

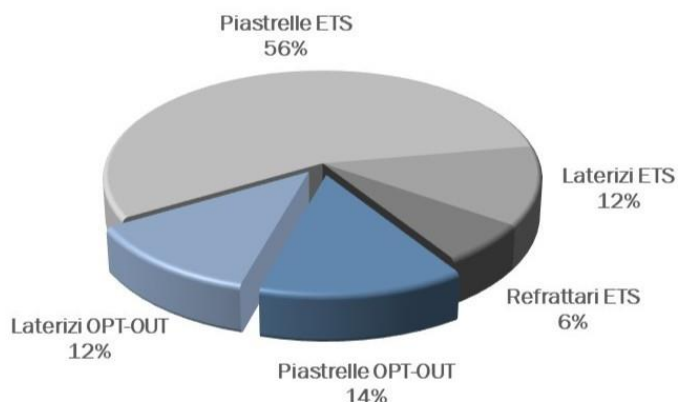
# FOCUS

## Industria ceramica in OPT OUT nel 2022

n. 14  
Aprile 2024

La Direttiva 2003/87/CE prevede, all'Articolo 27, la possibilità per gli **impianti rientranti nel campo di applicazione dell'EU-ETS ma caratterizzati da dimensioni ridotte** (definiti come "piccoli emettitori"), ovvero aventi emissioni annue inferiori a 25.000 tonnellate CO<sub>2</sub> equivalenti, di optare per l'applicazione di "misure nazionali equivalenti" (c.d. OPT OUT). Il **sistema OPT OUT italiano** prevede regole più semplici e minori oneri amministrativi, in confronto al sistema EU ETS; il tutto senza compromettere le ambizioni climatiche dall'Unione europea.

L'industria ceramica italiana nel suo complesso, nel 2022, ha emesso 3.497.601 tonnellate CO<sub>2</sub> equivalenti, 5,2% in meno rispetto al 2021, in cui furono 3.691.601 tonCO<sub>2</sub>. Come si evince dal grafico sottostante, il 74% delle emissioni totali è stato emesso da impianti rientranti all'interno dello Schema EU ETS, mentre il **26% ha usufruito delle misure equivalenti**. Sul totale delle emissioni annue, il 14% è riconducibile a "piccoli emettitori" del settore piastrelle, mentre il 12% ad impianti che producono laterizi. Nel 2022, nessun produttore di materiali refrattari ha aderito al sistema delle misure equivalenti.



Sulla base dei dati pubblicati dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) sul Registro Nazionale dei Piccoli Emettitori (RENAPE), viene qui presentata un'analisi del **quadro emissivo ed economico del comparto ceramico italiano in OPT OUT negli anni 2021 e 2022** (primi due anni della fase IV).

Tali dati dimostrano la **capacità del sistema OPT OUT italiano di dare concrete risposte ad alcune criticità del meccanismo ETS**. L'Associazione continuerà a fare quanto possibile ottenere la revisione del sistema ETS e per un **innalzamento** della soglia di accesso alle misure nazionali equivalenti.

# 1. COMPARTO DELLE PIASTRELLE DI CERAMICA

## I NUMERI DEL 2022

### 47 Impianti In OPT OUT

(49 impianti nel 2021)

**479.148 tCO<sub>2</sub>/anno**

le emissioni verificate (A), in diminuzione del  
**- 19,8%**  
rispetto alle emissioni verificate del 2021  
(-117.861 tCO<sub>2</sub>)

**+ 64.810 tCO<sub>2</sub>**

la differenza tra le emissioni consentite e le  
emissioni verificate

### 27 Impianti

(20 impianti nel 2021)

hanno emesso meno CO<sub>2</sub> rispetto alle proprie  
emissioni consentite (B) non dovendo così  
affrontare costi relativi alla CO<sub>2</sub>.

