



SETTIMANA DELLA SOSTENIBILITÀ

25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**

Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso



Mario Cunial

- Consigliere Industrie Cotto Possagno
- Vicepresidente CERAME-UNIE
- Consigliere Gruppo Coperture TBE
- Coordinatore progetto LIFE HEROTILE
- Coordinatore Progetto LIFE CAPT-TILE
- Presidente Raggruppamento Materiali da Costruzione Confindustria Veneto Est
- Consigliere Confindustria Ceramica
- Consigliere ICMQ
- Membro CEN 128 SC3 , CEN 107, Commissione Ambiente Confindustria Nazionale, Commissione sostenibilità Confindustria Ceramica

RINA

CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE
PROFICIENCY CERTIFICATION

CERTIFICATO N. CCM-475/19
CERTIFICATE No. CCM-475/19

SI CERTIFICA CHE
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT

Mario Cunial

nato/a a **BASSANO DEL GRAPPA (VI)** il **28/09/1962**
Born in on

SODDISFA I REQUISITI SPECIFICATI NEL
MEETS THE REQUIREMENTS SPECIFIED IN THE

Disciplinare per la valutazione e la certificazione delle competenze manageriali (rev. 10/2019)

emesso da **FEDERMANAGER** /issued by **FEDERMANAGER**

per le seguenti tipologie di manager/consulenti di direzione
for the following types of manager/management consultants

Manager per la sostenibilità

Manager che assicura la definizione e la gestione di politiche di impresa volte al perseguimento di obiettivi di Sostenibilità, favorendo la crescita e lo sviluppo durevole dell'azienda.
A manager who ensures the definition and management of business policies aimed at achieving sustainability objectives, fostering the company's growth and development.

Employment background
Economic sector: *Manufacturing not elsewhere classified*
Enterprise size: *MEDIUM (<250 employees and annual turnover > 50 million euro)*
Nature of ownership: *private family, private management*

Prima emissione <i>First issue</i>	23.12.2019
Emissione corrente <i>Current issue</i>	22.12.2022
Data scadenza <i>Expiry date</i>	22.12.2025

Filippo Lago
(Italy Welding & Pressure Equipments, Personnel Certification & Laboratories Director)

RINA Serices S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy

Il presente certificato è composto da 1 pagina
This certificate consist of 1 page

ACCREDITED
PRIS N° 066 C
Membro degli accordi di mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

