



***Comitato nazionale per la gestione della direttiva 2003/87/CE e  
per il supporto nella gestione delle attività di progetto del  
Protocollo di Kyoto***

**Deliberazione n. 77/2024**

**DETERMINAZIONE DEL «VALORE MEDIO DELLA QUOTA DI BUISSIDO  
DI CARBONIO NEL QUADRIMESTRE DA GENNAIO AD APRILE  
DELL'ANNO IN CORSO» DI CUI ALL'ART. 42 COMMI 17, 18, 20 DEL  
D.LGS. 47/2020 E DETERMINAZIONE DEL «VALORE MEDIO DELLA  
QUOTA DI EMISSIONE NELL'ANNO PRECEDENTE» DI CUI ALL'ART. 2  
COMMA 2 LETT. A DELLA DELIBERAZIONE N. 23/2021**

**VISTA** la direttiva 2003/87/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 ottobre 2003 “*che istituisce un sistema per lo scambio di quote di emissioni dei gas a effetto serra nell'Unione e che modifica la direttiva 96/61/CE del Consiglio*”, come modificata dalla direttiva (UE) 2023/959;

**VISTO** il Regolamento (UE) n. 2023/2830 della Commissione, del 17 ottobre 2023, che integra la direttiva 2003/87/CE del Parlamento europeo e del Consiglio stabilendo le norme relative ai tempi, alla gestione e ad altri aspetti della vendita all'asta delle quote di emissioni dei gas a effetto serra;

**VISTO** il decreto legislativo 9 giugno 2020, n. 47 ed in particolare gli articoli 31 e 42 commi 17, 18, 20;

**VISTO** l'articolo 4 del citato decreto legislativo n. 47/2020, che attribuisce al Comitato il ruolo di Autorità nazionale competente per l'attuazione della direttiva 2003/87/CE;

**VISTO** il decreto n. 146 del 16 aprile 2024 del Ministro dell'Ambiente e della sicurezza energetica di nomina dei membri del Comitato ETS e della segreteria tecnica ETS;

**VISTO** il decreto del 17 gennaio 2024 del Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica recante “Modalità di funzionamento del comitato ETS e della segreteria tecnica”;

**VISTO** l'articolo 4, comma 8, del decreto legislativo n. 47/2020, che individua il Portale ETS quale strumento utilizzato dal Ministero e dal Comitato per lo svolgimento delle rispettive attività ai fini dell'interlocuzione con i destinatari della disciplina di cui al decreto legislativo 9 giugno 2020, n. 47;



## ***Comitato nazionale per la gestione della direttiva 2003/87/CE e per il supporto nella gestione delle attività di progetto del Protocollo di Kyoto***

**VISTA** la deliberazione del Comitato n. 23/2021, recante “*Disciplina degli impianti di dimensioni ridotte esclusi dal sistema europeo per lo scambio delle quote di emissione di gas ad effetto serra ai sensi degli articoli 31 e 32 del decreto legislativo 9 giugno 2020, N. 47.*”, ed in particolare l’articolo 2, comma 2, lett. a) ai sensi del quale “*per ciascuna tonnellata di emissioni di CO<sub>2</sub> eq in eccesso rispetto alle emissioni consentite, il gestore dell’impianto, a sua scelta: a) corrisponde all’erario il prezzo medio della quota EUA nell’anno precedente, determinato secondo le previsioni dell’allegato 4; b) oppure trasferisce sul conto del Comitato istituito presso il Registro dell’Unione di cui all’art. 34 comma 3 del decreto legislativo 9 giugno 2020 n. 47 il quantitativo di quote di emissione (EUA) valide per il periodo 2021-2025*”;

**VISTA** la deliberazione del Comitato n. 117/2023 recante “*Determinazione del «valore medio della quota di biossido di carbonio nel quadrimestre da gennaio ad aprile dell’anno in corso» di cui all’art. 42 commi 17, 18, 20 del D.lgs. 47/2020 e determinazione del «valore medio della quota di emissione nell’anno precedente» di cui all’art. 2 comma 2 lett. A della deliberazione n. 23/2021*”;

**CONSIDERATO** che i principali mercati regolamentati europei sui quali nel 2023 e nel primo quadrimestre 2024 sono state negoziate le quote di emissione europee (EUA), nel segmento secondario, sono stati EEX – *European Energy Exchange* e ICE – *Endex*;

