



Regolamento UE 956:2023

Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM)

Gennaio 2024

Agenda

- ▶ Tempistiche e adempimenti
- ▶ Il registro transitorio CBAM
- ▶ Il calcolo delle emissioni
- ▶ Considerazioni finali



Tempistiche e adempimenti

CBAM integra il sistema ETS

The EU Emissions Trading System: Cap & trade mechanism

EMISSIONS CAP

Unused permits



Company A sells permits



Needed permits



Company B buys permits



Le categorie di merci

Sectors covered in the first phase of the CBAM - our environmental policy tool to help maximise the European and global impact of our fight against climate change.

CEMENT

IRON & STEEL

ALUMINIUM

FERTILISERS

ELECTRICITY

HYDROGEN

#EUGreenDeal



Revisione del meccanismo CBAM

La potenziale **espansione del CBAM ad altri settori ETS**,
emissioni indirette, precursori e prodotti

L'analisi dell'impatto del CBAM
sui **Paesi in via di sviluppo**

L'aggiornamento del CBAM, considerando
il progressivo **avanzamento delle discussioni sul
cambiamento climatico** che avranno luogo nel corso della *learning phase* in atto

Reg. UE 956:2023, Cosa cambia per le imprese

Fase 1 (transitoria)

Fase 2

● ————— 2023 ————— 2024 ————— 2025 —————

2026 —————>

Il 1° ottobre 2023, per le aziende che importano i prodotti coinvolti dal CBAM: **obbligo di segnalazione (relazione CBAM)**.

Il soggetto responsabile della relazione trimestrale:

- ▶ È **l'importatore** se la propria sede è all'interno dell'Unione Europea e, di conseguenza, presenta una dichiarazione doganale di immissione in libera pratica di merci per proprio conto;
- ▶ È **il rappresentante doganale** se la sede dell'azienda importatrice è fuori dall'Unione Europea e, di conseguenza, è il rappresentante doganale indiretto a presentare la dichiarazione in dogana

Dal 2026 gli importatori dell'UE di merci coperte dal CBAM dovranno compensare le emissioni di carbonio in funzione del prezzo medio settimanale d'asta delle quote EU ETS espresso in €/tonnellata di CO2 emessa.

Reg. UE 956:2023, Operatività attesa

Fase 1 (transitoria)



Alcuni elementi di attenzione

- ————— 2023 ————— 2024 ————— 2025
- ▶ **Gli obblighi sono limitati agli obblighi di comunicazione**
 - ▶ Ogni importatore che **in un determinato trimestre** ha importato delle merci presenta una relazione CBAM contenente informazioni sulle merci importate, entro un mese dalla fine di tale trimestre.
 - ▶ **La relazione CBAM comprende*:**
 - Paese di provenienza merci
 - Impianto di produzione
 - Tot merci importato [MWh, Ton]
 - Emissioni Tot incorporate nelle merci [CO2, MWh, Ton]
 - Emissioni indirette totali
 - Il prezzo del carbonio dovuto in un paese di origine per le emissioni incorporate nelle merci importate

- Registro transitorio CBAM, DB Commissione Europea
- Procedura di correzione, nel caso di mancata presentazione della relazione o di relazioni incomplete o inesatte
- Sanzioni, importo della sanzione determinato sull'entità delle info non comunicate, i quantitativi delle merci non comunicati e altri criteri relativi al comportamento del dichiarante (tra i 10-50 €/ton CO2)

*La modalità di calcolo delle emissioni incorporate, i dati sugli impianti in cui sono state prodotte le merci e molti altri dettagli operativi sono stati specificati dalla Commissione Europea all'interno del primo Regolamento attuativo del CBAM

Reg. UE 956:2023, Takeaways

Fase 1 (transitoria) – 10.2023

- ▶ Da ottobre 2023 al 31/12/2025 saranno richieste dichiarazioni trimestrali sulle importazioni in termini di emissioni.
- ▶ Durante il periodo transitorio, gli obblighi dell'importatore sono limitati agli obblighi di comunicazione

