

GAVIOLI SRL - Strategia di riduzione impatto ambientale e Piano d'Azione per la Riduzione delle Emissioni di Gas Serra

Strategia di Riduzione e Obiettivi

- **Anno Base:** 2022
- **Anno Obiettivo:** 2027
- **Obiettivo di temperatura:** < 1.5°C
- **Percentuale di riduzione per anno:** 4.2%
- **Obiettivo di Riduzione Totale:** Riduzione del 20% rispetto all'anno base 2022
- **Emissioni nel 2027:** 104.65 tCO₂e

Perimetro

- **Confini Organizzativi:** Tutti i siti sono inclusi nel nostro inventario GHG:
 - Uffici di Via Austria, 10 - 41122 Modena (MO)
 - Magazzini di Via Austria, 10 - 41122 Modena (MO)
- **Confini Operativi: Scope 1 & 2 - Emissioni Dirette e Indirette.**

Emissioni di Gas Serra

Anno Base (2022)

- **Scope 1 (Emissioni Dirette):**
 - **Combustione Stazionaria:** 19 tonnellate di CO₂e ($7,024 \text{ Smc} \times 2.75 = 19.32$ tonnellate di CO₂e)
 - **Combustione Mobile:** 39 tonnellate di CO₂e ($16,787 \text{ litri} \times 2.31 = 38.77$ tonnellate di CO₂e)
- **Scope 2 (Emissioni Indirette da Energia Acquistata):**
 - **Elettricità Acquistata:** 21 tonnellate di CO₂e ($47,340 \text{ kWh} \times 0.45 = 21.30$ tonnellate di CO₂e)

Ultimo Anno Completo Calcolato (2023)

- **Scope 1 (Emissioni Dirette):**
 - **Combustione Stazionaria:** 54 tonnellate di CO₂e ($19,280 \text{ Smc} \times 2.75 = 53.52$ tonnellate di CO₂e)
 - **Combustione Mobile:** 40 tonnellate di CO₂e ($17,392 \text{ litri} \times 2.31 = 40.16$ tonnellate di CO₂e)
- **Scope 2 (Emissioni Indirette da Energia Acquistata):**
 - **Elettricità Acquistata:** 57 tonnellate di CO₂e ($126,989 \text{ kWh} \times 0.45 = 57.15$ tonnellate di CO₂e)

Metodo Utilizzato per il Calcolo delle Emissioni

- **Protocollo GHG:** Utilizzo del Protocollo GHG per garantire una misurazione accurata e standardizzata delle emissioni.

Piano d'Azione per la Riduzione delle Emissioni di Gas Serra

La società ha allineato il suo obiettivo di riduzione con il percorso di 1.5°C, puntando a una **riduzione annuale lineare del 4.2%**.

- **Anno Base:** 2022
- **Emissioni Totali nel 2022:** ~ 130.81 tCO₂e
- **Emissioni Totali nel 2023:** ~ 109.80 tCO₂e
- **Anno di Target:** 2030
- **Obiettivo di Riduzione:** Riduzione totale complessiva del 20% rispetto all'anno base 2022.
- **Obiettivo di Emissioni per il 2030:** ~ 104.65 tCO₂e

Azioni Intraprese – Piano Azione

Energia (Veicoli):

- Ottimizzazione della gestione della flotta per migliorare l'efficienza operativa. Ogni tecnico è stato assegnato a un territorio specifico per ridurre i tragitti veicolari lunghi e dispendiosi, pianificando itinerari efficienti.

Rifiuti:

- Potenziamento dei programmi di riciclaggio e raccolta differenziata. Implementazione della raccolta differenziata negli uffici.

Viaggi di Lavoro/ Pendolarismo dei Dipendenti:

- Promozione dell'uso di piattaforme digitali per riunioni virtuali al fine di ridurre i viaggi di lavoro. Utilizzo delle piattaforme digitali come TEAMS per le riunioni aziendali, riducendo trasferimenti fisici e relative emissioni di CO₂. Abbattimento emissioni CO₂.

POE Iniziative - Piano Azione:

- **Veicoli POE:** Comunicazione ufficiale - Mappa strategica di coordinamento della flotta veicolare, con gestione ad hoc da parte del centralino.
- **Rifiuti POE:** Comunicazione ufficiale - Documentazione fotografica dell'implemento dei punti di raccolta differenziata negli uffici.
- **Viaggi di Lavoro POE:** Comunicazione ufficiale - Linee guida e promozione dell'utilizzo di piattaforme digitali come TEAMS per le riunioni.

Conclusioni

L'anno 2030 è stato scelto come termine per gli obiettivi di riduzione delle emissioni di gas serra perché rappresenta un punto di riferimento comune per gli sforzi globali di mitigazione. Inoltre, è un anno significativo in termini di obiettivi climatici, inclusi gli Accordi di Parigi. GAVIOLI si impegna a ridurre le proprie emissioni attraverso tre iniziative semplici, efficaci e mirate all'ottimizzazione operativa in ottica di riduzione delle esternalità negative.