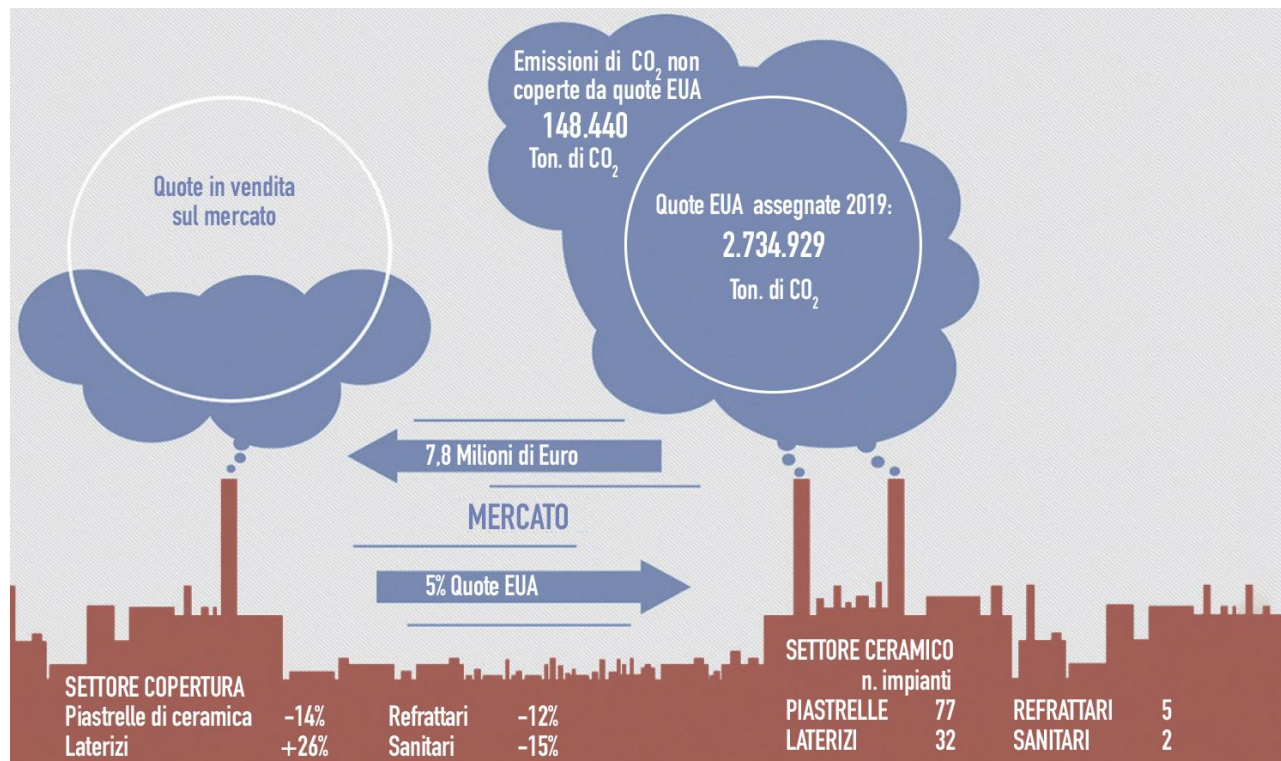


# FOCUS

## Industria ceramica ed ETS nel 2019

n. 4  
giugno 2020

Sulla base dei dati comunicati dalle imprese in **ETS** entro il 30 aprile scorso è stata elaborata una sintetica rappresentazione della **situazione del settore ceramico nel 2019** all'interno del sistema ETS.

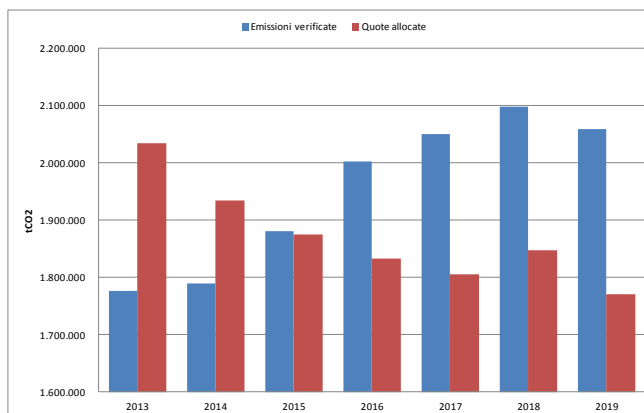


Nelle sezioni seguenti sono riportate le informazioni relative ai singoli comparti delle piastrelle, dei laterizi e dei refrattari.

# 1. COMPARTO DELLE PIASTRELLE DI CERAMICA

- Il comparto è entrato nel sistema UE ETS nel 2013. Nel 2019 partecipano al sistema ETS **81 impianti**, mentre altri 28 impianti aderiscono alla misura equivalenti "OPT OUT".
- Le emissioni del 2019 degli impianti in ETS sono stabilizzate sul livello dell'anno precedente, pari a circa **2.050.000 tonnellate CO<sub>2</sub>/anno**.
- Il **valore medio dell'emissione specifica** del comparto è di **300 kgCO<sub>2</sub>/t** prodotto finito ovvero **6 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>**.
- A fronte di una **riduzione delle quote assegnate gratuitamente** (-4% rispetto all'anno precedente) il **differenziale tra emissioni reali e assegnazioni è salito a -288.601 tCO<sub>2</sub>** (+15% sul 2018).
- Il **grado di copertura** del comparto (quote assegnate/emissioni reali) è **sceso all'86%** (era l'88% nel 2018).
- A seguito della crescita del prezzo delle quote il **costo stimato complessivo per l'acquisto delle quote mancanti nel 2019 ha superato i 7 milioni di euro** (+80% rispetto al 2018). Il deciso incremento di prezzo che si è registrato fa prevedere un **trend di ulteriore crescita per la IV fase (2021-2030)**.
- Le **emissioni di CO<sub>2</sub> seguono sostanzialmente l'andamento della produzione**, a riprova dell'assenza di potenziali di ulteriore abbattimento delle emissioni. Il grafico a fianco rappresenta la variazione percentuale rispetto all'anno precedente di produzione in tonnellate ed emissioni.

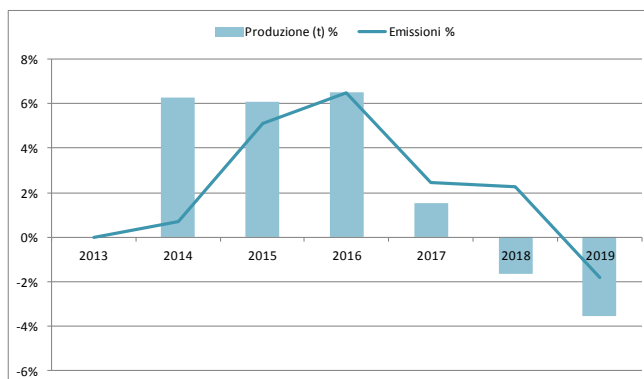
EMISSIONI VERIFICATE E QUOTE ALLOCATE



SURPLUS (2013-2014) E DEFICIT (2015-2019) DI QUOTE



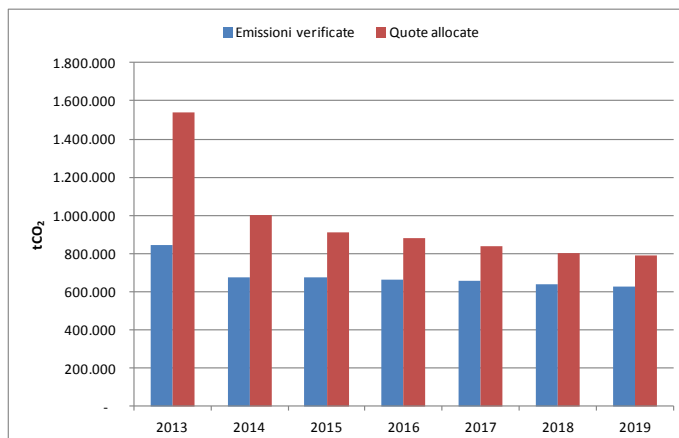
VARIAZIONI ANNUALI DI EMISSIONI VERIFICATE E PRODUZIONE



