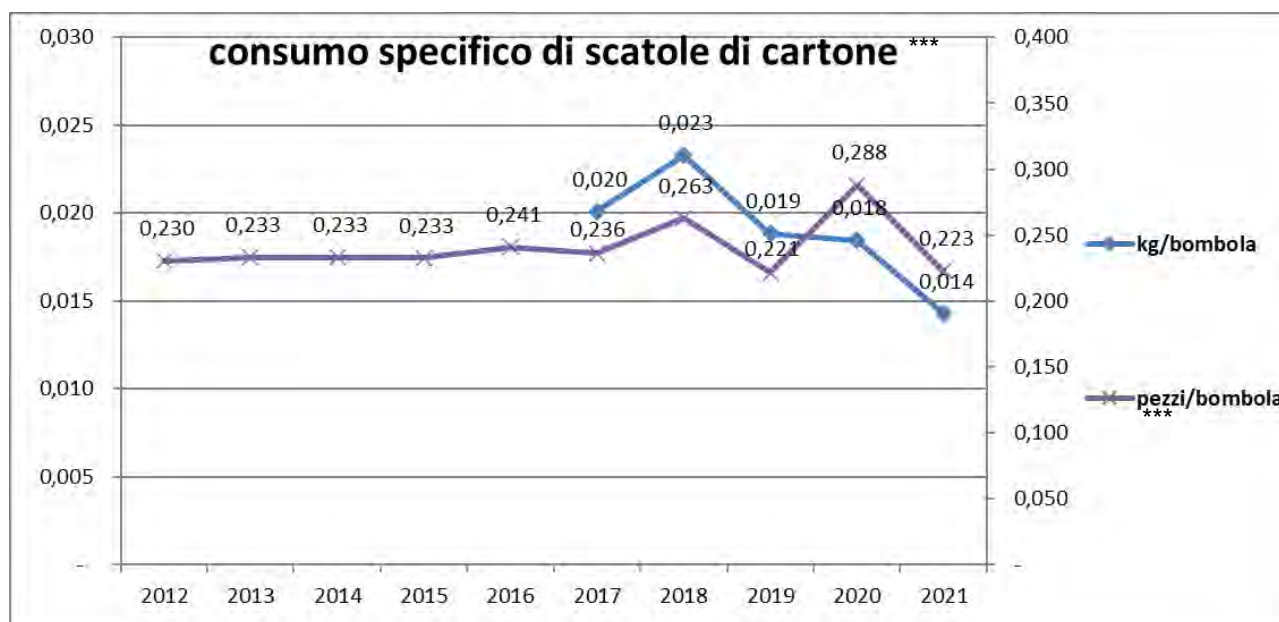
4 UMWELTINDIKATOREN (INPUT)