### 20 Impianti

(29 impianti nel 2021)

hanno emesso più CO<sub>2</sub> rispetto alle proprie  
emissioni consentite (C)

per un costo stimato complessivo per  
l'acquisto delle quote mancanti pari a

**1.176.335 € (D)**

in diminuzione del

**-51%**

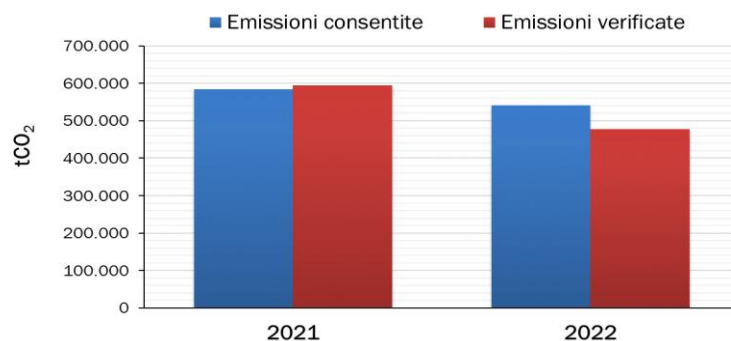
rispetto al costo del 2021 (D) (2.386.896 €)

**633.228 tCO<sub>2</sub>**

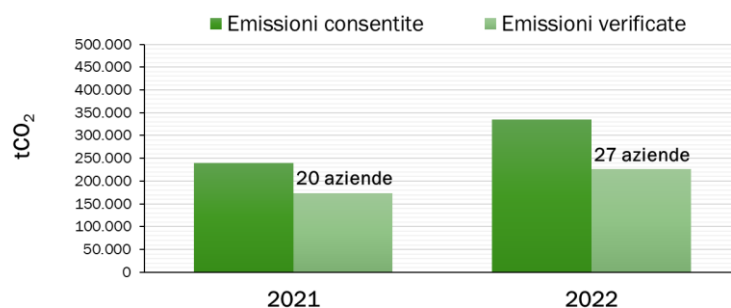
Le emissioni bancabili da periodo  
precedente.

Rappresentano il 132% delle emissioni  
verificate al 2022 e potranno essere  
utilizzate per le compliance dei prossimi anni.

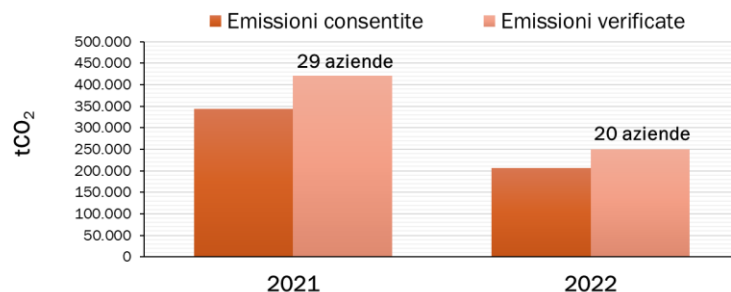
(A) – EMISSIONI TOTALI



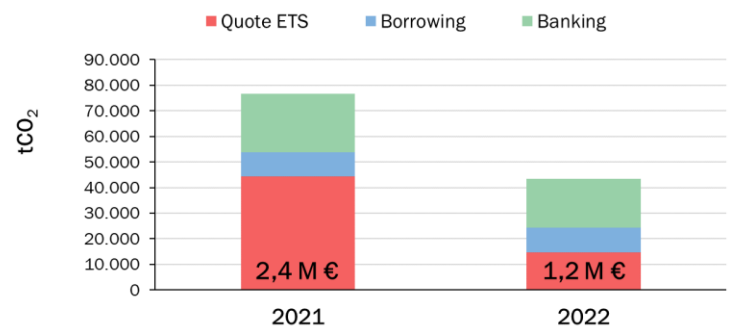
(B) – AZIENDE CHE NON SUPERANO LE EMISSIONI CONSENTITE



(C) – AZIENDE CHE SUPERANO LE EMISSIONI CONSENTITE



(D) – COMPENSAZIONE



## 2. COMPARTO DEI LATERIZI

### I NUMERI DEL 2022

#### 45 Impianti In OPT OUT

(45 impianti nel 2021)

**427.982 tCO<sub>2</sub>/anno**

le emissioni verificate (A), in diminuzione del

**-9,0%**

rispetto alle emissioni verificate del 2021

(-42.559 tCO<sub>2</sub>)

**+ 246.617 tCO<sub>2</sub>**

la differenza tra le emissioni consentite e le emissioni verificate

#### 38 Impianti

(37 impianti nel 2021)

hanno emesso meno CO<sub>2</sub> rispetto alle proprie emissioni consentite (B)