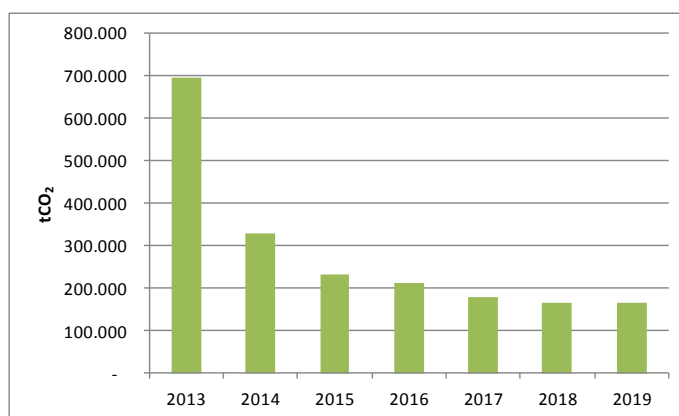
## 2. COMPARTO DEI LATERIZI

- Il comparto è di fatto entrato nel sistema UE ETS nel 2013 (nei periodi precedenti erano presenti pochi impianti, circa il 10% degli stabilimenti attivi). Nel 2019 partecipano al sistema ETS **32 impianti**, mentre altri 45 impianti aderiscono alla misura equivalenti "OPT OUT".
- Le emissioni del 2019 degli impianti in ETS sono stabilizzate sul livello dell'anno precedente, pari a circa **625.000 tonnellate CO<sub>2</sub>/anno**.
- Il **valore medio** dell'emissione specifica del comparto è di **215 kgCO<sub>2</sub>/t** prodotto finito.
- A fronte di una **riduzione delle quote assegnate gratuitamente** (-2% sull'anno precedente) rispetto alle emissioni reali risulta esserci un **surplus di assegnazioni** pari a **164.384 tCO<sub>2</sub>** (-1% sul 2018).
- Il **grado di copertura** del comparto (quote assegnate/emissioni reali) **rimane stabile al 126%**, in ragione dei bassi livelli produttivi registrati rispetto ai livelli pre-crisi (le assegnazioni 2013-20 sono generalmente basate sui dati 2005-08).
- Le **emissioni di CO<sub>2</sub>** seguono **sostanzialmente l'andamento della produzione**, a riprova dell'assenza di potenziali di ulteriore abbattimento delle emissioni. Il grafico a fianco rappresenta la variazione percentuale rispetto all'anno precedente di produzione in tonnellate ed emissioni.

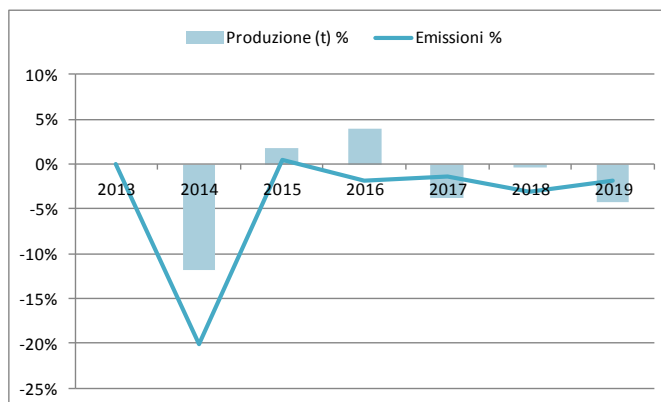
EMISSIONI VERIFICATE E QUOTE ALLOCATE



SURPLUS (2013-2019) DI QUOTE



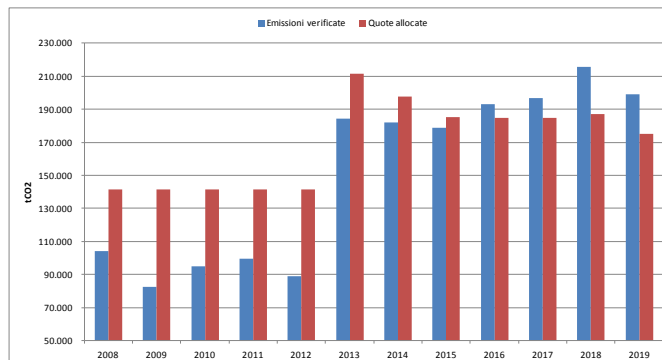
VARIAZIONI ANNUALI DI EMISSIONI VERIFICATE E PRODUZIONE



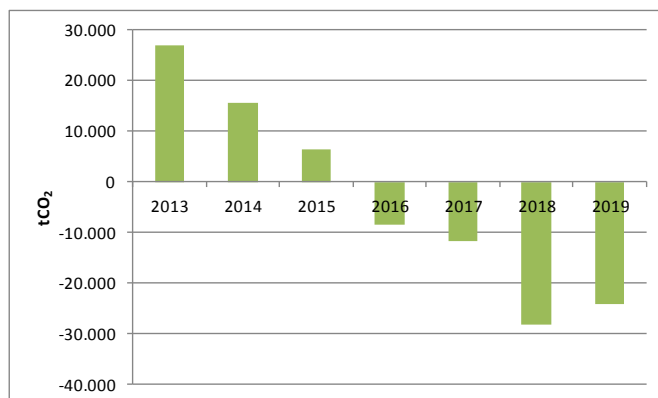
### 3. COMPARTO DEI MATERIALI REFRATTARI