**CONSIDERATO** che dal 1° gennaio 2021 il mercato regolamentato europeo sul quale si negoziano le quote di emissione europee nel segmento primario è EEX – *European Energy Exchange* che ospita le sessioni della piattaforma comune europea (CAP-3), le sessioni dedicate alla Polonia (CAP-3-PL), le sessioni della piattaforma tedesca (EEX DE);

**CONSIDERATO** opportuno continuare ad utilizzare la metodologia di calcolo applicata da ultimo dal Comitato con deliberazione n. 117/2023 per la quantificazione del “prezzo della quota di emissione nel quadrimestre da gennaio a aprile dell’anno in corso” (definito con la notazione P-EUA-Q<sub>1</sub>) ai fini della quantificazione del valore della quota di emissione per la parte variabile delle sanzioni di cui all’art. 42 commi 17, 18 e 20 del decreto legislativo 9 giugno 2020, n. 47 per gli impianti fissi in EU ETS e applicare la metodologia di cui all’allegato IV della deliberazione n. 23/2021 per il calcolo del «valore medio della quota EUA nell’anno precedente» di cui all’art. 2 comma 2 lett. A (definito con la notazione P-EUA) a fini dell’adempimento all’obbligo annuale di conformità per i piccoli emettitori di cui al capo I della deliberazione 23/2021 integrando nel paniere dei mercati e prodotti di riferimento anche il contratto *daily future* (spot) negoziato su ICE *Endex*;

**VISTI** lo schema di deliberazione e la relativa relazione illustrativa proposti dalla segreteria tecnica al Comitato ETS in data 7 giugno 2024;



## ***Comitato nazionale per la gestione della direttiva 2003/87/CE e per il supporto nella gestione delle attività di progetto del Protocollo di Kyoto***

Il Comitato, nella seduta del 11 giugno 2024

### **DELIBERA**

#### **Art. 1**

**(Metodo di calcolo del “Valore medio della quota di biossido di carbonio nel quadrimestre da gennaio ad aprile dell’anno in corso” per la determinazione del valore dell’”ulteriore sanzione prevista all’articolo 42, commi 17, 18, 20, d.lgs. n. 47/2020)**

1. Il “Valore medio della quota di biossido di carbonio nel quadrimestre da gennaio ad aprile dell’anno in corso” ( $P_{EUA-Q1}$ ) per la determinazione del valore dell’ulteriore sanzione prevista all’art. 42, commi 17, 18 e 20, decreto legislativo 9 giugno 2020, n. 47, espresso in euro/quota, è pari alla media ponderata sulle quantità di titoli EUA complessivamente negoziati nei mercati e per i prodotti di riferimento di cui all’art. 2 comma 1, delle medie aritmetiche dei prezzi di chiusura giornalieri dei titoli EUA per ciascuno dei medesimi mercati e prodotti durante il quadrimestre da gennaio ad aprile dell’anno di riferimento. Dal calcolo delle medie sono esclusi i prezzi relativi alle sessioni in cui i volumi scambiati sono nulli.
2. Ai fini del calcolo di cui al comma 1, si considera quale anno di riferimento il 2024.

#### **Art. 2**

**(“Valore medio della quota di biossido di carbonio nel quadrimestre da gennaio ad aprile dell’anno in corso” 2024 e paniere di riferimento)**

1. Con riferimento all’anno 2023 e al primo quadrimestre 2024, i prodotti e i mercati di riferimento per il calcolo del  $P_{EUA}$  e  $P_{EUA-Q1}$  sono:
  - EEX – *European Energy Exchange*, contratto EUA in esito alle sessioni d’asta relative alla piattaforma comune europea (mercato primario);
  - EEX – *European Energy Exchange*, contratto EUA in esito alle sessioni d’asta relative alla piattaforma comune europea, sessione separata polacca (mercato primario);



***Comitato nazionale per la gestione della direttiva 2003/87/CE e  
per il supporto nella gestione delle attività di progetto del  
Protocollo di Kyoto***

- EEX – *European Energy Exchange*, contratto EUA in esito alle sessioni d’asta relative alla piattaforma tedesca (mercato primario);
  - EEX – *European Energy Exchange*, contratto EUA spot;
  - ICE – *ICE Endex*, contratto EUA spot (daily future).
2. Tenuto conto di quanto previsto dall’articolo 1, ai sensi dell’articolo 42 comma 17, 18 e 20 del decreto legislativo 9 giugno 2020, n. 47, il “*Valore medio della quota di biossido di carbonio nel quadrimestre da gennaio ad aprile dell’anno in corso*” per l’anno 2024 ( $P_{EUA-Q1}$ ) è pari ad euro 60,33 (sessanta/trentatré). Nell’allegato 1 alla presente deliberazione è riportato il dettaglio del calcolo effettuato.