#### 7 Impianti

(8 impianti nel 2021)

hanno emesso più CO<sub>2</sub> rispetto alle proprie emissioni consentite (C)

#### Nessun costo (D)

per l'acquisto delle quote mancanti

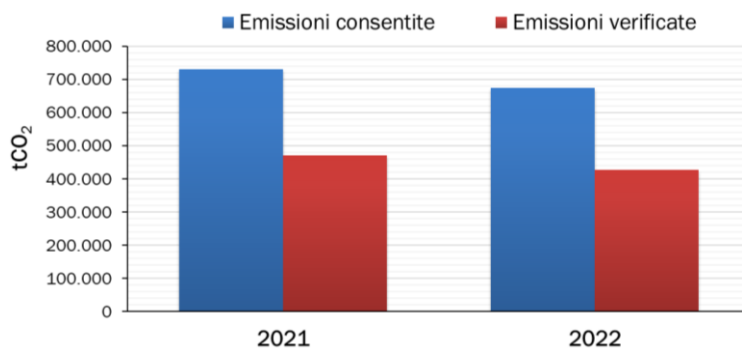
Rispetto al 2021 (186.949 €).

**2.592.671 tCO<sub>2</sub>**

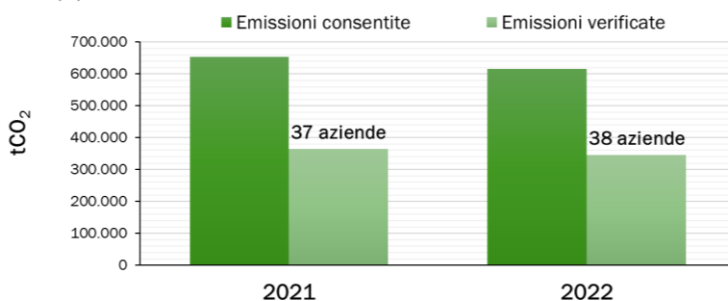
Le emissioni bancabili da periodo precedente.

Rappresentano il 606% delle emissioni verificate al 2022 e potranno essere utilizzate per le compliance dei prossimi anni.

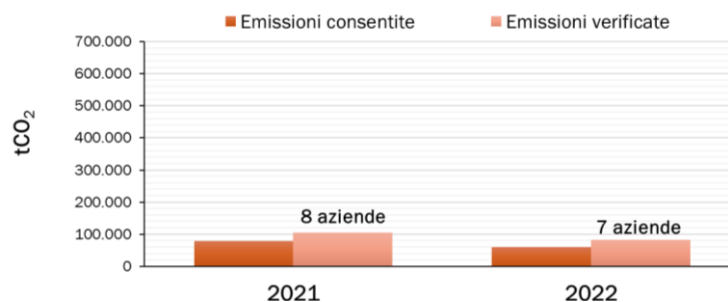
(A) - EMISSIONI TOTALI



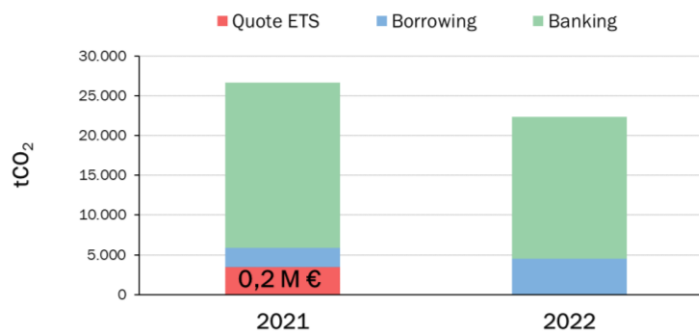
(B) - AZIENDE CHE NON SUPERANO LE EMISSIONI CONSENTITE



(C) - AZIENDE CHE SUPERANO LE EMISSIONI CONSENTITE



(D) - COMPENSAZIONE



Aprile 2024

© 2024 CONFINDUSTRIA CERAMICA  
Viale Monte Santo, 40 - 41049 Sassuolo (MO)  
T 0536 818111 F 0536 807935  
[www.confindustriaceramica.it](http://www.confindustriaceramica.it) - [info@confindustriaceramica.it](mailto:info@confindustriaceramica.it)

E' vietata la riproduzione anche parziale di testi e tabelle  
senza l'autorizzazione espressa di Confindustria Ceramica