- Il comparto è entrato nel sistema UE ETS nel 2008. Nel 2019 partecipano al sistema ETS **5 impianti**, nessun impianto aderisce alla misura equivalenti "OPT OUT".
- Le emissioni del 2019 degli impianti in ETS sono diminuite rispetto all'anno precedente e sono ora pari a circa **200.000 tonnellate CO<sub>2</sub>/anno**.
- A fronte di una **riduzione delle quote assegnate gratuitamente** (-7% rispetto all'anno precedente) il **differenziale tra emissioni reali e assegnazioni** risulta essere pari a -24.223 tCO<sub>2</sub> (-15% sul 2018).
- Il **grado di copertura** del comparto (quote assegnate/emissioni reali) è **salito all'88%** (era pari all'86% nel 2018). Nella **seconda metà della terza fase si è registrata una sottoallocazione di quote** gratuite rispetto alle emissioni verificate; dal 2016 il comparto registra un deficit di quote che da allora appare strutturale.
- A seguito della crescita del prezzo delle quote il **costo stimato complessivo per l'acquisto delle quote mancanti nel 2019 ha superato i 600 mila euro** (+34% rispetto al 2018). Il deciso incremento di prezzo che si è registrato fa prevedere un **trend di ulteriore crescita per la IV fase (2021-2030)**.
- Il grafico a fianco rappresenta la variazione percentuale rispetto all'anno precedente di produzione in tonnellate ed emissioni. I dati relativi alle variazioni annuali delle emissioni reali di CO<sub>2</sub> a confronto con la produzione evidenziano **andamenti paralleli**.

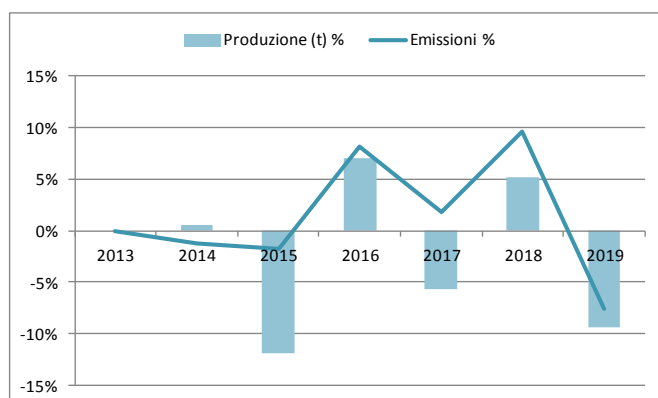
EMISSIONI VERIFICATE E QUOTE ALLOCATE



SURPLUS (2013-2015) E DEFICIT (2016-2019) DI QUOTE



VARIAZIONI ANNUALI DI EMISSIONI VERIFICATE E PRODUZIONE



## 4. COSTO STIMATO DELL'ETS NEI TRE COMPARTI

Il **costo stimato** per comparto è calcolato valutando per ciascun anno le **sotto-allocazioni** (differenza negativa tra quote gratuite allocate ed emissioni misurate) di prezzo medio annuale registrato dalle quote sul mercato.

<b>PIASTRELLE DI CERAMICA</b>					
	<b>Emissioni</b>	<b>Allocazioni</b>	<b>Delta</b>	<b>Prezzo medio CO<sub>2</sub></b>	<b>Costo stimato ETS</b>
<b>2013</b>	1.776.130	2.034.039	257.909	€ 4,45	0
<b>2014</b>	1.788.726	1.934.351	145.625	€ 5,96	0
<b>2015</b>	1.880.209	1.875.433	-4.776	€ 7,68	€ 36.680
<b>2016</b>	2.002.094	1.833.067	-169.027	€ 5,35	€ 904.294
<b>2017</b>	2.051.200	1.805.785	-245.415	€ 5,83	€ 1.430.769
<b>2018</b>	2.098.108	1.847.241	-250.867	€ 15,88	€ 3.983.768
<b>2019</b>	2.059.794	1.771.193	-288.601	€ 24,84	€ 7.168.849
<b>LATERIZI</b>					
<b>2013</b>	844.065	1.540.043	695.978	€ 4,45	0
<b>2014</b>	673.811	1.003.961	330.150	€ 5,96	0
<b>2015</b>	677.116	910.756	233.640	€ 7,68	0
<b>2016</b>	665.039	878.764	213.725	€ 5,35	0
<b>2017</b>	656.088	836.110	180.022	€ 5,83	0
<b>2018</b>	636.039	801.593	165.554	€ 15,88	0
<b>2019</b>	624.419	788.803	164.384	€ 24,84	0
<b>REFRATTARI</b>					
<b>2013</b>	184.392	211.381	26.989	€ 4,45	0
<b>2014</b>	182.097	197.662	15.565	€ 5,96	0
<b>2015</b>	178.791	185.213	6.422	€ 7,68	0
<b>2016</b>	193.267	184.857	- 8.410	€ 5,35	€ 44.994
<b>2017</b>	196.650	184.876	- 11.774	€ 5,83	€ 68.642
<b>2018</b>	215.488	187.133	- 28.355	€ 15,88	€ 450.277
<b>2019</b>	199.156	174.933	-24.223	€ 24,84	€ 601.699

Giugno 2020  
 © 2019 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