

Titolo della presentazione:

CarbonX: Insieme per un Futuro Sostenibile

1. Cos'è la compensazione delle emissioni di CO₂ e al loro impatto sul cambiamento climatico.

Dati e statistiche sul cambiamento climatico e l'urgenza di ridurre le emissioni globali.

Obiettivi della presentazione

2. Spiegare il ruolo di CarbonX come programma di compensazione e i benefici di una partecipazione attiva.

Come funziona CarbonX

3. Descrizione delle metodologie di compensazione delle emissioni. Certificazioni e standard utilizzati da CarbonX per garantire l'efficacia e la trasparenza. Impatto e risultati.

Come i Patriziati Possono Contribuire

3. Ruolo dei patriziati nella sostenibilità

Spiegare l'importanza del coinvolgimento locale per creare un impatto significativo. Possibili azioni concrete

Iniziative locali per sensibilizzare e coinvolgere i cittadini.

Benefici per i Patriziati

4. Vantaggi economici e sociali

Creazione di un'immagine positiva per il patriziato. Incentivi e riconoscimenti ufficiali per i progetti di sostenibilità.

Comunità e ambiente.

Come i progetti possono migliorare la qualità della vita locale e contribuire al benessere collettivo.

Obiettivo organizzazione di una Serata con i Patriziati

Organizzare una serata informativa per coinvolgere i patriziati nel programma di compensazione delle emissioni CarbonX, sensibilizzare i partecipanti e raccogliere impegni per future iniziative.

Data e ora: Scegli una data comoda per i rappresentanti dei patriziati (preferibilmente una sera in settimana).

Location: Sede del patriziato o un luogo facilmente accessibile, con una capienza adeguata.

Durata: Circa 1-2 ore.

Programma della Serata

Presentazione del Programma CarbonX (30-40 minuti)

<https://share.google/nyXq938s2D5F3SXQo>

<https://share.google/7gM44qE2c2uq15tIW>

V SHIELD programma di compensazione:

Programma di Compensazione delle Emissioni -Scope 3

Indice

1. Contesto
2. Che cos'è l'Impronta di Carbonio?
3. L'Impatto delle Emissioni Scope 3
4. Il Registro CarbonX
5. Come Funziona il Programma V Shield?
6. Benefici per l'Azienda
7. L'Economia delle Emissioni Scope 3
8. Costi Associati al Programma di Compensazione
9. Contatti

Perché è Importante la Compensazione delle Emissioni?

01 – Dimensione delle Emissioni Scope 3

Tra il 70% e il 90% delle emissioni totali di un'azienda, in media, proviene da fonti Scope 3 (dati CDP, McKinsey, PwC e report ESG aziendali).

02 – Clienti, Investitori e Partner

In un contesto aziendale sempre più guidato dalla sostenibilità:

- I clienti preferiscono prodotti e servizi con una ridotta impronta di carbonio.
- Gli investitori valutano i rischi ESG e richiedono trasparenza sulle emissioni.

- I partner commerciali impongono standard ambientali nella supply chain.

03 – Regolamentazione

EU ETS (Sistema di Scambio delle Emissioni dell'UE):

Si applica ai settori ad alta intensità energetica, aviazione ed energia.

Nella Fase IV (2021–2030) sono state ridotte le quote gratuite, aumentando la pressione finanziaria sugli emettitori.

ETS2 (dal 2027):

Estende l'ETS ai settori edilizio e trasporto stradale, applicandosi ai fornitori di carburante.

CBAM (2023–2025 transizione, piena attuazione 2026):

Si applica alle importazioni di prodotti ad alta intensità emissiva (acciaio, cemento, alluminio, fertilizzanti, elettricità).
Gli importatori pagano un costo equivalente al prezzo ETS.

CSRD (dal 2024):

Obbliga le grandi imprese a riportare emissioni Scope 1, 2 e 3.

Indirettamente promuove la compensazione per dimostrare performance ESG e allineamento alla Tassonomia UE.

Che Cos'è l'Impronta di Carbonio?

Secondo il GHG Protocol, le emissioni sono classificate in 3 Scope:

Scope 1 – Emissioni Dirette

Generate direttamente dall'azienda (es. combustione di carburanti, processi industriali).

Scope 2 – Emissioni Indirette da Energia Acquistata

Derivano dalla produzione di elettricità, calore e raffreddamento acquistati da fornitori.

Scope 3 – Emissioni Indirette dalla Catena del Valore

Sono le più estese e complesse.

Comprendono:

- beni e servizi acquistati,
- trasporti e distribuzione,
- gestione dei rifiuti,
- viaggi di lavoro,
- uso dei prodotti venduti.

L’Impatto delle Emissioni Scope 3

Le emissioni da fornitori, clienti e uso dei prodotti rappresentano generalmente oltre l’80% dell’impronta totale di un’azienda.

Esempi:

- Produzione di materiali acquistati
- Trasporto delle merci
- Uso dei prodotti da parte dei clienti

Dal 2025–2026 la CSRD renderà obbligatorio il reporting.

Sebbene non direttamente controllabili, le emissioni possono essere monitorate, ridotte e compensate tramite il Registro CarbonX.

Il Registro CarbonX

Sistema avanzato per misurazione, compensazione e monetizzazione delle emissioni di CO₂.

Caratteristiche principali:

- Piattaforma digitale standardizzata, conforme al GHG Protocol, ISO e principi nature-based.
- Progetti reali di assorbimento CO₂, come riforestazione e agricoltura rigenerativa.
- Gestione della supply chain per misurare le emissioni lungo tutto il ciclo di vita.
- Misurazione + Compensazione + Monetizzazione delle emissioni.

Come Funziona il Programma V Shield?

Processo completo e trasparente per la gestione delle emissioni:

1. Identificazione dei fornitori
Mappatura degli attori che influenzano le emissioni Scope 3.
2. Raccolta dati e calcolo delle emissioni
Basato su metodologie internazionali (GHG Protocol).
3. Registrazione nel registro digitale
Tutti i dati vengono inseriti nel Registro CarbonX per monitoraggio e tracciabilità.
4. Compensazione certificabile
Attraverso crediti di carbonio generati da progetti verificati secondo lo Standard CarbonX.
5. Integrazione nel report ESG e CSRD
Produzione di documentazione certificabile per rendicontazione aziendale.

Benefici per l’Azienda

- Conformità legale (CSRD, ESG, Tassonomia UE)

- Riduzione dei costi nascosti e dei rischi reputazionali
- Rafforzamento del brand e comunicazione strategica sostenibile
- Monetizzazione della sostenibilità tramite certificati di CO₂

Economia delle Emissioni Scope 3

Ruoli:

- Carbon Trade AG
Gestione dell'intero ciclo di vita dei crediti di carbonio.
- V Shield AG
Integrazione dei fornitori nel programma di compensazione.
- Registro CarbonX
Contratto futures per l'intero ammontare dei crediti necessari nei 10 anni del programma.

Struttura del programma:

- Durata 10 anni
- Compensazioni trimestrali
- Portfolio dedicato di certificati di carbonio
- Certificazione CarbonX Offset per i partecipanti
- Registrazione Scope 3 per Tier 1, 2, 3 della supply chain