

Rapporto di monitoraggio SARA SA, Mobili e arredamenti d'ufficio

Anno di monitoraggio 2024

Numero act	23701
Specialista energetico	Siegfried Renner
Azienda	renner engineering
E-Mail	renner@renner-engineering.ch
Telefono	+41 79 272 45 15

Management Summary

Monitoraggio 2024

La vostra azienda ha scelto di ottimizzare i consumi energetici per mezzo degli accordi sugli obiettivi. Congratulazioni per la scelta, siamo felici poterla sostenere nel processo. Uno specialista energetico accreditato vi accompagnerà nel raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica economicamente vantaggiosi. In cambio appropiterà del risparmio sui costi energetici e - in alcuni casi - del rimborso di imposte stabilite dalla legge.



Risultati del monitoraggio

Mediante il monitoraggio, la vostra azienda è in grado di allestire un resoconto annuale sui consumi energetici effettivi, sull'impatto delle emissioni di CO2, sugli indicatori della produttività e sull'efficacia delle misure implementate. Si potrà così verificarne la tendenza rispetto agli obiettivi previsti.

Sviluppo dell'azienda

Sara Sa è un'azienda che si distingue nel settore delle metal costruzioni per la realizzazione di mobili per ufficio. È impegnata a fornire prodotti e servizi di alta qualità ai propri clienti, con un forte impegno verso la sostenibilità e la riduzione dell'impatto ambientale. Fondata nel 1961, Sara Sa ha rivisto il suo modello di business cercando di minimizzare l'impatto ecologico e ridurre il consumo di risorse. Sara Sa ha intrapreso e sta intraprendendo una serie di azioni mirate a ridurre il suo impatto ambientale, tra cui: - L'inserimento di una seconda sonda nel forno di termo-laccatura per il monitoraggio della temperatura (massima e minima) al fine di rendere l'impianto più efficace. - L'analisi sulla possibilità di implementare una sonda a temperatura dinamica per garantire una temperatura più stabile e ottenere quindi un rendimento migliore. - L'utilizzo di energie rinnovabili: per i prossimi anni è in previsione l'acquisto di sola energia elettrica proveniente da fonti idroelettriche svizzere, così l'azienda sarà alimentata con energie rinnovabili. - Politiche di gestione dei rifiuti: l'azienda applica e promuove il riciclo dei materiali per ridurre gli sprechi. - La partecipazione a un progetto UE sull'economia circolare del prodotto (CIRC4FUN – kick-off avvenuto a Valencia a metà gennaio 2025). Il progetto Cir4Fun promuove l'economia circolare nell'industria del mobile attraverso il Digital Product Passport (DPP), l'ecodesign e nuove metodologie per la riparabilità e il riciclo. Il Furniture Assessment System (FAS) integra strumenti di valutazione della sostenibilità, con risultati testati in tre casi applicativi e diffusi a livello europeo nel settore del mobile. - La partecipazione come azienda partner di SUPSI nell'ambito del corso sulla Corporate Social Responsibility (modulo facente parte del percorso MBA), durante il quale ospiterà degli studenti che aiuteranno a elaborare il rapporto sulla CSR. Non da ultimo, nel 2024, l'azienda ha riottenuto la certificazione ISO 9001 (settembre 2024).

Raggiungimento dell'obiettivo Accordo sugli obiettivi



Accordi sugli obiettivi volontari



Esenzione dalla tassa CO₂

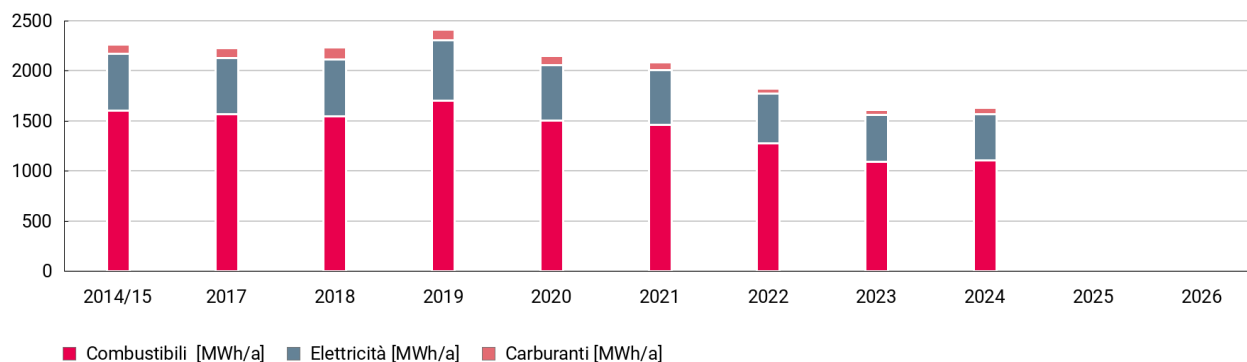
Leggenda:

- Obiettivo annuo raggiunto
- Obiettivo annuo non raggiunto
- Accordo sugli obiettivi non raggiunto



Consumo energetico

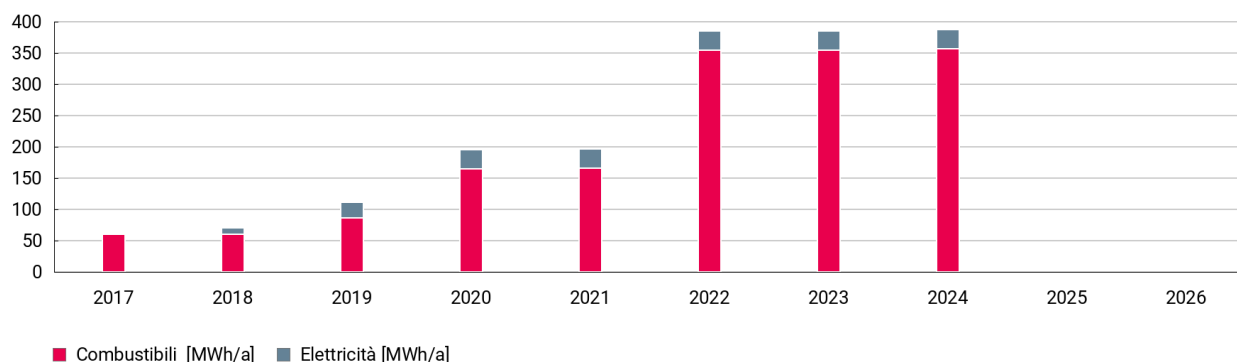
Il seguente riepilogo mostra lo sviluppo del vostro consumo energetico durante gli ultimi anni. Il consumo energetico dei singoli siti produttivi è stato cumulato. I valori non sono corretti in base ai gradi giorno di riscaldamento.

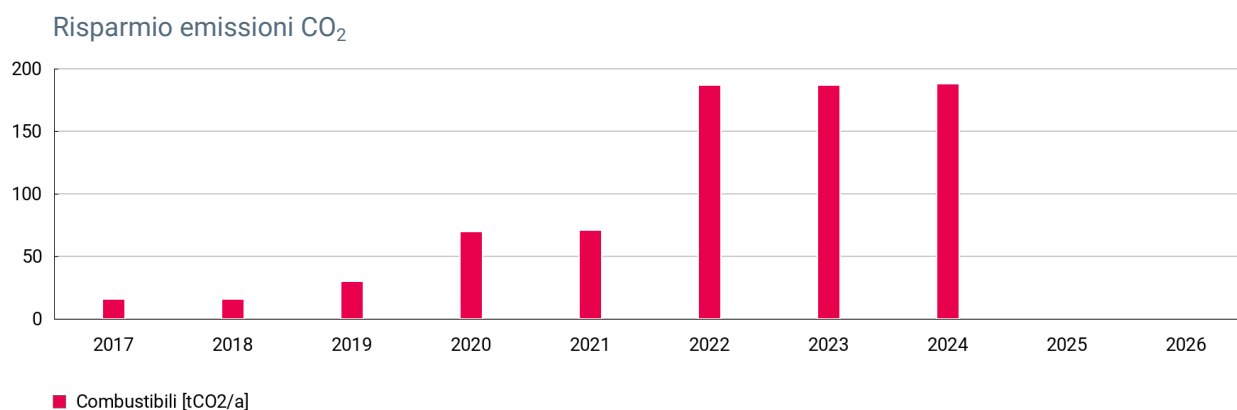


Risparmio energetico e di emissioni CO₂

Nei diagrammi sono visibili i risparmi di energia (MWh/anno) e di emissioni di CO₂ (tCO₂/anno) ottenuti. Tali risparmi si basano sul calcolo delle misure migliorative introdotte e possono discostarsi dai valori di consumo effettivi.

Risparmi energetici





Riepilogo dei siti produttivi

Di seguito sono riassunti tutti i siti produttivi considerati dai vostri accordi sugli obiettivi. Inoltre sono elencati i consumi energetici, le emissioni CO₂ e gli indicatori.

Esonero dalla tassa sul CO₂

Dall'introduzione della tassa sul CO₂, le aziende hanno l'opportunità di svincolarsi da tale imposta. In cambio si impegnano a ridurre le proprie emissioni di gas serra entro il 2024. Si tratta di settori economici la cui imposta ne penalizza l'esercizio in modo eccessivo.