! L'importatore che non adotta misure necessarie per presentare o rettificare una relazione CBAM conformemente alle disposizioni **è soggetto alle sanzioni** dell'autorità competente dello stato membro: **efficaci, proporzionate e dissuasive.**

Fase 2 – 01.2026

- ▶ Le emissioni dovranno essere verificate da un verificatore accreditato;
- ▶ Entrata in vigore del meccanismo di adeguamento finanziario



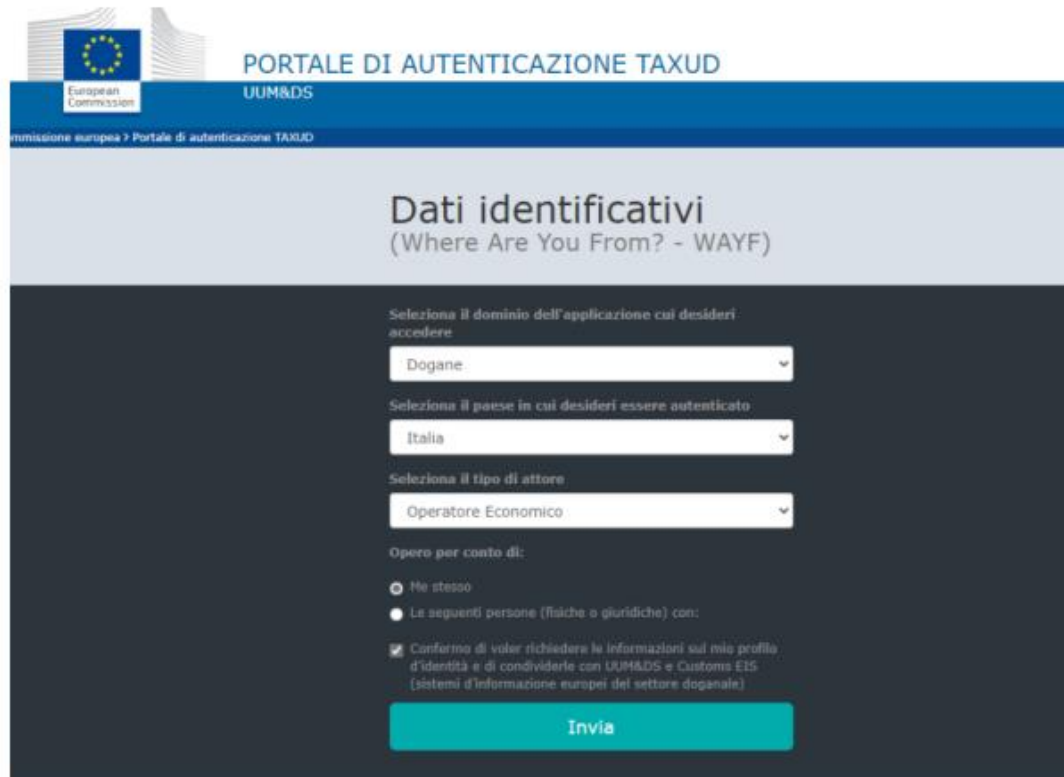
Alcune date *da tenere a mente*

- ▶ **31.01.2024**, scadenza 1° relazione CBAM
- ▶ **30.04.2024**, scadenza 2° relazione CBAM
- ▶ **31.07.2024**, scadenza 3° relazione CBAM e Termine di modifica/adeguamento 1° e 2° rel.
- ▶ **01.01.2026**, entrata in vigore Fase 2



Il registro transitorio CBAM

Registro transitorio



The screenshot displays the 'PORTALE DI AUTENTICAZIONE TAXUD' interface. At the top, there is a header with the European Commission logo and the text 'UUM&DS'. Below this, a navigation bar shows 'Commissione europea > Portale di autenticazione TAXUD'. The main content area is titled 'Dati identificativi (Where Are You From? - WAYF)'. The form contains the following elements:

- A dropdown menu for 'Seleziona il dominio dell'applicazione cui desideri accedere' with 'Dogane' selected.
- A dropdown menu for 'Seleziona il paese in cui desideri essere autenticato' with 'Italia' selected.
- A dropdown menu for 'Seleziona il tipo di attore' with 'Operatore Economico' selected.
- A section 'Opere per conto di:' with two radio button options: 'Me stesso' (unselected) and 'Le seguenti persone (fisiche o giuridiche) con:' (selected).
- A checked checkbox for 'Confermo di voler richiedere le informazioni sul mio profilo d'identità e di condividerle con UUM&DS e Customs EIS (sistemi d'informazione europei del settore doganale)'.
- A teal 'Invia' button at the bottom.

Il registro transitorio

European Commission | CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism

NA_e [redacted] CbamDeclarant EN

Home Page

- My Quarterly Reports [more](#)
- Operators [more](#)
- Installations [more](#)
- My importers [more](#)
- Information [more](#)
- Requests [more](#)
- My profile information [more](#)

Menu Installazioni - Esempio

European Commission | CBAM | Carbon Border Adjustment Mechanism

HOME

MY QUARTERLY REPORTS

OPERATORS

INSTALLATIONS

MY IMPORTERS

INFORMATION

REQUESTS

MY PROFILE INFORMATION

Installations registry

Create an installation

Installation ID	Installation name	Country of establishment	City	Actions
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Items per page 10

European Commission | CBAM | Carbon Border Adjustment Mechanism

HOME

MY QUARTERLY REPORTS

OPERATORS

INSTALLATIONS

MY IMPORTERS

INFORMATION

REQUESTS

MY PROFILE INFORMATION

Create an installation

Cancel Create

Installation ID *

Installation name *

Address

Country of establishment *

Sub-division

City

Street

Street additional line

Number

Postcode

P.O. Box

Plot or parcel number

Report trimestrale



HOME
MY QUARTERLY REPORTS
OPERATORS
INSTALLATIONS
MY IMPORTERS
INFORMATION
REQUESTS
MY PROFILE INFORMATION

Draft report ID
Draft-2023-Q4

Cancel Preview Validate Save as draft Submit

Reporting declarant	NCA	Reporting Period	Report ID	Issue date	State	Goods imported	Total emissions	Additional information
MONTE CERRA	IT0000005	2023 - Q4	-	-	-	0	0 t CO2	Add remarks

Header info

Goods imported

Header info

Reporting declarant Importer Representative Competent authority Signatures

Declarant details

Name * 56 Identification number 4 Role * 4

Address

Member State of establishment 35 Sub-division 35 City * 35

Street 70 Street additional line 70 Number 35

Postcode 17 P.O. Box 70

Report trimestrale



CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism

NA EN

HOME
MY QUARTERLY REPORTS
OPERATORS
INSTALLATIONS
MY IMPORTERS
INFORMATION
REQUESTS
MY PROFILE INFORMATION

Draft report ID
Draft-2023-Q4

Cancel Preview Validate Save as draft Submit

Reporting declarant	NCA	Reporting Period	Report ID	Issue date	State	Goods imported	Total emissions	Additional information
<input type="text"/>	IT000005	2023 - Q4	-	-	-	0	0 t CO2	Add remarks

Header info

Goods imported [Add a good](#)

CN code	Country of origin	Importer	Representative	Quantity	Goods imported total emissions	Actions
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Items per page 10

Report trimestrale - Emissioni

1. KR | GPK Korea Inc

Installations **Emissions** Parameters Carbon price due Supplementary

Goods measure (produced)

Net mass * Type of measurement unit *

Direct embedded emissions

Type of determination * Type of applicable reporting methodology ⓘ * Applicable reporting methodology

Specific (direct) embedded emissions * tCO2/unit Type of measurement unit *

Indirect embedded emissions

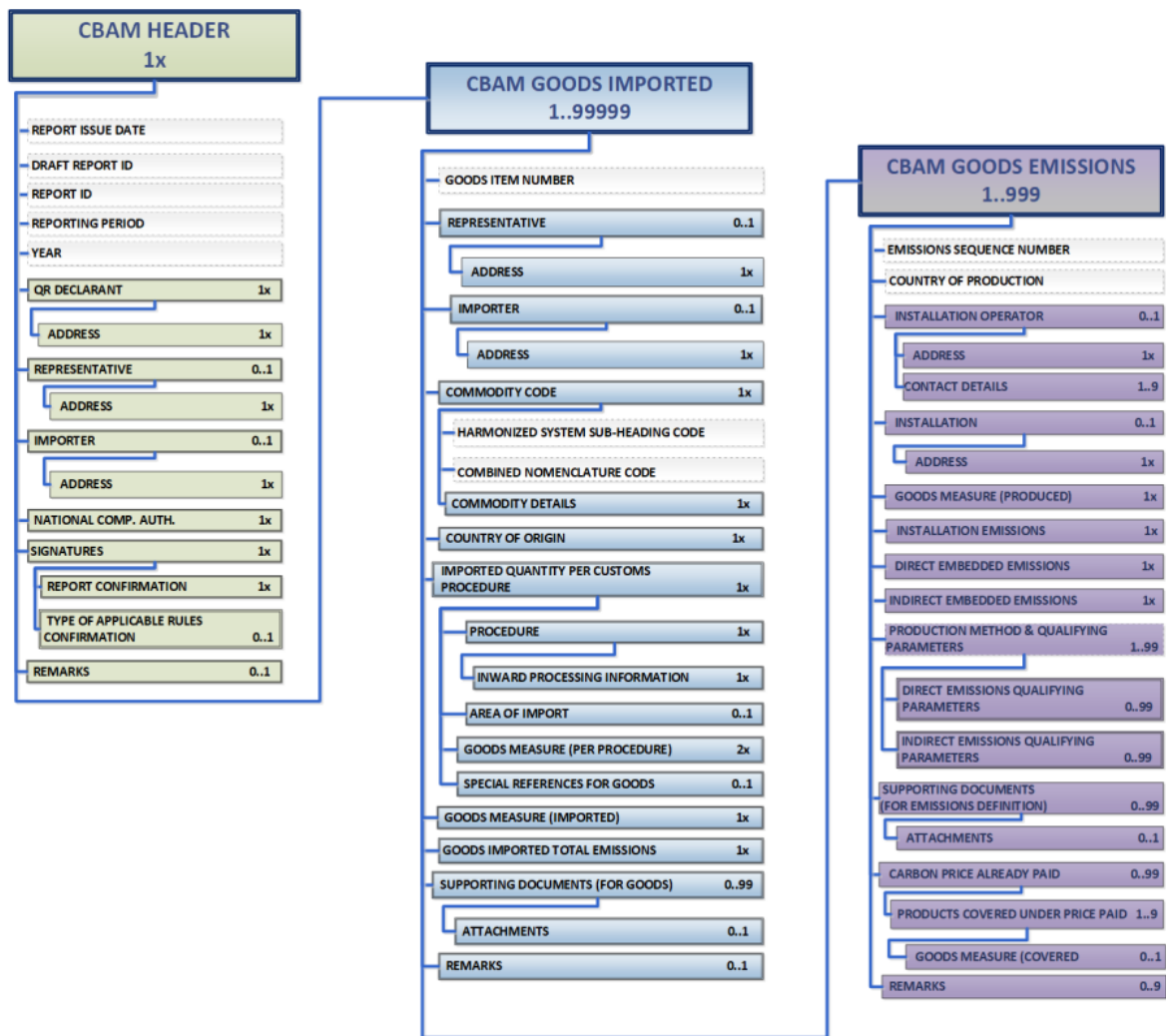
Type of determination * Source of emission factor * Source of electricity * Other source indication