4.1 Verpackungsmaterial

GRI Standard 301-1

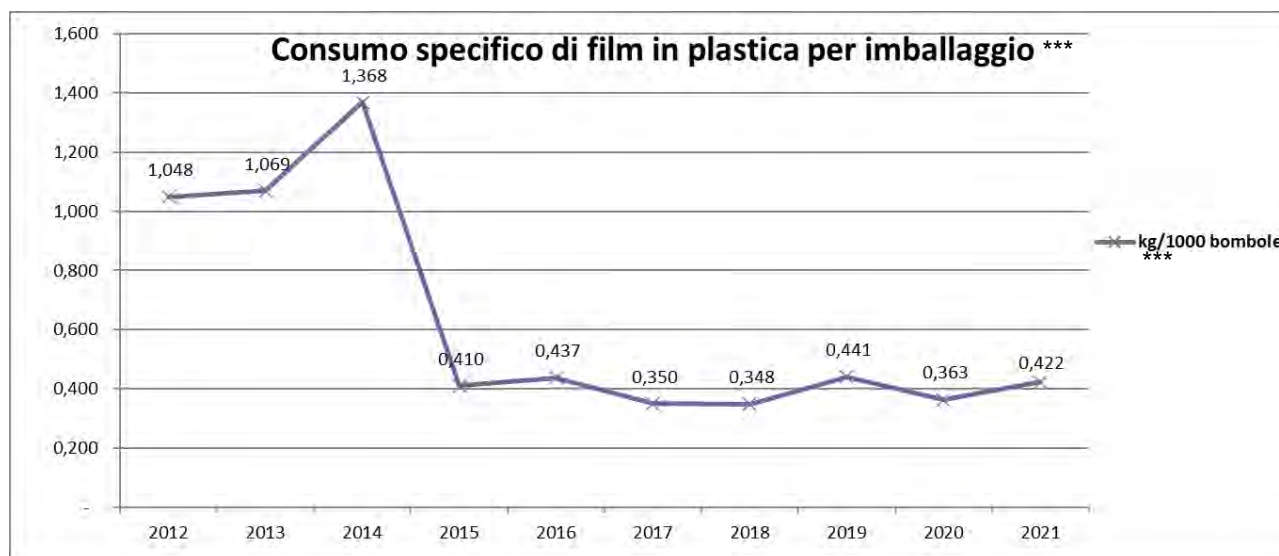
4.1.1 Verbrauch von Pappkartons

*** Spezifischer Verbrauch von Pappkartons – blaue Linie: Kg/Dose – violette Linie: Stücke/Dose



4.1.2 Verbrauch von Kunststofffolien für Verpackungen

*** Spezifischer Verbrauch von Kunststofffolien für Verpackungen – violette Linie: Kg/1000 Dosen

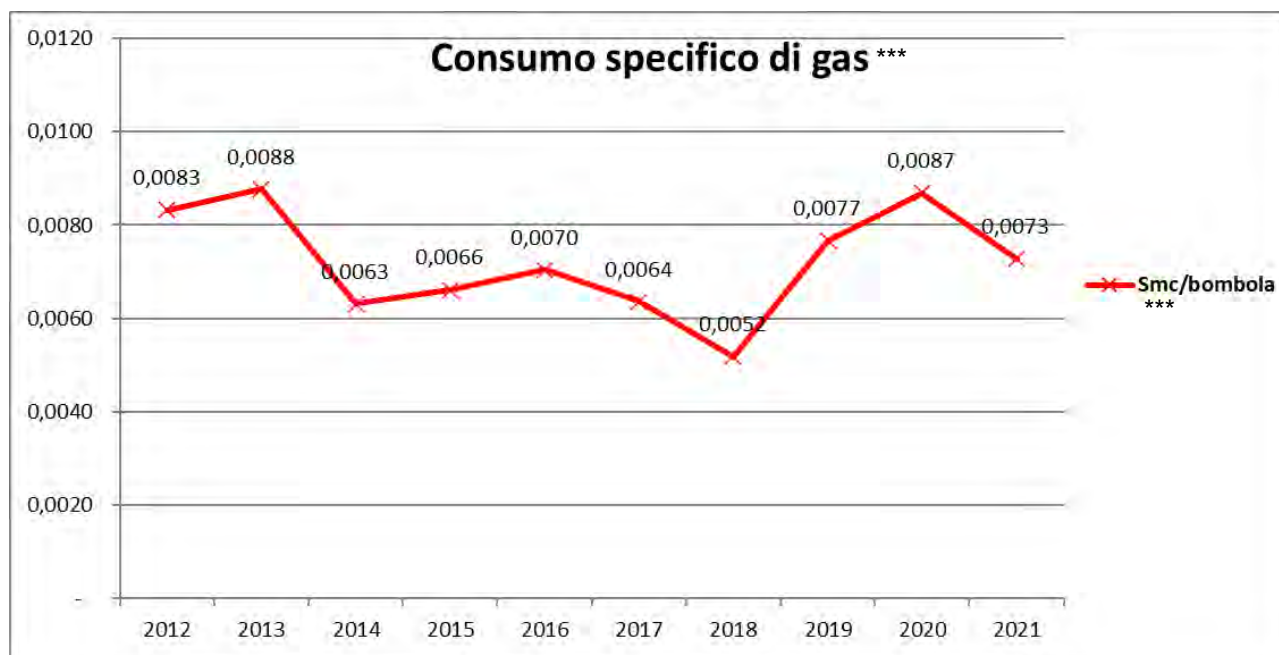


4.2 Energie

GRI Standard 302-3

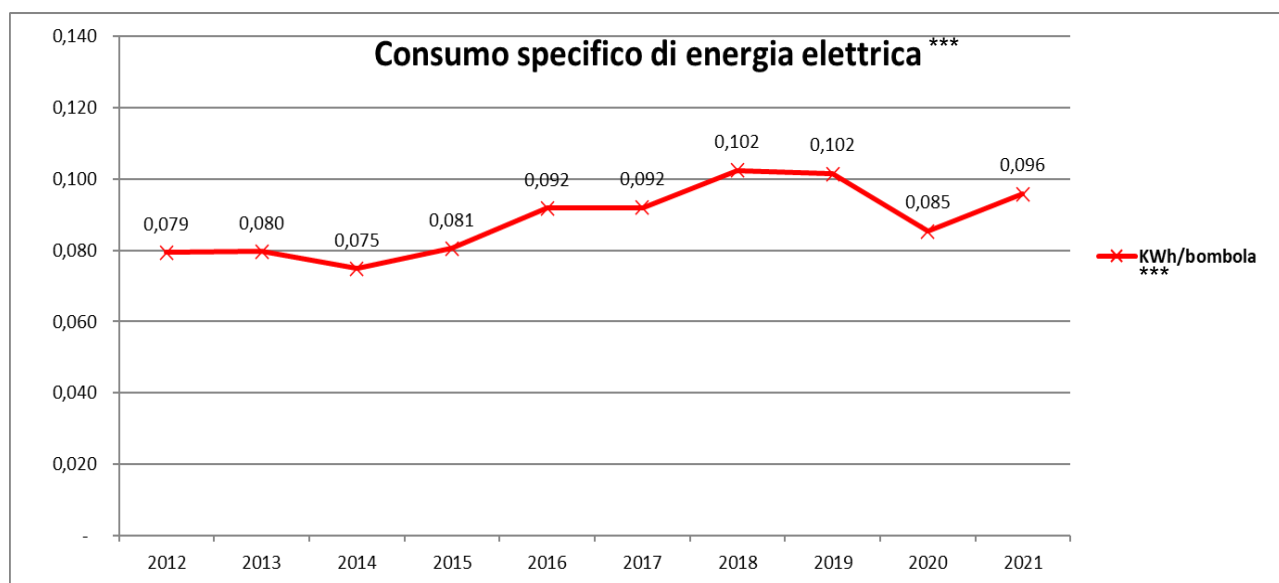
4.2.1 Methangas

*** Spezifischer Methanverbrauch– rote Linie: QM/Dose



4.2.2 Strom

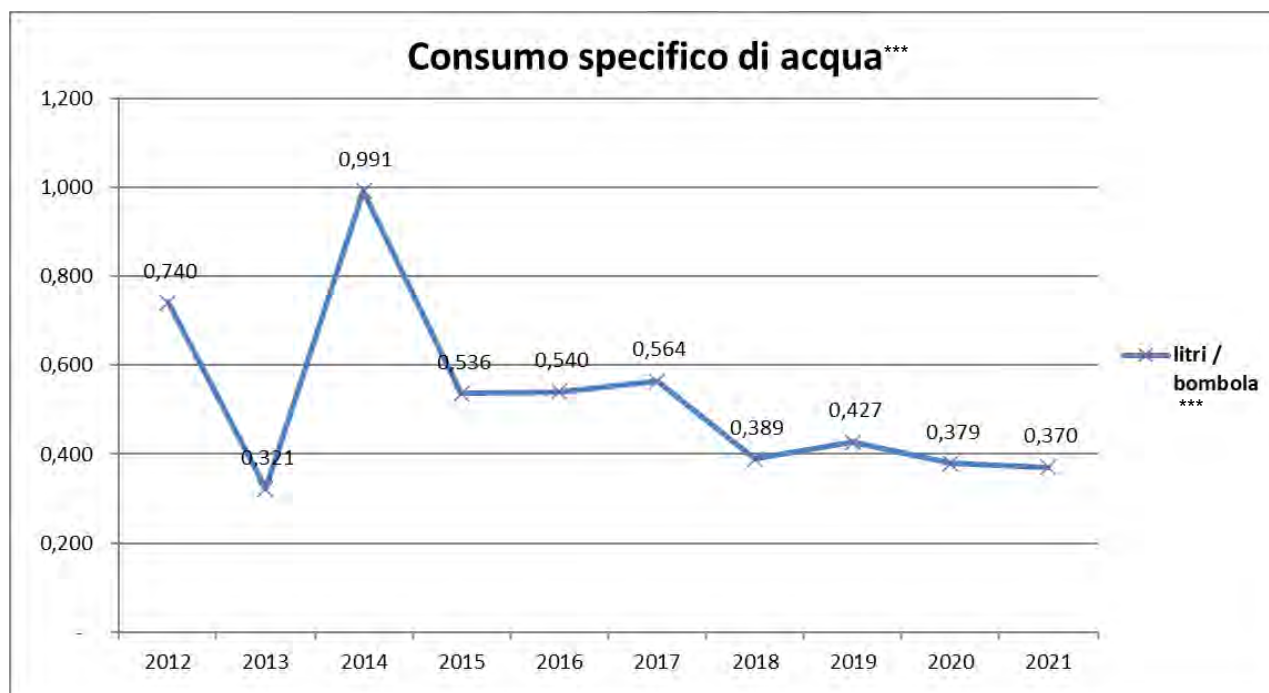
*** Spezifischer Stromverbrauch– rote Linie: KWh/Dose