**Art. 3**

**(Metodo di calcolo del “*Valore medio della quota di biossido di carbonio*” ai sensi dell’art. 2, comma 2 lett. a) deliberazione n. 23/2021)**

1. Il “*Valore medio della quota di biossido di carbonio*” di cui all’articolo 2, comma 2, lett. a) della deliberazione n. 23/2021 ( $P_{EUA}$ ), espresso in euro/quota, è pari alla media ponderata sulle quantità di titoli EUA complessivamente negoziati nei mercati e per i prodotti di riferimento di cui all’art. 2 comma 1, delle medie aritmetiche dei prezzi di chiusura giornalieri dei titoli EUA per ciascuno dei medesimi mercati e prodotti durante il periodo di riferimento. Nel calcolo delle medie sono esclusi i prezzi relativi alle sessioni in cui i volumi scambiati sono nulli.
2. Ai fini del calcolo di cui al comma 1, si considera quale periodo di riferimento il 2023.



***Comitato nazionale per la gestione della direttiva 2003/87/CE e  
per il supporto nella gestione delle attività di progetto del  
Protocollo di Kyoto***

**Art. 4**

***(“Valore medio della quota di biossido di carbonio” ex art. 2, comma 2, lett. a) deliberazione n.  
23/2021 per l’anno 2023)***

3. Tenuto conto di quanto previsto dall’articolo 3, ai sensi dell’art. 2 comma 2 lett. a) della deliberazione n. 23/2021, il “*Valore medio della quota di biossido carbonio*” per l’anno 2023 (P<sub>EU</sub>A 2023) è pari ad euro 83,57 (ottantatré/cinquantasette). Nell’allegato 1 alla presente deliberazione è riportato il dettaglio del calcolo effettuato.

**IL PRESIDENTE**  
Prof. Massimo Beccarello



**Comitato nazionale per la gestione della direttiva 2003/87/CE e  
per il supporto nella gestione delle attività di progetto del  
Protocollo di Kyoto**

Allegato 1

<b>Calcolo Prezzo medio di riferimento Anno 2023</b>							
<b>Plattaforma</b>	<b>EEX EUA CAP3</b>	<b>EEX EUA CAP3-PL</b>	<b>EEX EUA DE</b>	<b>EEX EUA SPOT</b>	<b>ICE EUA SPOT</b>	<b>TOTALE Piattaforme e Spot</b>	
N° Sessioni di mercato nel 2023	143	24	47	254	256		
Volumi scambiati	361.058.500	64.919.500	90.609.000	24.393.000	804.063.000	1.345.043.000	
Media aritmetica PEUA	83,65€	83,78€	83,93€	83,49€	83,47€	83,57€	
Media aritmetica PEUA X Volumi Scambiati (€)	30.202.089.046€	5.439.090.959€	7.604.794.091€	2.036.616.707€	67.117.557.081€	112.400.147.884€	

  

<b>Calcolo Prezzo medio di riferimento Q1 Anno 2024</b>							
<b>Plattaforma</b>	<b>EEX EUA CAP3</b>	<b>EEX EUA CAP3-PL</b>	<b>EEX EUA DE</b>	<b>EEX EUA SPOT</b>	<b>ICE EUA SPOT</b>	<b>TOTALE Piattaforme e Spot</b>	
N° Sessioni di mercato nel 2023	46	8	14	83	84		
Volumi scambiati	142.582.000	18.480.000	25.144.000	9.909.000	393.065.000	589.180.000	
Media aritmetica PEUA	59,32€	59,76€	59,40€	60,70€	60,77€	60,33€	
Media aritmetica PEUA X Volumi Scambiati (€)	8.457.964.240€	1.104.364.800€	1.493.553.600€	601.476.300€	23.886.560.050€	35.543.918.990€	