Electricity consumed * MWh/unit Emission factor ⓘ * Specific (indirect) embedded emissions tCO2/unit Type of measurement unit *

Installation emissions

Installation total emissions t CO2 Installation direct emissions t CO2 Installation indirect emissions t CO2 Type of measurement unit for emissions *

Struttura del report trimestrale



Stato del report trimestrale

States	Description		
Draft	Initial state. The CBAM quarterly report is under preparation by the CBAM Reporting Declarant		
Submitted	The CBAM quarterly report has been submitted		
Under amendment	The CBAM quarterly report is under amendment by the CBAM Reporting Declarant	Under assessment (COM)	The CBAM quarterly report is under assessment by European Commission
Invalidated	The CBAM quarterly report is invalidated by the CBAM Reporting Declarant	Assigned to NCA	The CBAM quarterly report is assigned to the respective NCA
		Under review (NCA)	The review process has started by the NCA
Registered	The CBAM quarterly report is registered and is subject to changes to the NCA Authorisation upon expiration of the registration	Discarded	The CBAM quarterly report has been Discarded by the NCA. This is a final state.
		Under correction	The CBAM quarterly report is under correction by the CBAM Reporting Declarant (either upon request from NCA or CBAM Reporting Declarant when the state of the review is Under Review (NCA))
		Under litigation	The CBAM quarterly report is under litigation
		Finalized	The CBAM quarterly report evaluation has been completed. Future potential states are Revoked or Archived
		Revoked	Once a CBAM quarterly report is finalized the state can change to Revoked.



Il calcolo delle emissioni

Le categorie di merci

Sectors covered in the first phase of the CBAM - our environmental policy tool to help maximise the European and global impact of our fight against climate change.

CEMENT

IRON & STEEL

ALUMINIUM

FERTILISERS

ELECTRICITY

HYDROGEN

#EUGreenDeal



Calcolo delle emissioni



Approccio top-down

impianto – processi - prodotti

oltre alle emissioni incorporate
per i materiali precursori



Calcolo delle emissioni

Elementi chiave

Emissioni totali dell'impianto

(determinazione delle emissioni da flussi di fonti)

Emissioni totali incorporate nelle merci

(impronta di carbonio dei prodotti nel loro ciclo di vita - LCA)

Emissioni indirette incorporate nelle merci

(energia utilizzata per la produzione)

Metodi di calcolo





Considerazioni finali

In sintesi...

- Gli elementi critici -

Meccanismo complesso

fornitori | specificità nei Paesi di produzione | dati tecnici

Tempi ridotti per l'adempimento

1 ottobre 2023 | 31 gennaio 2024 | relazione CBAM
trimestrale

Necessità di competenze specialistiche

carbon footprint | LCA | metodi analitici di calcolo

Revisione del meccanismo CBAM

La potenziale **espansione del CBAM ad altri settori ETS**,
emissioni indirette, precursori e prodotti

L'analisi dell'impatto del CBAM
sui **Paesi in via di sviluppo**

L'aggiornamento del CBAM, considerando
il progressivo **avanzamento delle discussioni sul
cambiamento climatico** che avranno luogo nel corso della *learning phase* in atto

Tipologia di merci

E' fondamentale la
corretta classificazione doganale
delle merci

Quote di CO₂

Limiti alle importazioni

Nessun limite quantitativo alle importazioni

Negoziazione delle quote

[a regime] Non permesso tra operatori

Prezzo delle quote

[a regime] Prezzo medio settimanale delle aste EU ETS

**GRAZIE
PER L'ATTENZIONE**



*info@icimgroup.com
www.icimgroup.com*