4.3 Wasser

GRI Standard 303-3

*** Spezifischer Wasserverbrauch – blaue Linie: Liter/Dose



5 UMWELTINDIKATOREN (OUTPUT)

Es folgen Indikatoren zu Emissionen/Abfallerzeugung, die den Betrieb verlassen.

5.1 Emissionen in die Atmosphäre

Um einen Gesamtüberblick über die direkten und indirekten Emissionen in die Atmosphäre zu erhalten, sollten die Emissionen, einschließlich der indirekten Emissionen, von klimawirksamen Gasen (GHG = Green House Gas) und insbesondere die folgenden Quellen berücksichtigt werden

- Verwendung von Strom und dessen Herkunft
- Gasverbrennung
- Verwendung von Kraftstoffen

Unter Berücksichtigung der angegebenen Untergliederung des GRI 305-Standards werden die Emissionsdaten wie folgt dargestellt.

5.1.1 GHG (Treibhausgase) Anwendungsbereich 1

GRI Standard 305-4

Dabei handelt es sich um Emissionen für Heizzwecke: insbesondere für die Beheizung von Räumen mit Hilfe von Heizkesseln und für die Trocknung der Farbe auf den Kappen im speziellen Endbearbeitungssofen.

5.1.2 GHG (Treibhausgase) Anwendungsbereich 2

GRI Standard 305-4

Dies sind indirekte Emissionen aus dem Kauf von Strom.

5.1.3 GHG (Treibhausgase) Anwendungsbereich 3

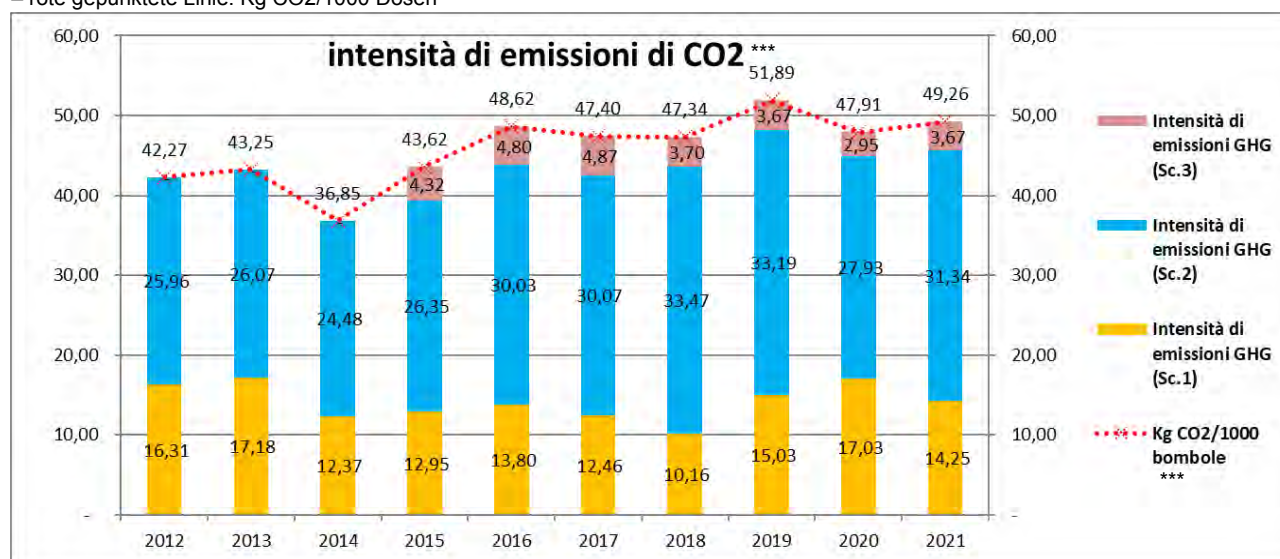
GRI Standard 305-4

Es handelt sich um indirekte Emissionen aus Geschäftsreisen und Heimfahrten von Direktoren.

5.1.4 Gesamtemissionen und Emissionsintensität

GRI Standard 305-4

*** Emissionsintensität CO₂ – gelbe, blaue und rosafarbige Linie: Intensität der Treibhausgasemissionen (Anwendungsbereich 3-2-1)
– rote gepunktete Linie: Kg CO₂/1000 Dosen



5.1.5 Sonstige Emissionen

GRI Standard 305-7

Bei der Verbrennung von Gas für die Heizung und den Ofen der Kappenabteilung entstehen die folgenden Emissionen,

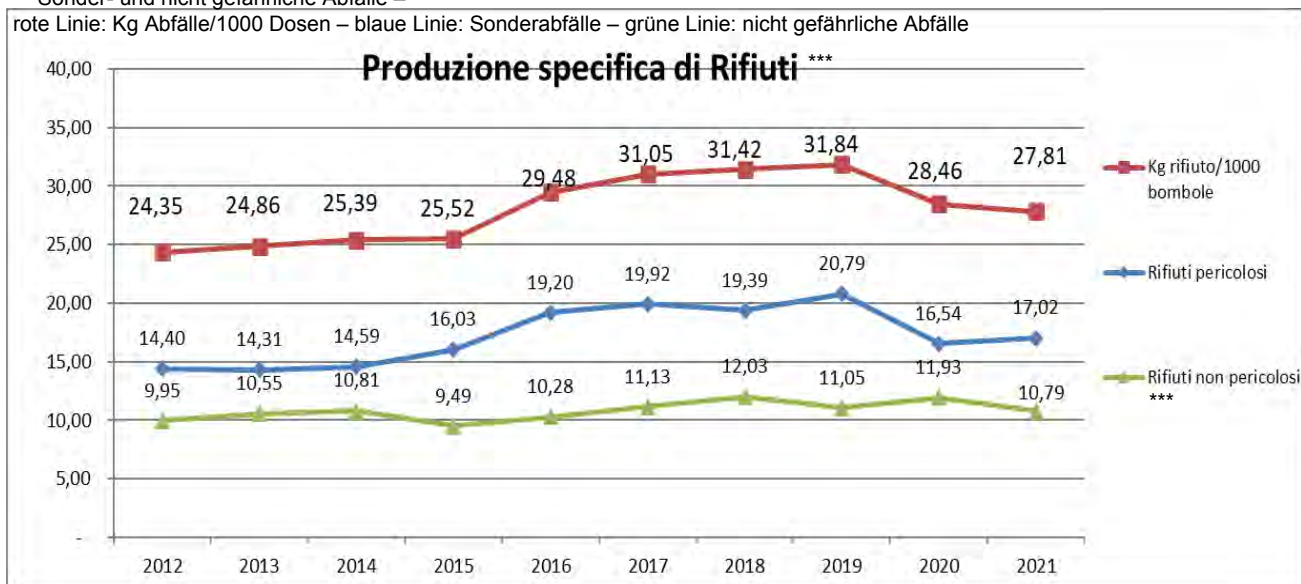
Jahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
kg NOx / 1000 Dosen	0,098	0,103	0,074	0,078	0,083	0,075	0,061	0,090	0,102	0,085

5.1.6 Abfälle

GRI Standard 306-2

5.1.6.1 Sonder- und nicht gefährliche Abfälle

***Sonder- und nicht gefährliche Abfälle –



5.2 Biodiversität

Das Vorhandensein der Firma an sich stellt ein Element dar, das sich nicht in seinem natürlichen Zustand befindet, so dass die biologische Vielfalt in dem von der Firma eingenommenen Gebiet natürlich beeinträchtigt ist. Es zeigt sich jedoch, dass es im Verhältnis zur ausgeübten Tätigkeit und zur Anzahl der Maschinen schwierig ist, eine größere Kompaktheit als bisher zu erreichen. Einschließlich der Fläche für die künftige Bebauung, die dem Betrieb jetzt zur Verfügung steht, sind die Flächen wie folgt:

Verwendungszweck	Oberfläche [qm]
Bebaute Fläche	7.136
Undurchlässige Flächen	14.000 ca.
Gesamtfläche	21.476
Unbedeckte Oberfläche	14.340

Unter dem Gesichtspunkt der Biodiversität ist das Vorhandensein des Tessiner Parks (Naturschutzgebiet) zu erwähnen, der eine bemerkenswerte Vielfalt in diesem Gebiet garantiert.