EN ISO 9001:2015

Emissions Trading System

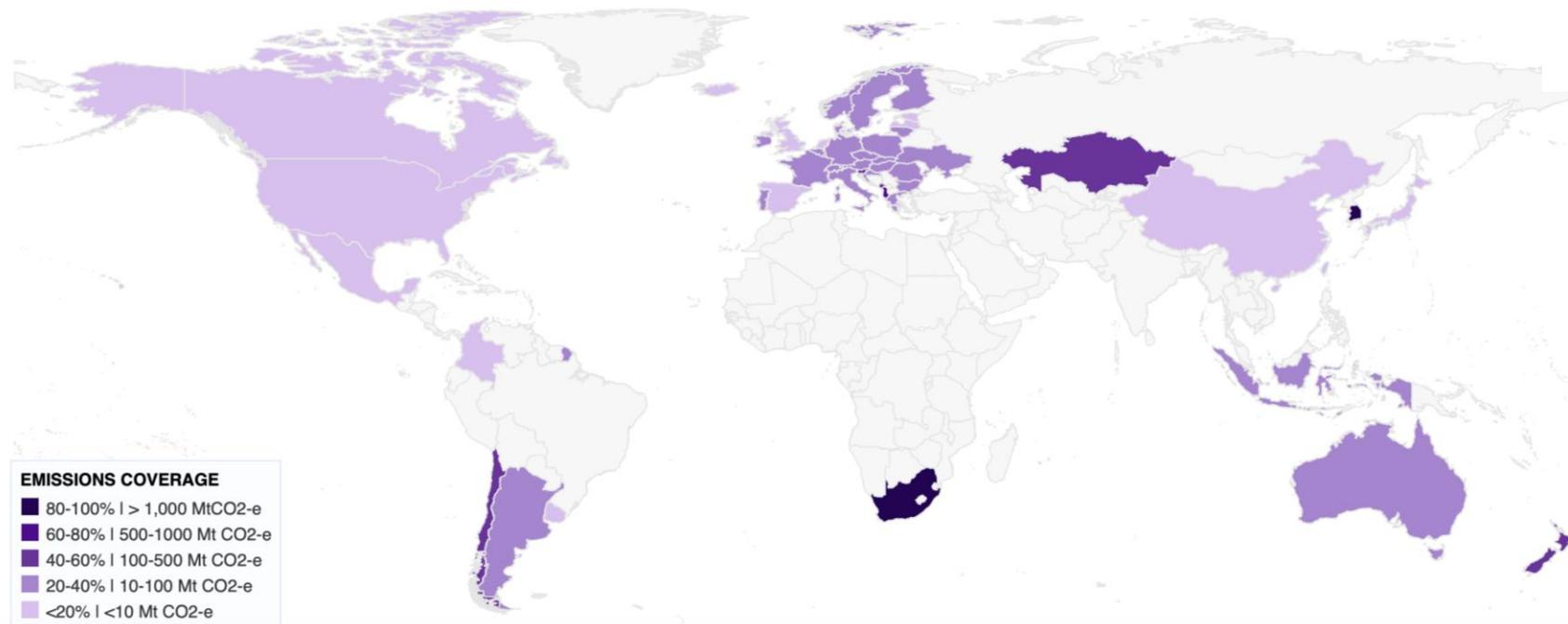
Stimolo o freno alla decarbonizzazione?

Mario Cunial
Industrie Cotto Possagno

ETS, una questione per pochi

Covered emissions, 2024

Map shows jurisdictions with carbon taxes or emissions trading systems implemented, under development or under consideration, subject to any filters applied in the table below the map. The year can be adjusted using the slider below the map.