Siti produttivi considerati

	Questo sito ottimizza i propri consumi energetici mediante gli accordi sugli obiettivi volontari.	Questo sito è secondo la legislazione cantonale un grande consumatore e ha stipulato gli accordi universali sugli obiettivi	Questo sito approfitta in aggiunta del Rimborso imposta supplemento di rete	Questo sito approfitta anche dell'esenzione dalla tassa sul CO ₂
Sara SA	✓			✓

Accordi pianificati
CO₂ Abgabebefreiung

Percorso per il raggiungimento degli obiettivi degli accordi volontari

Raggiungimento dell'obiettivo Accordo sugli obiettivi

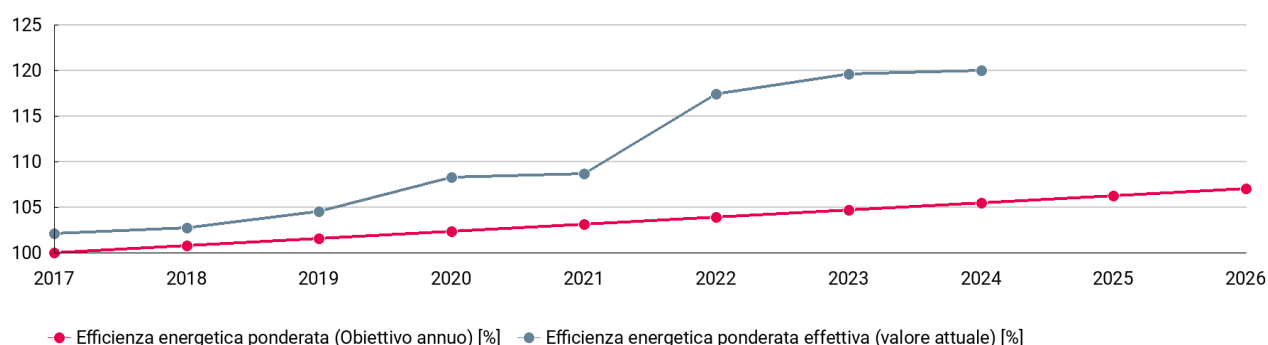
● ○ ○ Accordi sugli obiettivi volontari

L'obiettivo di efficienza energetica (dall'anno di inizio 2023 modello efficienza), illustrato dal diagramma, è l'obiettivo per gli accordi volontari. Il modello efficienza sarà utilizzato a partire dall'anno di avvio 2023. Contiene una percentuale d'incremento dell'efficienza energetica. Sono considerate tutte le misure di miglioramento introdotte in azienda, pianificate e non pianificate.

Il valore dell'obiettivo per l'accordo è l'efficienza energetica totale ponderata. I fattori di ponderazione sono utilizzati per convertire il consumo di singole fonti energetiche in una dimensione comparabile, ossia il consumo di energia primaria. Per esempio, l'energia elettrica viene ponderata con il fattore due, l'olio combustibile col fattore uno. Le fonti energetiche sono quindi comparabili e possono essere messe in relazione l'una con l'altra. I consumi energetici sono corretti ai gradi-giorno di riscaldamento.

Gli accordi sugli obiettivi sono considerati rispettati se l'efficienza energetica non è per più di due anni civili consecutivi al di sotto del percorso stabilito, sull'arco di 10 anni, non è per più della metà degli anni sotto l'obiettivo annuale.

Raggiungimento dell'obiettivo



Efficienza energetica ponderata (Obiettivo annuo) [%]

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
100	101	102	102	103	104	105	105	106	107

Efficienza energetica ponderata effettiva (valore attuale) [%]

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
102	103	104	108	109	117	120	120		

Percorso per l'esenzione dalla tassa sul CO₂

Raggiungimento dell'obiettivo Accordo sugli obiettivi

● ○ ○ Esenzione dalla tassa CO₂

Per il rimborso della tassa sul CO₂ fa stato l'obiettivo di emissioni. Esso comprende la quantità totale massima di gas serra in tonnellate CO_{2eq}, che l'azienda potrà emettere fino alla fine del 2024. Si tratta di un obiettivo cumulativo sull'intero periodo. Nel 2025 sarà verificato se la quantità di gas serra emessa ha rispettato l'obiettivo o è stata superata.

i Importante: La sua azienda è obbligata a presentare una domanda di richiesta del rimborso della tassa sulle emissioni di CO₂ all'Ufficio federale della dogana e della sicurezza dei confini (UDSC).

Raggiungimento dell'obiettivo