Fonte Dati: World Bank Group - carbonpricingdashboard.worldbank.org

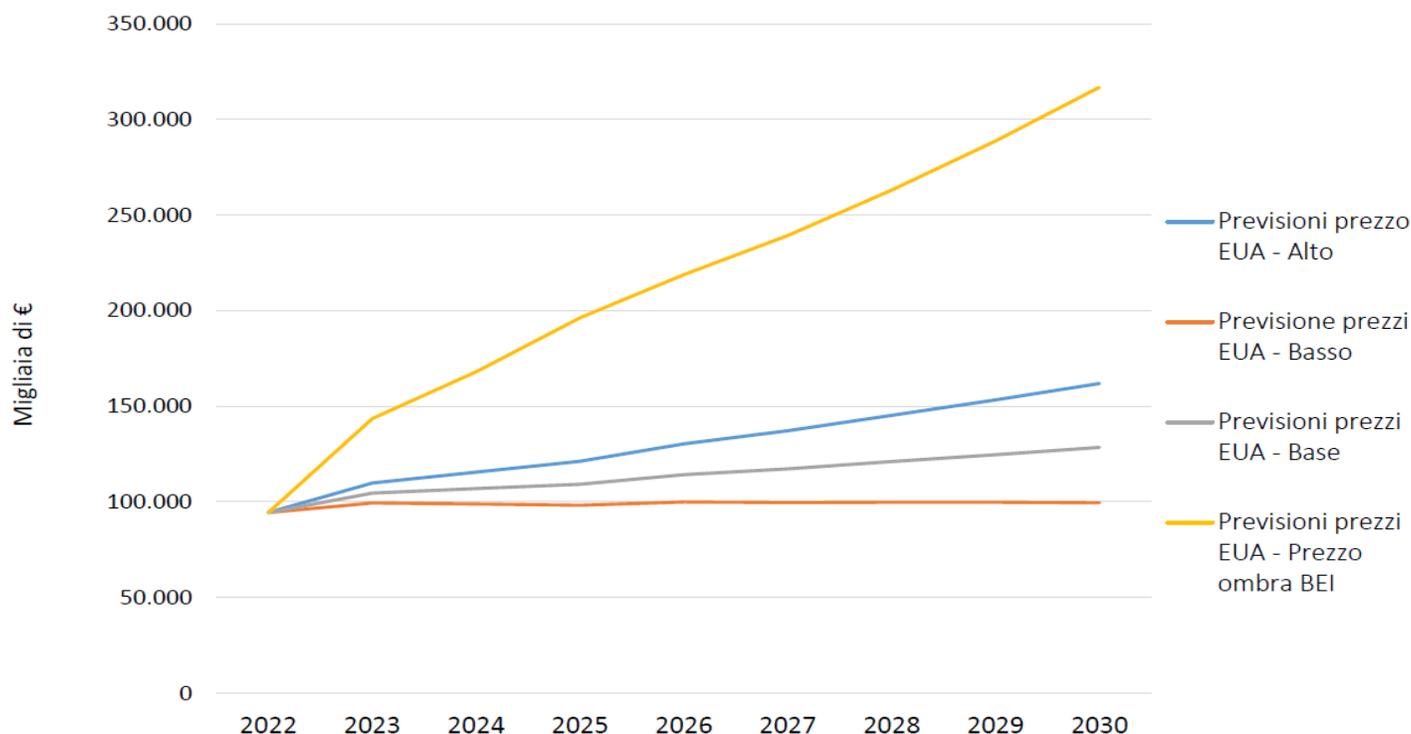


Solo il 24 % delle emissioni globali di GHG è soggetto all'ETS (19%) e/o carbon tax (6%).

La Cina è la nazione che contribuisce maggiormente alle emissioni mondiali (25%), seguono USA (11%), India (7%) e Unione Europea (6%)

Limita gli investimenti delle imprese

Proiezione dei costi diretti ETS per il settore ceramico fino al 2030



Uno studio di Nomisma Energia evidenzia come il costo per i produttori di ceramica in ETS è destinato ad aumentare inesorabilmente fino al 2030,

- nel Best Case Scenario a **100 M€/anno**
- nel Worst Case Scenario oltre i **300 M€/anno**

Dopo vent'anni l'ETS mostra tutti i suoi limiti:

*Senza una reale alternativa
al gas naturale, l'ETS
diventa una tassa sulla
produzione che penalizza
gravemente la competitività
delle imprese*



**SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ**
25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**
Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

Come decarbonizzare la ceramica?

- **Elettrificazione**
Soluzione non industrializzata per i forni di cottura della ceramica e necessita di forti investimenti (anche sulla rete). Impensabile con gli attuali costi dell'energia
- **Idrogeno rinnovabile**
Gli impianti ceramici sono pronti ad utilizzare miscele di metano ed idrogeno (fino al 20-30%), ma la soluzione non è economicamente sostenibile, se il prezzo dell'idrogeno non scende a 3-4 €/kg
- **Cattura della CO2**
La bassa concentrazione della CO2 nei fumi dei forni ceramica non rende agevole e conveniente la cattura della CO2. Trasporto e stoccaggio della CO2 non sono ancora una realtà



Un sistema che va corretto

- **Allocazione quote gratuite**
La procedura per l'assegnazione delle quote gratuite (teoricamente basata sull'efficienza) non tiene conto delle differenti possibili soluzioni tecnologiche ed organizzative per la fabbricazione di un prodotto. Va sospeso o rallentato il *décalage* delle quote gratuite
- **Costi indiretti ETS**
Occorre rimediare all'incomprensibile esclusione della ceramica dalle compensazioni dell'extra-costi ETS inglobato nel prezzo dell'energia elettrica che esse acquistano e va rivisto
- **Maggiore attenzione ai piccoli emettitori**
L'adesione al sistema opt-out va allargata alle imprese che emettono fino a 50.000 tCO₂/anno, tutelando così un numero importante di piccole e medie imprese.



**Grazie per
l'attenzione!**



**SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ**

25-28 MARZO 2025



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**

Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso