



THE ITALIAN CLIMATE CHANGE THINK TANK

EU ETS AUCTIONS IN ITALY

Transparency and traceability of revenues

REPORT
FEBRUARY 2025

Francesca Bellisai
Costanza Scano



SUMMARY

Executive Summary	3
1 The EU Emissions Trading System and its evolution	6
2 EU ETS auction revenues: distribution mechanisms and utilisation in Italy	8
2.1 Evolution of the cap and derived revenues	11
2.2 Analysis of auction revenues for Italy	13
3 Analysis of the use of auction proceeds for Italy	16
3.1 Analysis of volumes and expenditure categories	16
1.1.1 Analysis of 'disbursed' revenues	16
1.1.2 Analysis of expenditure categories	18
1.1.3 Analysis of 'committed' revenues	20
3.2 Case study analysis: auction revenues allocated in decrees issued during the energy crisis	23
4 Conclusions	25
Annex 1- Evolution of the reporting framework for auction revenues	26
1. COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) NO 749/2014	27
2. COMMISSION EXECUTIVE REGULATION (EU) 2020/1208 of August 7, 2020 (Annex II)	30
3. AMENDMENT OF MAY 14, 2024 TO COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2020/1208	35

EXECUTIVE SUMMARY

What is the EU ETS?

The **EU Emissions Trading System**, better known as the EU ETS, introduces a price on greenhouse gas emissions. Active since 2005, initially for the electricity sector and energy-intensive industries, it now includes over ten thousand fixed installations in the EU (over a thousand in Italy), and with the latest regulatory amendment in 2023, will encompass the civil aviation and maritime sectors (EU-ETS1).

The principle behind the system leads to a redistribution of financial resources. The cost paid by businesses to emit CO₂ forms the foundation for funding emission reduction policies. This creates a virtuous mechanism that, on the one hand, adds a cost to greenhouse gas emissions, and, on the other, uses the revenues from these costs to finance the overall transition of the system, the development of renewables, energy efficiency and the transition of the industrial sectors themselves.

Key points of the analysis on the use of EU ETS revenues

An analysis of the [public reports submitted by Italy to the EU Commission between 2014 and 2024](#) reveals that:

- Between 2012 and 2024, **EU ETS auctions generated revenues of 15.6 billion euros**.
- According to an analysis of the reports alone, **Italy appears to have spent only 9% of these 15.6 billion euros on climate change-related expenditures**; well below the current *ex-legend* spending forecast of 50% of the revenues;
- **Only 42% of the revenues generated during the 2012-13 biennium** (the first years of EU ETS allowance auctions) **have actually been spent to date**, twelve years later;
- Of the **3.6 billion euros in auction revenues used for emergency measures to reduce household energy costs between 2021 and 2022**, it is not possible to reconstruct the real spending picture from the reports, highlighting both administrative and public expenditure planning complexities.

Where do EU ETS revenues go?

The analysis reveals **gaps in terms of:**

- **short and medium-term expenditure planning for the purposes set out in the Directive**, such as policies to promote energy efficiency or renewables;
- **tracking of how the revenues are spent, both in terms of amounts and intended use.**

Achieving the decarbonisation targets set by the National Energy and Climate Plan (NECP) will require over 174 billion euros of additional cumulative investments between 2024 and 2030.

A large portion of these [investments](#) will have to come from the private sector and, in this respect, the leverage of public finance in activating private investment is crucial.

Between 2025 and 2030, revenues from the EU ETS1 are estimated to range between **27 and 33 billion euros**¹. These revenues could make a significant contribution to financing climate policies and supporting businesses and citizens in moving away from fossil fuels, freeing themselves from the volatility of fuel prices, which undermine business competitiveness and societal stability.

For a country with limited fiscal space like Italy, the complete, efficient and effective use of auction revenues from the EU ETS is therefore a key element of the financing strategy for the transition.

EU ETS 2: what is it?

Starting in 2027, a carbon pricing system will also be applied to fuel and fossil fuel suppliers in the **transport, buildings and small to medium-sized business sectors** under the EU ETS 2 system. CO₂ costs will, in effect, be transferred from fossil fuel energy suppliers to end consumers. The so-called CO₂ price 'signal' should, therefore, lead consumers to make energy-efficient and electrification choices for their final consumption, adopting low or zero-emission solutions. For example, for heating homes or industrial process heat (e.g. heat pumps instead of gas boilers), or for transportation (e.g. shared transportation instead of private cars). The auction revenues should therefore be directed towards policies that support consumers and businesses in this process.

Moreover, these costs could have disproportionate effects on certain segments of the population or businesses. For this reason, in addition to supporting policies aimed at reducing fossil fuel use, the Directive foresees the possibility of **alleviating the social burden resulting from these costs, either through direct spending of auction revenues or through the Social Climate Fund**, a fund expressly dedicated to protecting citizens and micro-businesses from energy poverty.

It is estimated that **EU ETS 2 will generate funds in the order of 40 billion euros**², of which **7 billion euros will** be allocated to the **Social Climate Fund**. If we consider that making all of Italy's social housing more [efficient](#), or half of all public schools, would cost around 20 billion euros, the significance of this contribution towards the actual transition away from fossil fuels is immediately evident.

It is therefore central that the costs of EU ETS 2 are **integrated into the broader review of energy taxation, with long-term planning for the spending of these resources**. In this sense, an effective approach must encourage the **electrification of consumption**, reducing dependence on the volatile costs of fossil fuels. This would benefit the most vulnerable segments of the population and small and medium-sized enterprises, while also ensuring energy security and greater competitiveness of the country's system.

Recommendations

In light of the upcoming implementation of EU ETS 2 and the amendments to EU ETS 1, which require 100% of auction revenues to be spent on climate change and on compensating for the

¹ [See section 2.1](#) of this document

² Estimate based on How to finance the European Union's building decarbonisation plan, Bruegel, 2024. Also see [section 2.1](#) of this document.

disproportionate effects on social groups and small businesses, the analysis highlights several potential areas for improvement:

1. **Better planning and management of auction revenue expenditure**, ensuring alignment with public expenditure planning tools, such as the Fiscal-Structural Plan, and with the country's socio-economic development, competitiveness and decarbonisation objectives. To this end, it would be necessary to:
 - a. **Ensure spending volumes:**
 - i. correct the current implementation and national transposition decree, aligning it with the latest revision of the EU ETS Directive, thus allocating 100% of revenues to supporting climate policies;
 - ii. ensure that volumes are clearly identified and allocated promptly, streamlining the administrative procedures related to their expenditure.
 - b. **Plan spending** of revenues in the medium and long-term in relation to the priorities framed in the NECP and the Social Climate Plan, so that the resources are structurally directed—not just on an ad hoc basis—towards moving away from fossil fuels and achieving a structural reduction in energy costs. This would provide greater clarity in expenditure planning and opportunities for private stakeholders to plan investments accordingly.
2. **Improved information and transparency in the actual allocation and spending of auction revenues:**
 - a. identify a transparent and traceable method, including through a public web portal, to provide a clear overview of how auction revenues are actually used, such as through an extension of the [NECP monitoring portal](#).
 - b. identify a method to track and highlight the contribution of EU ETS auction revenues directly to the citizens and businesses that benefit from them.
3. **Integrate ETS 2 revenues into the fiscal and parafiscal structures of tariffs** in order to ensure consistency in the final prices of different energy carriers (electricity, gas, diesel and petrol) with respect to the objectives of economic sustainability for businesses and families, revenue predictability and transition targets.

1 THE EU EMISSIONS TRADING SYSTEM AND ITS EVOLUTION

The EU Emissions Trading System is a greenhouse gas emission trading system that currently includes electricity and heat generation, industrial manufacturing, and the civil aviation sector, and covers about 40% of EU emissions across approximately 10,000 installations.

Through a cap-and-trade system, the EU ETS sets a limit on emissions, equivalent to a maximum number of allowances available to participants in the system, and leaves participants the option of choosing whether to purchase permits or implement decarbonisation solutions, based on the price of circulating permits. The allowances function as 'permits' and represent the right for businesses receiving or purchasing them to emit one tonne of CO₂ equivalent. The mechanism is based on the assumption that if the price of allowances is higher than the costs of reducing emissions, businesses will have an incentive to reduce their emissions and sell their allowances into the market, partially financing their investment.

The ultimate goal of the scheme is to internalise the environmental externality represented by greenhouse gas emissions linked to production into the product's cost, in accordance with the polluter pays principle. For this reason, the most efficient method of allocating allowances is through auctioning them to participants in the scheme. This allocation method is the only one possible for installations in the thermoelectric sector since 2013, but the auctions are open to all participants in the system. The sale of allowances generates revenues that are distributed to Member States.

Since its first publication in 2003, the EU ETS has undergone many changes over the past 20 years. These can be summarised through the four phases of implementation, linked to compliance periods, as follows:

- The first phase between 2005 and 2007 can be defined as a 'pilot' period of the EU ETS, during which almost all allowances were allocated for free, limiting its scope to energy-intensive industries and electricity generation. During this initial phase, the number of allowances estimated by the Member States was so high compared to demand that the [price of CO₂](#) reached zero in 2007. This was also due to the lack of provisions for carrying excess allowances over to subsequent years (i.e. banking).
- The second phase, between 2008 and 2012, was heavily influenced by the economic crisis of 2008. The sharp price reduction during this period was [attributable](#) to the economic recession, which severely impacted production activities. In this context, the supply of allowances was much higher than demand and the average price of allowances remained consistently below 20euro/tCO₂eq, falling well below 10euro/tCO₂eq by the end of the period³. During this phase, still linked to the implementation of the Kyoto Protocol, the cap and allocation rules were defined by the Member States, generating several competitive distortions between productions at the EU level.
- The third phase, between 2013 and 2020, was characterised by a more stable price, though it remained below 10euro/tCO₂eq⁴ until the introduction of the [Market Stability Reserve](#) (MSR) in 2019. With the implementation of the MSR, the price rose to around 30euro/tCO₂eq, partly due to an increase in natural gas costs. From this phase onwards, the cap was set at the European level, with a linear reduction factor of 1.74% per year. The auction-based allocation

³ <https://icapcarbonaction.com/en/ets-prices>

⁴ <https://icapcarbonaction.com/en/ets-prices>

system became the exclusive allocation method for the thermoelectric sector, with some exceptions for newly joined EU countries, ultimately covering nearly 50% of total allowances. [Between 2015 and 2019](#), the majority of free allowances were allocated to the steel, cement, refinery and chemical sectors. During this period, in addition to CO₂ emissions, perfluorocarbons and nitrous oxide emissions were also included in the EU ETS, totalling around [100 million](#) tonnes of CO₂eq per year.

- We are currently in the fourth phase, running from 2021-2030. This phase includes three modifications to the linear reduction factor: -2.2% per year from 2021 to 2024, -4.3% per year from 2024 to 2027, and -4.4% from 2028 to 2030. By 2030, compared to the reductions envisaged under the Fit for 55 package (a 55% reduction compared to 1990 levels), the EU ETS system will contribute to a 62% reduction in emissions compared to 2005 levels. Emissions from the civil aviation and maritime sectors, which also receive allowances through auctions, are also included in the system. In the early years of this period, prices, reflecting the cost of gas, reached levels above EUR 90/tCO₂, peaking in mid-2023, before dropping to around 60-70 euros/tCO₂eq.

Finally, a notable development is the creation **of a new EU ETS system**, known as [ETS 2](#), which is set to begin in 2027. This will be complementary to the existing EU ETS and will include **energy suppliers** from the civil, transport and other sectors, including small and medium-sized [industries](#) that are currently excluded from EU ETS 1. In contrast to EU ETS 1, ETS 2 will be an upstream system, meaning it will apply to energy suppliers rather than directly to end consumers. However, consumers will still experience the impact of the additional cost resulting from EU ETS 2 through increased energy prices. This system will feature a cap that decreases linearly to achieve an overall reduction of about 42% by 2030, compared to 2005 levels. It aims to support other policies that Member States will implement to achieve decarbonisation in these sectors, reflecting the price of CO₂ in the price signal passed on to the consumer.

In light of the potential price increases for end consumers, the system identifies a maximum price cap of 45€/tCO₂, beyond which a dedicated market stabilisation reserve puts additional allowances into circulation to regulate the balance between supply and demand⁵. However, this mechanism does not guarantee that prices will stay below 45€/tCO₂, as it only addresses the quantity of allowances in circulation and not the prices directly.

⁵ This ceiling price, however, does not determine an effective ceiling since it leads to a release of allowances in circulation, which may not necessarily lead to a parallel drop in prices below EUR 45.

2 EU ETS AUCTION REVENUES: DISTRIBUTION MECHANISMS AND UTILISATION IN ITALY

The revenues from EU ETS¹ auctions are distributed to Member States in proportion to their historical emissions between 2005-2007. The corresponding monetary amount depends on the price at which the allowances were auctioned.

An analysis of auction revenues reveals that Italy's revenues from EU ETS 1 between 2012 and 2023 amounted to 15.6 billion euros.

Given the expected increase in revenues, which is estimated to exceed 27 billion between 2025-2030, linked to the expansion of the Directive's scope and the gradual increase in prices in relation to the number of allowances in circulation, the regulatory framework and actual use of these revenues in Italy to date was analysed.

Until the revision in 2023, the EU ETS Directive established that 50% of revenues should be earmarked for purposes related to the reduction of greenhouse gas emissions and adaptation to climate change impacts, *'given the considerable efforts required to combat climate change and adapt to its inevitable effects'*⁶, as specified in Article 10 paragraph 3.

In line with these provisions, the decrees D. Lgs. 30/2013 (Article 19) and D. Lgs. 47/2020 (Article 23) provided that, after deducing the 50% allocated to the Fund for the Amortisation of State Bonds, the remaining part of the revenues would be allocated to the objectives defined by the EU ETS Directive in its subsequent amendments and additions. To this end, the revenues are distributed *'by decrees of the Minister of Environment, Land and Sea, in agreement with the Ministers of Economic Development and of Economy and Finance, to be issued by 31 May of the year following the auction, with 70% allocated to the Ministry of Environment, Land and Sea and 30% to the Ministry of Economic Development.'*

With the latest revision of the EU ETS Directive in 2023, it is established in recital 40 and in the operational articles that to achieve the more ambitious climate target, all revenues from the auction sales not allocated to the Union's budget for climate-related purposes should be directed towards climate-related goals, as specified in the amended Article 10, paragraph 3.

However, the implementation of this provision, which took place with the amendment of Legislative Decree 47/2020 that came into force on 15/10/2024, does not appear to be in line with the EU regulation, still stipulating that 50% of these revenues should be allocated to the Fund for the Amortisation of State Bonds.

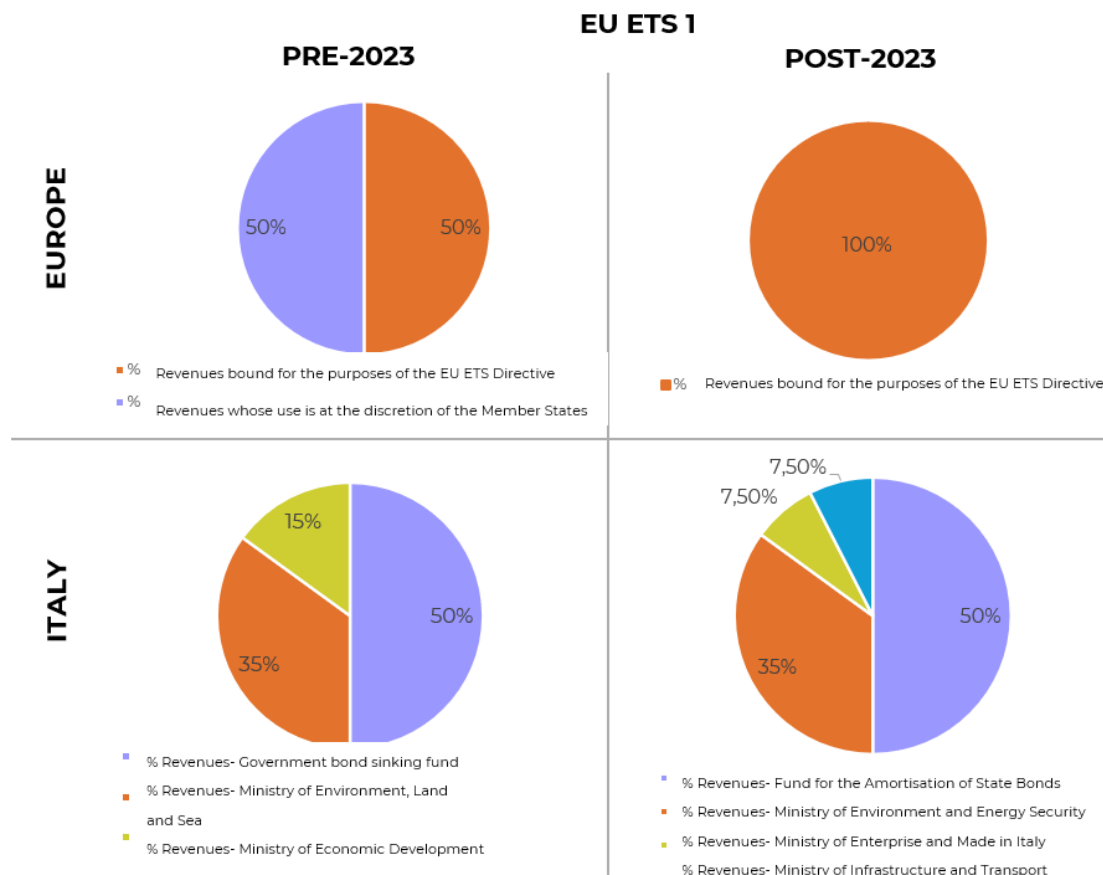
For the remaining portion, with the exception of the 600 million euros allocated to the Energy Transition Fund for the industrial sector⁷, the allocation mechanism still passes through *'decrees of the Minister of Environment and Energy Security, in agreement with the Ministers of Enterprises and Made in Italy, of Infrastructure and Transport, and of Economy and Finance, to be issued by 31 May*

⁶ Recital 18 of Directive 2003/87/EC as amended by Directive 2009/29/EC

⁷ By this, the national rule refers to compensation for the phenomenon of so-called indirect carbon leakage, i.e. due to the reflection of CO₂ in electricity costs for certain productions, in line with State aid rules

of the year following the auction. The proceeds are allocated as follows: 70% to the Ministry of Environment and Energy Security, 15% to the Ministry of Enterprise and Made in Italy, and 15% to the Ministry of Infrastructure and Transport.'

Figure 1 - Allocation scheme with the distinction between Europe and Italy before and after the adoption of Directive (EU) 2023/959 of May 10, 2023.



Similarly, the mechanism and timing for the allocation of EU ETS 2 revenues will take place through 'decrees of the Minister of Environment and Energy Security, in agreement with the Minister of Economy and Finance and the Minister of Infrastructure and Transport, to be issued by 31 May of the year following the auctions'. The use of auction revenues, with the exception of those defined as the Union's 'own resources' and therefore forming part of the EU budget, is assigned to the MASE and the MIT, without indicating precise percentage allocations between the two entities. In this case, however, 100% of the revenues are correctly allocated to activities aimed at countering climate change, even though the national regulation does not prioritise activities that address the social effects of carbon pricing.

As has been the case so far, on the basis of implementation, public resources deriving from the revenues of the EU ETS auctions are paid by the *Gestore dei Servizi Energetici*, the auctioneer for Italy, into the dedicated account known as TARGET2 'Trans-European Automated Real-time Gross Settlement Express Transfer System' and, subsequently, transferred, together with the accrued interest, to a dedicated account at the State Treasury, held in the name of the Department of the Treasury. Subsequently, the revenues are deposited into the state budget to be reallocated as provided for by the implementation rules of EU provisions. In particular, the revenues are distributed based on ministerial decrees. Each recipient administration makes a distribution to the budget

chapters of the ministries in order to be allocated to specific activities. This allocation happens through the stages of 'commitment' for specific activities through legislative or administrative measures and actual 'disbursement', or fund distribution.

Although 'commitment' and 'disbursement' are consequential steps, disbursement may occur without prior commitment in cases of urgency, provided that the availability of funds has been verified. Therefore, the proof of actual use of the revenues can only be confirmed by verifying the funds disbursed, as this provides visibility of the projects and their corresponding implementation measures.

However, the EU ETS Directive, in its latest revision, stipulates in Article 30m that Member States must ensure the transparency of the source of financing for actions or projects financed by EU ETS auction revenues, and the implementation of this provision has been fully adopted. It is therefore expected that a more effective system for disseminating this information will be established by the relevant administrations with the enactment of the aforementioned decree.

The objective of this study is to assess, based on publicly available information, the auction revenues allocated to Italy that are effectively tracked and spent on the EU ETS Directive in its original form, excluding the last amendment in 2023, and including allowances related to the civil aviation sector. The goal is to assess the traceability of information and the effectiveness of expenditure towards the objectives outlined in the EU ETS directive.

2.1 EVOLUTION OF THE CAP AND DERIVED REVENUES

As mentioned above, the cap represents the maximum limit of emissions allowed under the EU ETS, and is equivalent to the total number of emission allowances issued during a given period, with each allowance corresponding to one tonne of CO₂eq. This cap is reduced annually to ensure that the EU achieves its emission reduction targets, while also providing certainty to businesses regarding the increasingly limited availability of allowances.

Table 1 - EUA and EUA-A allowances auctioned in Europe and Italy. (From 2013 to 2023 based on reporting and annual reports from the European Commission, while from 2024 to 2030, based on estimates prepared by ECCO)

	Year	Auctioned shares – EU	Auctioned shares - IT
Historical	2013	1.181.357.152	87.873.000
	2014	1.180.704.444	62.048.500
	2015	1.178.742.388	71.302.500
	2016	1.155.088.434	78.116.000
	2017	1.140.656.524	95.316.000
	2018	1.128.690.212	94.057.000
	2019	1.114.262.943	52.356.500
	2020	1.101.955.672	53.076.000
	2021	1.029.989.552	47.588.500
	2022	990.247.871	40.184.500
2023	952.117.756	53.343.772	
Estimate	2024	862.833.107	54.146.111
	2025	803.870.284	50.449.163
	2026	727.029.197	45.633.134
	2027	695.766.941	43.670.909
	2028	665.156.510	41.749.707
	2029	635.892.795	39.913.025
	2030	607.916.548	38.157.143

Figure 2 - Evolution of the EU ETS emissions cap compared to verified emissions, updated to the 2023 revision of the ETS Directive.



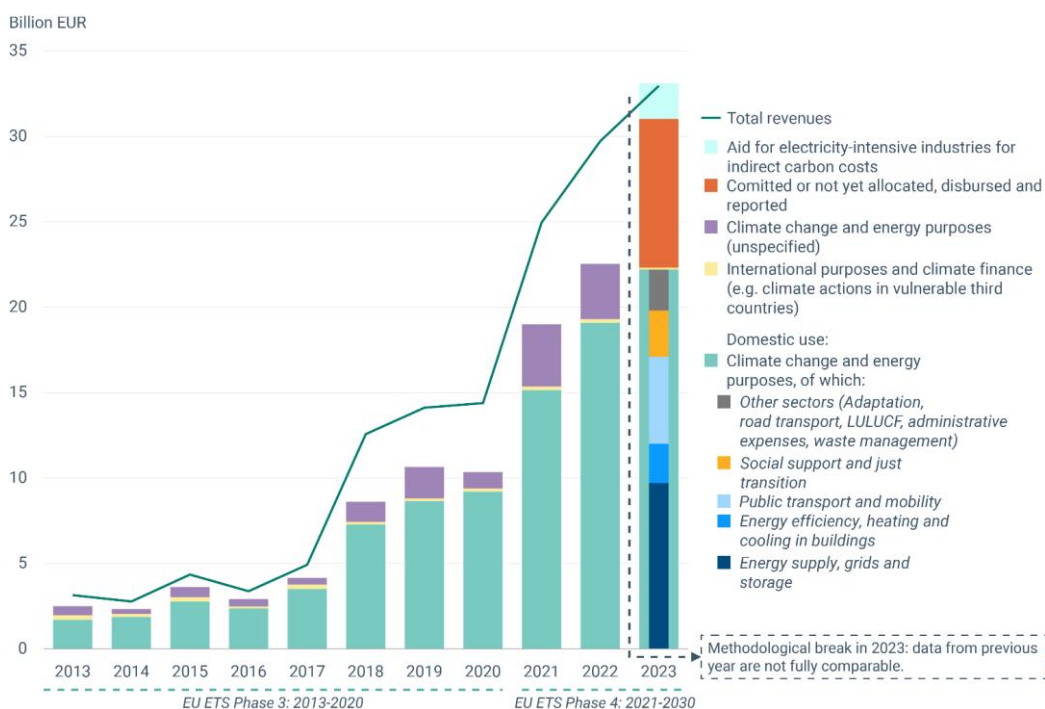
From 2005-2023, the cap was progressively reduced. In 2005, the cap was equivalent to about 2.3 billion tonnes of CO₂. By 2021, it had decreased by 21% compared to 2005, with the cap dropping to

around 1.8 billion tonnes. In 2023, it was further reduced to 1.48 billion tonnes for the electricity and heat generation sector, and for industrial production. For the aviation sector, approximately 26.3 million allowances were allocated in the same year. From 2024 onwards, emissions from maritime transport will be included in the cap calculations.

Between 2021 and 2023, the cap decreased at an annual rate of [2.2%](#), corresponding to a reduction of about 43 million allowances per year for the electricity generation, heat and industrial production sectors.

With the 2023 revision of the EU ETS Directive, the cap is further reduced in 2024, with a cut of 90 million allowances and an increase in the annual reduction rate to 4.3% for the period 2024-2027, equivalent to a reduction of approximately 87.9 million allowances each year. These adjustments already take into account the inclusion of maritime transport emissions. For 2024, the total cap has been calculated at 1.386 billion allowances for the main sectors, with about 27.5 million allowances allocated for aviation. These changes reflect the EU's commitment to reduce emissions by 62% by 2030 compared to 2005 levels, a key target for achieving climate neutrality.

Figure 3 - Revenues from EU ETS auctions for EU27 states and reported uses in billions of euros, 2013 to 2022



From 2012 to 2023, Member States collected more than [147 billion](#) euros in auction revenues from EU ETS allowances. Until 2017, the revenues amounted to 5 billion euros, but subsequently increased significantly, reaching 33 billion euros by 2023. This rise is due to the exponential growth in the price of allowances over the years.

According to price projections used in EU-level scenario work, the price of allowances could rise from around 84€/tCO₂ in 2025 to [132€/tCO₂](#) by 2030. With this increase, EU ETS auction revenues in 2030 could reach around **27 billion euros** cumulatively over the five-year period.

[BloombergNEF](#) estimates that the price of carbon, currently around €70/tCO₂, is set to more than double, reaching €145/tCO₂eq by 2030 and that the total revenue could reach almost **33 billion euros**.

Table 2 - ECCO elaboration of ETS auction revenue projections for Italy (2025-2030, referring to EUAs and EUAs) based on Bloomberg and Agora price projections

Year	Projected revenues Italy (M€)	
	Agora	BloombergNEF
2025	4.238	4.238
2026	4.271	4.399
2027	4.507	4.751
2028	4.709	5.060
2029	4.885	5.332
2030	5.038	5.571
Total	27.647	32.952

The implementation of the EU ETS 2 system will extend the emissions market to new sectors and generate additional revenue.

For EU ETS2, according to analyses by [Bruegel](#), with an average price of 60€ per tonne of CO₂ from 2026-2032, Italy could generate more than **40 billion euros**. Of this, **7 billion euros** will be allocated to the **Social Climate Fund**, while the remainder will be directed towards the activities outlined in the previous sections.

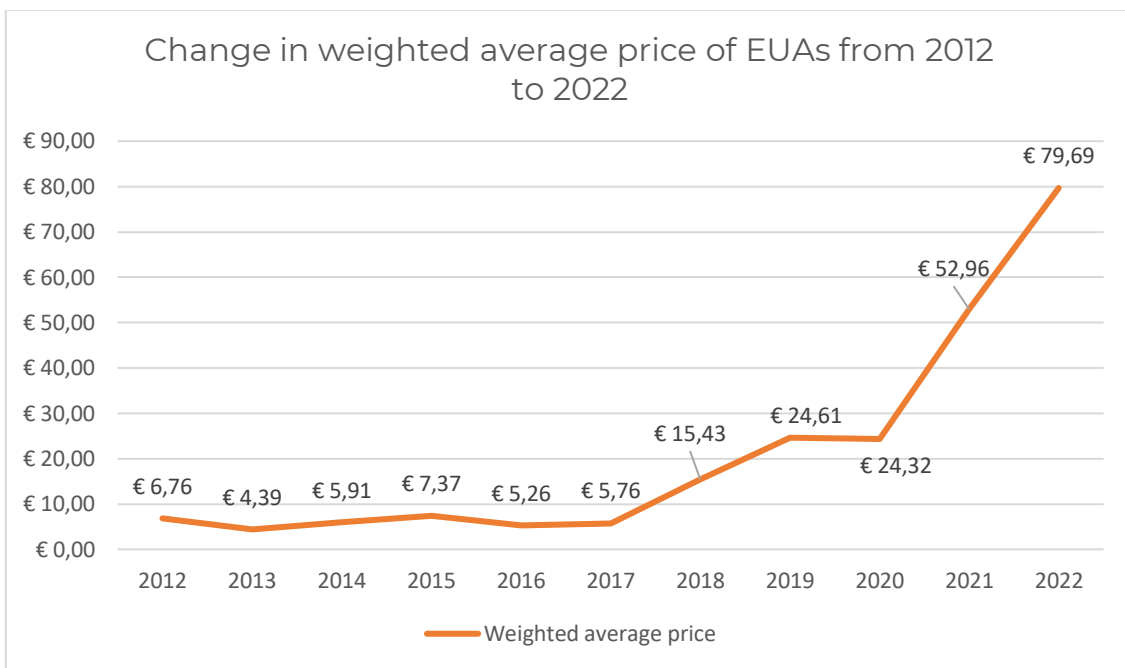
With the obligation for Member States to allocate 100% of revenues to climate policies and the gradual phase-out of free allowances, these funds will represent an important level of investment and support for achieving European and national climate targets and alleviating disproportionate social burdens.

2.2 ANALYSIS OF AUCTION REVENUES FOR ITALY

In Italy, the role of auctioneer for the EU ETS system is entrusted to the GSE, which manages the auctions of emission allowances. Through the [annual reports](#) published by the GSE, it is possible to analyse the price development of allowances over the years. These reports clearly distinguish between allowances allocated to the thermoelectric sector and part of the manufacturing sector, and those related to the aviation sector, providing a detailed overview of the market dynamics and the revenue generated by the auctions.

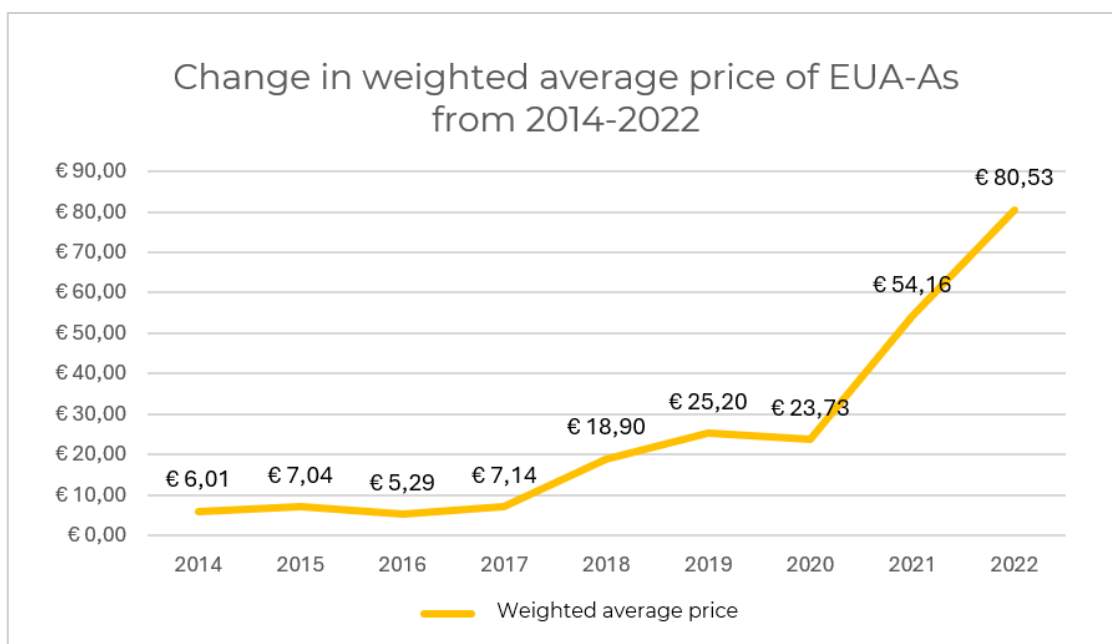
Over the years, the price of EUAs has increased significantly. In 2012, the weighted average price of EUAs was 6.76 €/tonne of CO₂, a value that reflected the oversupply on the market during the early phase of the EU ETS system. By 2022, the average EUA price reached 79.69 €/tonne, marking an almost 12-fold increase compared to 2012. This increase was particularly evident from 2020 onwards, when the weighted average price rose from 24.32 €/tonne to 79.69 €/tonne in just two years.

Figure 4 - Graphical representation of the change in the weighted average price of fixed plant allowances from 2012 to 2022



The EUA-A allowances allocated to the aviation sector followed a similar trajectory. In 2014, the first year for which data is available, the weighted average price was 6.01 €/tonne CO₂. By 2022, the price of EUA-A reached 80.53 €/tonne. The sharpest increase occurred between 2020 when the average price was 23.73 €/tonne, and 2022.

Figure 5 - Graphical representation of the change in the weighted average price of fixed plant allowances from 2014 to 2022



The revenues from the sale of these allowances have also increased significantly. In 2012, Italy collected approximately 76 million euros from the sale of EUAs, while in 2022, the annual revenues exceeded 3.16 billion euros. Overall, from 2012 to 2023⁸, the total revenues generated from the sale of EUAs and EUA-As in Italy amounted to approximately 15.64 billion euros. EUAs represent the main component of these revenues, but even EUAs, while representing a smaller share, have increasingly contributed due to the rise in their average price.

Table 3 - Annual EUA and EUAA revenues for Italy, auction allowances and weighted average price from 2012 to 2022.⁹

Year	Revenues from EUA auctions (M€)	EUAs at auction	Weighted average price (€/tCO ₂ eq)	Revenues from EUA-As auctions (M€)	EUA-As at auction	Weighted average price (€/tCO ₂ eq)
2012	76	11.324.000	6,76	-	-	-
2013	390	87.873.000	4,39	-	-	-
2014	365	61.175.500	5,91	5	873.000	6,01
2015	529	69.254.000	7,37	14	2.048.500	7,04
2016	407	77.367.000	5,26	4	749.000	5,29
2017	545	94.726.000	5,76	4	590.000	7,14
2018	1.440	93.357.500	15,43	13	699.500	18,90
2019	1.271	51.656.500	24,61	18	700.000	25,20
2020	1.275	52.404.000	24,32	16	672.000	23,73
2021	2.496	47.123.500	52,96	25	465.000	54,16
2022	3.166	39.729.500	79,69	37	455.000	80,53

⁸ Data from Italy's report released on the Net report, stating that the total proceeds amount to €3,547,360,845

⁹ ECCO processing based on data provided by GSE

3 ANALYSIS OF THE USE OF AUCTION PROCEEDS FOR ITALY

3.1 ANALYSIS OF VOLUMES AND EXPENDITURE CATEGORIES

Since 2012, Italy, like all EU Member States, has been obliged to allocate at least 50% of the revenues generated from the auctioning of EU ETS allowances to specific targets outlined in Directive 2003/87/EC. The details of how these revenues are used are published annually in reports available on the EU [Report NET](#) platform, and include the tables required by the delegated regulations.

This reporting considers 'used' funds as both those that have been disbursed and those committed for disbursement¹⁰. The commitment phase generally precedes the disbursement phase.

However, although committed funds are allocated through legislative or administrative measures, they do not represent a real binding obligation for use. For this analysis, both categories will be examined, starting with the funds that have actually been disbursed or spent.

3.1.1 ANALYSIS OF 'DISBURSED' REVENUES

Due to the administrative mechanisms of expenditure, auction revenues become available to ministries about two years after their generation or even later, as the sums are sometimes allocated across several financial years.

For this analysis, an approach has been adopted that attributes revenues to the year of actual generation, as indicated in Italy's public reports. In cases where data covers several years (e.g. revenues generated in 2016-2017), the funds have been attributed to the last year of the cited period. The data analysed extends up to 2024.

Between 2012 and 2023, Italy generated a total of 15.6 billion € from the revenues of EU ETS allowance auctions, including both EUAs¹¹ and aviation allowances (EUA-A¹²), which account for about 1% of the total¹³. Of these revenues, at least 50%, or 7.9M €, should have been spent on the objectives outlined in the Directive. Even considering the administrative procedures involved and the delay in making revenues available for expenditure, this statement should at least be true for the initial years of this period.

The table below provides an overview of the volumes of income generated and disbursed by Italy in the period from 2012 to 2023.

¹⁰ total amount of revenues from auctioning of allowances [...] used for the purposes specified in paragraph 3 of Article 10, and Article 3d, paragraph 4 of Directive 2003/87/EC, [reporting of 2014](#). EC

¹¹ EU Allowances

¹² EU Allowances- aviation

¹³ Each year, the reports specify the income from EUA and EUAA allowances. However, in the 2024 reporting, this information was not reported, so aviation revenues for 2023 were not included in the total EUAA allowances.

Table 4 - Italy's revenues from cumulative EU ETS auctioning for the period 2012-2023

	Income (M€)	Percentages
Total revenues	15.642	100%
Revenues (50%) - Fund for the Amortisation of State Bonds	7.752	50%
Climate revenues bound by the EU ETS Directive (50%)	7.752	50%
Revenues disbursed	1.392	9%
Revenues committed (*)	1.357	9%

(*) the revenues committed are related to the expenditure forecast and should coincide with those subsequently spent

Looking at the amount actually disbursed, Italy did not meet the 50% target for the use of revenues in any of the years analysed, as required by the regulation. Looking only at the funds actually disbursed, it emerges that only 9% of the total revenue generated was used. Overall, in the 2012-2023 period, Italy disbursed only 1.4M €, which is significantly less than both the cumulative total and the share allocated for spending on activities related to the expenditure items outlined in the EU ETS Directive.

Even considering the revenues generated up to 2022, to account for the administrative timeframe related to the actual availability of funds in the ministries' spending chapters, the percentage of revenues spent reaches 12% and that of committed revenues 11%, which is far from the statutory spending targets.

Moreover, looking at the first year of the reference period for this analysis, 2013, 42% of the income generated between 2012 and 2013 was disbursed.

Figure 6 - Breakdown of auction revenues in Italy from 2012 to 2023

- % Disbursed revenues
- % Revenues bound for the purposes of the EU ETS Directive
- % Revenues- Government bond sinking fund

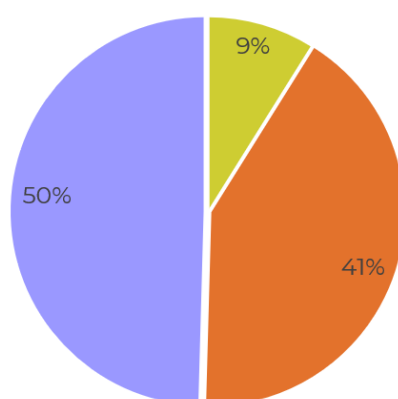
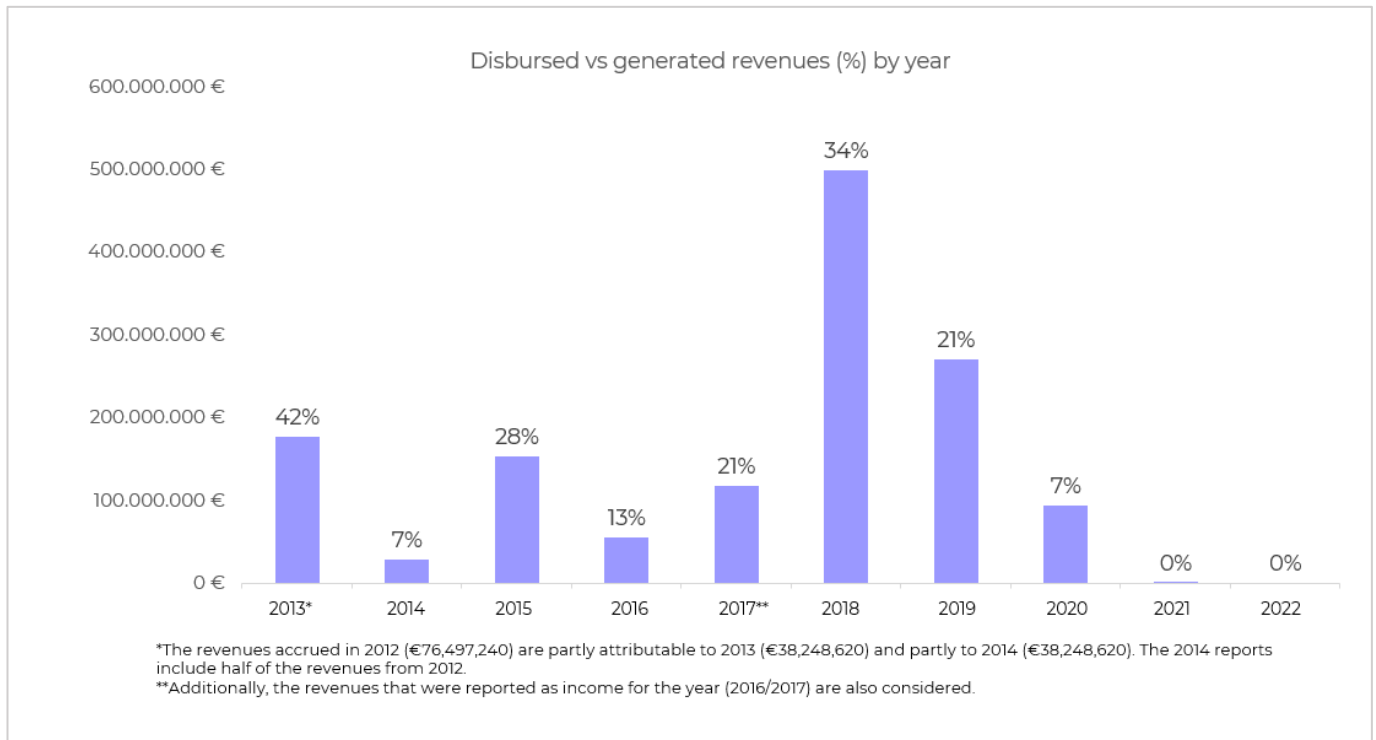


Figure 7 - Revenues disbursed as a percentage of total revenues generated from 2013 to 2022 (ECCO's re-laboration of reporting data by Report NET)



3.1.2 ANALYSIS OF EXPENDITURE CATEGORIES

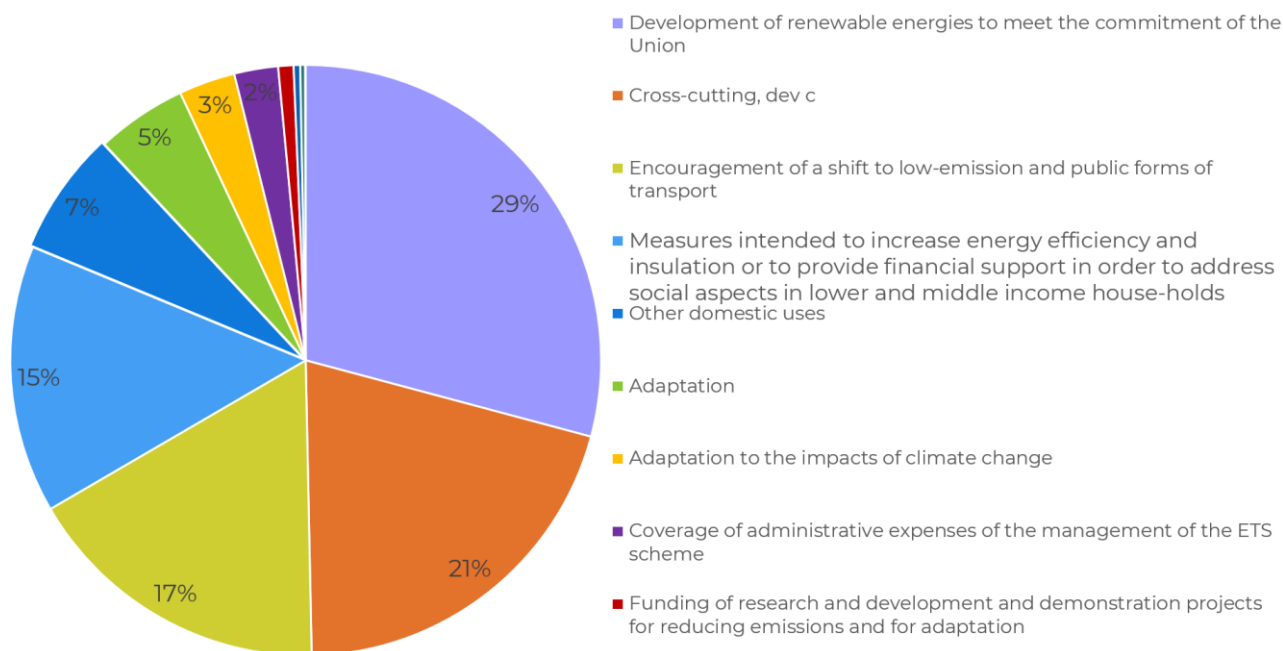
Looking at the expenditure categories and how the funds have been spent in relation to the objectives outlined in the EU ETS Directive, the pie chart below shows the percentages of funds spent on the different objectives set by the Directive. More than 85% of the revenues from the EU ETS Directive are allocated to five priority objectives, defined in Article 10 paragraph 3 of the Directive, which reflect the EU's commitment to ecological transition and the fight against climate change.

These objectives include:

- Development of renewable energy to meet the commitment of the Union
- Investment in third countries (cross-cutting mitigation and adaptation)
- Encouragement of a shift to low-emission and public forms of transport
- Measures to increase energy efficiency and insulation or to provide financial support to address social aspects in lower and middle income households.
- Other domestic uses

The largest share, **29.16% of the funds**, was allocated to projects and measures to develop **renewable energy**, with a total of 406 million euros generated between 2018 and 2019.

Figure 8 - Allocation of disbursed revenues according to the specific objectives of Articles 10(3) and 3d of Directive 2003/87/EC



A significant portion of the disbursed revenues, **25.83%**, was allocated to the development of **third countries**. These funds were used through contributions to multilateral funds for various purposes, classified as 'cross-cutting', meaning interventions that address multiple objectives, such as mitigation and adaptation, with a total expenditure of 285.6 million euros.

When including all items related to the development of third countries, i.e. mitigation, adaptation and cross-cutting interventions, the overall share rises to a total of **359.6M€**. This makes the development of third countries one of the primary destinations of the revenues generated, reflecting a significant (**25.83%** of disbursements) and ongoing commitment to international projects supported by Italy. Approximately **16.93%** of the funds, amounting to **235.7M€**, were invested in the transition to **public and low-emission transport**. These revenues, mainly generated between 2017 and 2019, were largely used in 2020 for the 'Mobility Voucher' programme, which represents the largest investment in the sector with an expenditure of 195M€, as reported in the 2021 report.

A further **14.65% of the funds**, corresponding to 203M€, was allocated to projects focused on **energy efficiency**, building insulation, and support for low and middle income households. These funds, generated until 2019, were mainly used for the energy renovation programme for public administration buildings, in line with the provisions of [Legislative Decree No. 102 of 4 July 2014 \(Art. 5\)](#) and the Energy Efficiency Directive 2012/27/EU.

Finally, **6.81%** of the funds, amounting to **95M€**, was directed to specific national projects. Among these projects, the *Industrial Energy Transition Fund* for the industrial sector was mentioned, with 90M€ allocated in 2024. In addition to these, there are approximately 5M€ that do not fall under the main objectives mentioned above.

In addition to these five main objectives, further funds were allocated for other purposes.

The table below shows the breakdown of disbursed income by destination.

Table 5 - Revenues disbursed divided by the targets specified in Article 10 (3) and 3d of the EU ETS Directive

Objectives specified in Article 10 (3) of the EU ETS Directive	Income disbursed (M€)	%
Development of renewable energy to meet the commitment of the Union	406	29,92
Investments in third countries (cross-cutting, mitigation and adaptation)	286	21,05
Encouraging a shift to public and low-emission transport	236	17,37
Measures to increase energy efficiency and insulation, or to provide financial support to address social aspects in low and middle income households	204	15,03
Other domestic uses	95	6,99
Adaptation to the impacts of climate change	43	5,08
Coverage of administrative costs of running the EU ETS system	33	3,17
Financing for research, development and demonstration projects for emission reduction and adaptation	12	2,47
Financing for joint projects to reduce greenhouse gas emissions from the aviation sector	4	0,86
Other	0,2	0,37
Other greenhouse gas emission reductions	0,1	0,28

3.1.3 ANALYSIS OF 'COMMITTED' REVENUES

In principle, a spending commitment should correspond to an equivalent expenditure in the same or subsequent years. Therefore, to provide a forward-looking assessment of what will be spent (and is currently only committed), an analysis was carried out on the revenues declared as 'committed' in the reports.

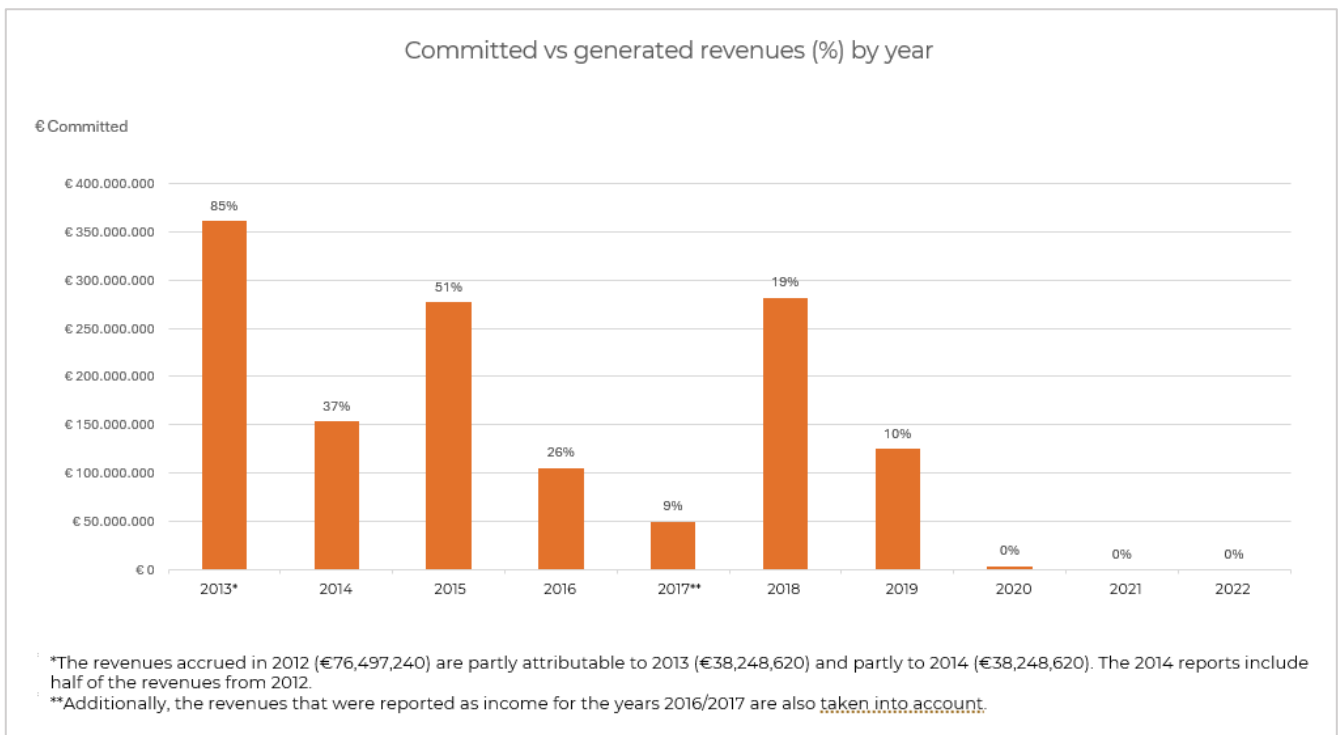
From 2012 to today, the amount of committed revenues has been lower than the revenues actually spent, indicating that the commitment of funds and the actual expenditure are neither consequential nor correlated. This highlights a general difficulty in expenditure planning, which is driven more by contingencies than by actual medium-term plans.

Moreover, as seen in [Figure 5](#), the intended uses of the committed revenues and those actually utilised have, for the most part, been different.

In the annual reports, when a disbursement is recorded, it is possible to trace the year in which the revenues were generated and when they were committed. However, this information is not always clearly presented. In addition, there is a lack of specific wording indicating precisely how the revenues were previously committed (e.g. 'Revenues generated in year X and reported as committed in the previous communications').

This method of reporting makes it complex, if not impossible, to track the revenues that were committed in the past and subsequently disbursed. The analysis shows that 361 million of these originate from the 2012 and 2013 auctions and were disbursed until 2023.

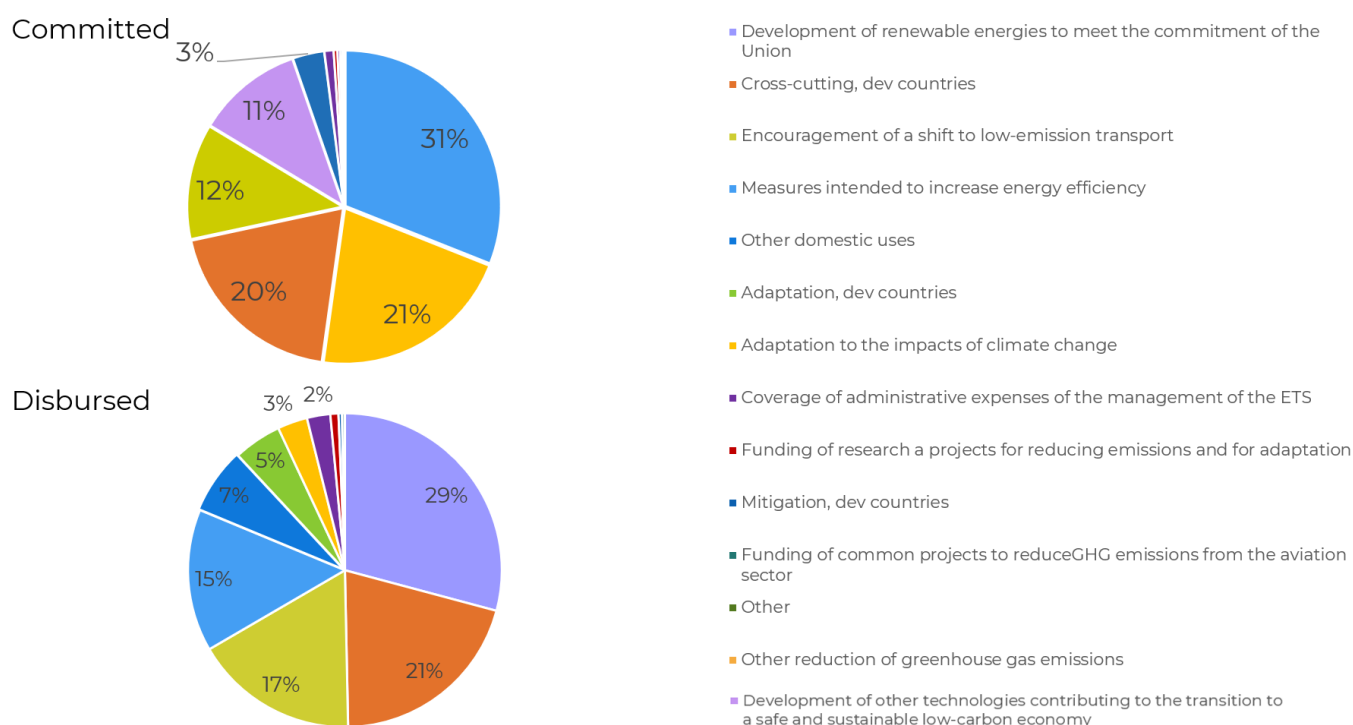
Figure 9 - Percentage of revenues committed to total revenues generated from 2013 to 2022 (ECCO's re-elaboration of reporting data by Report NET)



From the 2024 reporting, the last committed revenues are those generated in 2020, allocated for the "Development of technologies that help meet the Union's commitment to increase energy efficiency", to finance the creation of the Solar Farm at the Pantelleria and Palermo airports, with a total of approximately 4 M€. However, there is a lack of clarity regarding the revenues generated from 2021 to date. Even considering administrative management procedures, the funds from 2021 should have at least been reported.

There is also a discrepancy between revenues committed and those actually used, as shown in the following graphs.

Figure 10 - Allocation of revenues committed and disbursed under the specific objectives of Article 10 (3) of the ETS Directive.



Nearly 95% of the committed revenues were allocated to five main objectives:

- **31%** - Measures for energy efficiency, insulation or financial support for low and middle income households
- **21%** - Adaptation to the impacts of climate change
- **20%** - Investments in third countries (cross-cutting)
- **12%** - Encouragement of a shift to low emission and public forms of transport
- **11%** - Development of other technologies contributing to the transition to a safe and sustainable low carbon economy

Among the revenues actually disbursed, the largest share was allocated to the *development of renewable energies* (29% of disbursed funds), whereas the committed funds are more focused on *energy efficiency* (31% for committed and 15% for disbursed funds). For this last goal, approximately **421M €** were allocated, but only over half of it has actually been spent on this purpose.

287M €, were committed to climate change adaptation projects. Of these, **90 M €**, committed in 2021 and generated in previous years (without indication of the exact years), were supposed to be allocated to the "**energy transition in the industrial sector**" fund. However, of the **285M €** committed for this purpose, only **15%** appears to have actually been disbursed.

As for investments in **third countries**, considering both mitigation (**44.5M €**) and adaptation (**3M €**), the total funds committed for international projects or through multilateral agreements amounts to 311.3M €. As for investments in **third countries**, considering both mitigation (**44.5M €**) and adaptation (**3M €**), the total funds committed to international projects or through multilateral agreements **reach 311M €**. Of all the objectives analysed, these seem to be the ones with the greatest consistency between committed and disbursed amounts.

In addition to the above-mentioned objectives, further funds were allocated for other purposes. Below is a table with a detailed breakdown of the committed revenues by allocation.

Table 6 - Committed revenues divided by the targets specified in Article 10 paragraph 3 of the EU ETS Directive

Objectives specified in Article 10 paragraph 3 of the EU ETS Directive	Income disbursed (M€)	%
Adaption to the impacts of climate change	287	21,18
Investments in third countries (cross-cutting, mitigation adaptation)	311	19,43
Encouraging a shift to public and low-emission transportation	163	12,00
Development of other technologies that contribute to the transition to a safe and sustainable low-emission economy	150	11,05
Coverage of administrative costs for managing the EU ETS system	13	3,28
Funding for research, development and demonstration projects for emission reduction and adaptation	5	0,95
Development of technologies that contribute to meeting the Union's commitment to increase energy efficiency	4	0,39
Other domestic uses	1	0,28
Other greenhouse gas emission reductions	1	0,22

3.2 CASE STUDY ANALYSIS: AUCTION REVENUES ALLOCATED IN DECREES ISSUED DURING THE ENERGY CRISIS

To further verify the findings of the previous analysis, a review was conducted starting with a sample of regulatory measures in which the use of auction revenues is known, such as those issued during the energy crisis, to see if they were listed in Italy's reports.¹⁴

By analysing the decrees issued during this period that explicitly reference the use of EU ETS auction revenues, it is possible to identify **261 million euros for the year 2021**¹⁵ in Italy's reporting. Meanwhile, between 2021 and 2022, the decrees analysed indicate approximately **3.6 billion euros** in auction revenues allocated both as direct subsidies and as compensation for costs related to support for renewables and energy efficiency in electricity bills.

The decrees analysed in detail, in chronological order:

- **Decree Law No. 73 of May 25, 2021**, in Article 5bis of its conversion into law, regarding measures for limiting adjustments to electricity sector tariffs, allocates **609 M€** to support

¹⁴ The decrees taken as reference for the analysis were deduced from the Catalogue of Environmentally Harmful Subsidies https://www.mase.gov.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/CSA6_Catalogo.pdf.

¹⁵ Decree-Law No. 73 of 25 May 2021

renewables and energy efficiency, which are typically covered by energy tariffs. In this regard, the auction revenues were used to cover charges in electricity bills that would otherwise be passed on to final consumers.

- According to the same mechanism, [Decree-Law No. 99 of June 30, 2021](#), now repealed, provided **697 M€** in Article 3.¹⁶
- [Decree-Law No. 130 of September 27, 2021, in Article 1](#), related to measures to mitigate the effects of price increases in the electricity sector, allocated **700 M€** from auction revenues to partially offset general system charges, particularly those arising from the incentivisation of renewables and energy efficiency.
- With [Decree-Law No. 4 of January 27, 2022 Article 14](#), **1.200 M€** of auction revenues from 2022 were allocated to reduce system charges for the first quarter of 2022 for users with available power equal or greater than 16.5 kW.
- Also, with the [Decree-Law No. 4 of January 27, 2022, in Article 15](#), **405 M€** was allocated as an extraordinary contribution, in the form of a tax credits, to energy-intensive companies, derived from revenues related to 2022.

Thus, auction revenues have been used for emergency measures and to partially cover charges arising from the development of renewables and energy efficiency. However, it is not possible to fully track these expenditures.

¹⁶ 1. Also in order to include the adjustments of the electricity sector tariffs set by the Regulatory Authority for Energy, Networks and the Environment scheduled for the third quarter of 2021:

(a) a portion of the proceeds of the auctions of CO2 emission allowances referred to in Article 19 of Legislative Decree No. 30 of 13 March 2013 and Article 23 of Legislative Decree No. 47 of 9 June 2020, for a portion pertaining to the Ministry of Ecological Transition and for a portion pertaining to the Ministry of Economic Development, shall be allocated in the total amount of EUR 697 million to support measures to incentivise renewable energy and efficiency 1. Also in order to contain the adjustments of the electricity sector tariffs set by the Regulatory Authority for Energy, Networks and Environment scheduled for the third quarter of the year 2021:

(a) a portion of the proceeds from the auctioning of CO2 emission allowances referred to in Article 19 of Legislative Decree No. 30 of 13 March 2013 and Article 23 of Legislative Decree No. 47 of 9 June 2020, for a portion falling within the competence of the Ministry of Ecological Transition and for a portion falling within the competence of the Ministry of Economic Development, is allocated in the total amount of EUR 697 million to support measures to incentivise renewable energy and energy efficiency, which are covered by energy tariffs;

4 CONCLUSIONS

The European ETS, designed to internalise the cost of CO₂ emitted during production stages, imposes a cost for the businesses subject to it.

However, the system generates revenues that should be used to support these sectors in achieving climate targets and transitioning away from fossil fuels. This support includes investments in renewables, energy efficiency and incentives for the research and development of new technologies.

In view of the upcoming implementation of EU ETS 2 and the amendments to EU ETS 1, which require the use of 100% of auction revenues for climate-related purposes and to offset disproportionate effects on social groups and small businesses, there is a clear need for **better planning and management of the spending of auction revenues**, consistent with public spending planning tools. There is also a need for **improved information and transparency on the actual allocation and spending of revenues**.

The revenues from EU ETS auction are, therefore, a highly significant source of financing. The management of these funds is a crucial element of the country's overall transition financing strategy. This is necessary to ensure benefits for all segments of the population and businesses, laying the groundwork for **a redistribution of financial resources that aligns with the transition. This should start with a review of energy taxation and the identification of protection mechanisms for consumers and businesses** in the event of disproportionate costs.

ANNEX 1- EVOLUTION OF THE REPORTING FRAMEWORK FOR AUCTION REVENUES

EU Member States are required to report the use of revenues from the EU ETS allowance auctions, as stipulated in the EU ETS Directive and its implementing regulations. Over the years, the regulatory framework governing these reports has been updated several times, modifying the table formats and the level of detail required in the information.

The implementing regulations include model tables that Member States must complete to report on the use of the revenues. Generally, the first table provides an overview of all the revenue used, while subsequent tables detail the specific use of funds, distinguishing between quantity used, type of use and status (disbursed or committed). Over time, some specifications regarding the content of the tables have changed. The last two tables are dedicated to the use of revenues for third countries and disbursements to multilateral funds. The historical record of the tables can be found in Annex 1 of this report.

The first implementing regulation, [Regulation \(EU\) No 749/2014](#), was adopted on 30 June 2014 and defined the structure, format and procedures for reporting and reviewing information on the use of revenues, in accordance with Regulation (EU) No 525/2013. Annex XIII of Regulation 749/2014 included detailed tables used by Member States to report on auction revenues. In Italy, the first monitoring report was published on **7 October 2014**, covering the revenues collected in the last quarter of 2012 and the whole of 2013. This system remained in force until **2020**.

On 7 August 2020, [Implementing Regulation \(EU\) 2020/1208](#) came into force, introducing a new set of tables, contained in Annex II, increasing their number from 5 to 6. This regulation was used until **2024**, when an [amendment](#) was introduced to improve the transparency and effectiveness of reporting. The updated version of the regulation simplified the format, reducing the number of tables and making the criteria for the use of funds clearer.

One of the key changes in the updated Regulation is the "Visibility" item introduced in [Table 3](#). According to Article 30m(3) of Directive 2003/87/EC, Member States must ensure the visibility of the financing sources for actions or projects financed with EU ETS auction revenues. If such visibility is not ensured, an explanation must be provided on how this has been sought. As mentioned above, this provision is also included in the most recent Italian transposition decree, thus further enhancing its applicability in Italy.¹⁷

A crucial aspect of the new version of the regulation is the monitoring of compliance with the requirement to allocate at least **50% of the revenues to climate-related measures**. However, the **Italian report published in 2024, covering revenues from 2023, indicated that 0%** of the funds were actually used for climate purposes in the same year. This is due to Italian financial rules, according to which proceeds collected in year **X-1** are 'committed' and then disbursed in year **X+1**.

¹⁷ Article 30c

1.The Commission shall ensure the visibility of funding from EU ETS auction revenues referred to in Article 10a(8):

- (a) ensuring that beneficiaries of Union funding disclose the origin of such funds and ensure their visibility, in particular when promoting projects and their results, by providing consistent, effective and proportionate targeted information to different audiences, including the media and the public; and
- (b) ensuring that beneficiaries of such funding use a special label, bearing the words '(co-)financed by the EU Emissions Trading Scheme (Innovation Fund)' and with the Union logo and the amount of funding; where the use of such a label is not feasible, the Innovation Fund shall be mentioned in all communication activities, including on billboards in strategic locations visible to the public.

4.1 COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) NO 749/2014

ANNEX XIII

Tabella 1 Proventi della vendita all'asta delle quote per l'anno X - 1

1		Importo per l'anno X- 1	
		1000 euro	1000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽¹⁾
3	A	B	C
4	Importo totale dei proventi derivanti dalla vendita all'asta delle quote	Somma di B5 + B6	Somma di C5 + C6
5	Importo dei proventi derivanti dalla vendita all'asta delle quote ai sensi dell'articolo 10 della direttiva 2003/87/CE		
6	Importo dei proventi derivanti dalla vendita all'asta delle quote ai sensi dell'articolo 3 <i>quinquies</i> , paragrafo 1 o paragrafo 2, della direttiva 2003/87/CE		
7	Importo totale dei proventi derivanti dalla vendita all'asta delle quote di emissioni o l'equivalente in valore finanziario utilizzati per le finalità di cui all'articolo 10, paragrafo 3, e all'articolo 3 <i>quinquies</i> , paragrafo 4, della direttiva 2003/87/CE		
8	Importo dei proventi derivanti dalla vendita all'asta di quote utilizzate per i fini di cui all'articolo 10, paragrafo 3 della direttiva 2003/87/CE (se i dati consentono una dichiarazione separata)		
9	Importo dei proventi derivanti dalla vendita all'asta di quote utilizzate per i fini di cui all'articolo 3 <i>quinquies</i> , paragrafo 4, della direttiva 2003/87/CE (se i dati consentono una dichiarazione separata)		
10	Importo totale dei proventi derivanti dalla vendita all'asta o l'equivalente in valore finanziario impegnato negli anni precedenti l'anno X - 1, non utilizzato negli anni precedenti e riportato per esborso nell'anno X - 1		

Note:

⁽¹⁾ Per la conversione delle valute si deve utilizzare un tasso di cambio annuale medio per l'anno X-1 o il tasso di cambio effettivo applicato all'importo utilizzato.

x: anno di riferimento

Tabella 2 Utilizzo dei proventi derivanti dalla vendita all'asta per finalità nazionali o dell'Unione a norma dell'articolo 3 quinquies e dell'articolo 10 della direttiva 2003/87/CE

1	Finalità dell'utilizzo dei proventi	Breve descrizione	Importo per l'anno X-1		Stato ⁽²⁾	Proventi a norma di [barrare la colonna pertinente] ⁽³⁾		Tipo di uso ⁽⁴⁾	Strumento finanziario ⁽⁵⁾	Agenzia responsabile dell'attuazione
			1000 EUR	1000 unità della valuta nazionale ⁽¹⁾		Articolo 3 quinquies della direttiva 2003/87/CE	Articolo 10 della direttiva 2003/87/CE			
2	(ad esempio, programma, legge, azione o titolo del progetto)	(incluso il riferimento alla fonte Internet per una descrizione più dettagliata, se disponibile)			Impegnato/ esborsato			Categorie di usi di cui alla direttiva 2003/87/CE	A scelta: politica di sostegno fiscale o finanziario, politica regolamentare nazionale che ricorre al sostegno finanziario, altro	(ad esempio ministero competente)
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
5						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
6	Importo totale dei proventi o l'equivalente in valore finanziario utilizzato		Somma della colonna C	Somma della colonna D						

Legenda: x = anno di riferimento

Note:

- ⁽¹⁾ Per la conversione delle valute si deve utilizzare un tasso di cambio annuale medio per l'anno X-1 o il tasso di cambio effettivo applicato all'importo utilizzato.
- ⁽²⁾ Nelle loro comunicazioni gli Stati membri devono fornire le definizioni utilizzate per «impegno» e «esborso». Se una parte dell'importo comunicato è impegnato e una parte esborsato nell'ambito di un programma/progetto specifico, è opportuno utilizzare due righe separate. Se gli Stati membri non sono in grado di distinguere gli importi impegnati ed erogati, la categoria dovrebbe essere scelta per gli importi dichiarati. Nelle varie tabelle occorre utilizzare definizioni coerenti.
- ⁽³⁾ Categorie menzionate all'articolo 5 quinquies, paragrafo 4, e all'articolo 10, paragrafo 3, della direttiva 2003/87/CE:
- finanziamento di progetti di ricerca, sviluppo e dimostrazione per ridurre le emissioni e ai fini dell'adattamento;
 - finanziamento delle iniziative nell'ambito del piano strategico europeo per le tecnologie energetiche e delle piattaforme tecnologiche europee;
 - sviluppo delle energie rinnovabili per rispettare l'impegno dell'Unione di utilizzare il 20 % di energie rinnovabili entro il 2020;
 - sviluppo di altre tecnologie che contribuiscono alla transizione verso un'economia a bassa intensità di carbonio sicura e sostenibile;
 - sviluppo di tecnologie che contribuiscono al rispetto dell'impegno dell'Unione di rafforzare l'efficienza energetica del 20 % entro il 2020;
 - sequestro mediante la silvicoltura nell'Unione;
 - cattura e stoccaggio geologico del CO₂ sicuro sotto il profilo ambientale;
 - incentivazione della transizione verso forme di trasporto pubblico e a basse emissioni di carbonio;
 - finanziamento della ricerca e dello sviluppo nel settore dell'efficienza energetica e delle tecnologie pulite;
 - misure destinate a rafforzare l'efficienza energetica e l'isolamento o a fornire sostegno finanziario al fine di trattare gli aspetti sociali nei nuclei familiari a basso/medio reddito;
 - copertura delle spese amministrative della gestione del sistema ETS;
 - altre riduzioni delle emissioni di gas serra;
 - adattamento agli impatti dei cambiamenti climatici
 - altri usi domestici.
- Gli Stati membri devono evitare il doppio conteggio degli importi che figurano in questa tabella. Se un utilizzo specifico rientra in più tipi di utilizzo è possibile sceglierne più d'uno. Tuttavia, l'importo indicato non deve essere moltiplicato ma le righe aggiuntive per i tipi di utilizzo specifici devono contenere un rinvio ad un campo di inserimento per l'importo in questione.
- ⁽⁴⁾ Si possono selezionare varie categorie se più strumenti finanziari sono pertinenti per il programma o il progetto comunicato.
- ⁽⁵⁾ occorre riportare le informazioni in questa colonna, a meno che la comunicazione si basi sull'equivalente del valore finanziario di queste entrate.

Tabella 3: Utilizzo dei proventi della vendita all'asta di quote per finalità internazionali

1		Quantità impegnata nell'anno X-1 ⁽²⁾		Quantità esborsata nell'anno X-1 ⁽²⁾	
		1000 EUR	1000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽¹⁾	1000 EUR	1000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽¹⁾
2	UTILIZZO DEI PROVENTI DELLA VENDITA ALL'ASTA DI QUOTE o l'equivalente in valore finanziario PER FINALITÀ INTERNAZIONALI ⁽³⁾				
3	A	B	C	D	E
4	Importo totale utilizzato come indicato all'articolo 10, paragrafo 3, e all'articolo 3 quinquies, paragrafo 4, della direttiva 2003/87/CE per sostenere paesi terzi che non sono paesi in via di sviluppo				
5	Importo totale utilizzato come indicato all'articolo 10, paragrafo 3, e all'articolo 3 quinquies, paragrafo 4, della direttiva 2003/87/CE per sostenere paesi terzi che sono paesi in via di sviluppo				

Legenda: x = anno di riferimento

Note:

- ⁽¹⁾ Per la conversione delle valute si deve utilizzare un tasso di cambio annuale medio per l'anno X-1 o il tasso di cambio effettivo applicato all'importo esborsato.
- ⁽²⁾ Nelle loro comunicazioni gli Stati membri devono fornire le definizioni utilizzate per «impegno» e «esborso». Se una parte dell'importo comunicato è impegnato e una parte esborsato nell'ambito di un programma/progetto specifico, è opportuno utilizzare due righe separate. Se gli Stati membri non sono in grado di distinguere gli importi impegnati ed erogati, dovrebbe essere scelta la categoria adeguata per gli importi dichiarati. Nelle varie tabelle occorre utilizzare definizioni coerenti.
- ⁽³⁾ Gli Stati membri devono evitare il doppio conteggio degli importi che figurano in questa tabella. Se un utilizzo specifico si integra in più righe, è opportuno scegliere quella più adeguata e riportare la relativa quantità una sola volta. Se del caso, si possono fornire informazioni aggiuntive per spiegare meglio la scelta di questa ripartizione.

Tabella 4: Utilizzo dei proventi della vendita all'asta delle quote al fine di sostenere i paesi in via di sviluppo attraverso canali multilaterali, in applicazione dell'articolo 3 quinquies e dell'articolo 10 della direttiva 2003/87/CE (*) (†)

1	Importo per l'anno X-1		Stato (†)	Tipo di sostegno (‡)	Strumento finanziario (¶)	Settore (‡)
	1000 EUR	1000 unità della valuta nazionale (†)				
2			a scelta: impegno/ esborso	a scelta: mitigazione, adattamento, attività trasversali, altro, informazioni non disponibili	a scelta: sovvenzione, prestito agevolato, fondi propri, altro, informazioni non disponibili	a scelta: energia, trasporti, industria, agricoltura, silvicoltura, sistemi di approvvigionamento idrico e servizi igienici, attività trasversali, altro, informazioni non disponibili
3	Importo totale per il sostegno ai paesi in via di sviluppo attraverso canali multilaterali					
4	Parte utilizzata, se del caso, attraverso fondi multilaterali					
5	Fondo globale per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili (GEEREF) (Articolo 10, paragrafo 3, lettera a), della direttiva 2003/87/CE)					
6	Fondo di adattamento nell'ambito dell'UNFCCC (Articolo 10, paragrafo 3, lettera a), della direttiva 2003/87/CE)					
7	Fondo speciale per i cambiamenti climatici (SCCF) nell'ambito dell'UNFCCC					
8	Fondo verde per il clima nell'ambito dell'UNFCCC					
9	Fondo per i paesi meno sviluppati					
10	Fondo fiduciario per le attività complementari nell'ambito dell'UNFCCC					
11	Per il sostegno multilaterale alle attività REDD+					
12	Altri fondi multilaterali relative al clima (specificare)					
13	Parte utilizzata, se del caso, attraverso istituzioni finanziarie multilaterali					
14	Fondo mondiale per l'ambiente (Global Environment Fund)					
15	Banca mondiale (‡)					
16	Società finanziaria internazionale (‡)					
17	Banca africana di sviluppo (‡)					
18	Banca europea per la ricostruzione e lo sviluppo (‡)					
19	Banca interamericana di sviluppo					
20	Altre istituzioni finanziarie multilaterali o programma di sostegno (specificare) (‡)					

Legenda: x = anno di riferimento

Note:

- (†) Le informazioni sullo stato di avanzamento, devono, se possibile, essere disaggregate. Nelle loro comunicazioni gli Stati membri devono fornire le definizioni utilizzate per «impegno» e «esborso». Se gli Stati membri non sono in grado di distinguere gli importi impegnati ed erogati, dovrebbe essere scelta la categoria adeguata per gli importi dichiarati.
- (‡) Si possono indicare più settori. Gli Stati membri possono indicare la ripartizione settoriale se dispongono di tali informazioni. La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata solo se non si dispone di nessuna informazione per il rigo in questione.
- (§) In questa tabella è opportuno riportare solo i sostegni finanziari incentrati sugli aspetti climatici, come specificato dagli indicatori CAD dell'OCSE.
- (¶) Per la conversione delle valute si deve utilizzare un tasso di cambio annuale medio per l'anno X-1 o il tasso di cambio effettivo applicato all'importo utilizzato.
- (*) Gli Stati membri devono evitare i doppi conteggi degli importi che figurano in questa tabella. Se un utilizzo specifico si integra in più righe, è opportuno scegliere quella più adeguata e riportare la relativa quantità una sola volta. Se del caso, si possono fornire informazioni aggiuntive per spiegare meglio la scelta di questa ripartizione.
- (†) Occorre scegliere lo strumento finanziario più idoneo. È possibile riportare più categorie se più strumenti finanziari riguardano il rigo in questione. La maggior parte delle sovvenzioni è concessa a istituzioni multilaterali e solo di rado si applicano altre categorie. Tuttavia sono utilizzate altre categorie per garantire la coerenza con le prescrizioni di comunicazione relative alle relazioni biennali nell'ambito dell'UNFCCC. La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata se non si dispone di nessuna informazione per il rigo in questione.
- (‡) Da riportare se le informazioni sono disponibili per un fondo multilaterale o delle banche. La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata se non si dispone di nessuna informazione per il rigo in questione.
- (§) La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata se non si dispone di nessuna informazione per le celle in questione.

Tabella 5 Utilizzo dei proventi della vendita all'asta delle quote a norma dell'articolo 3 quinquies e dell'articolo 10 della direttiva 2003/87/CE per il sostegno bilaterale o regionale a favore dei paesi in via di sviluppo ⁽¹⁾ ⁽⁷⁾

1	Titolo del programma/del progetto	Paese/regione beneficiario	Importo per l'anno X - 1.		Stato ⁽¹⁾	Tipo di sostegno ⁽²⁾	Settore ⁽²⁾	Strumento finanziario ⁽³⁾	Agenzia esecutiva
2			1000 EUR	1000 unità della valuta nazionale ⁽⁴⁾	selezionare: impegnato/esborsato	selezionare: mitigazione, adattamento, REDD+, attività trasversali e altro	selezionare: energia, trasporti, industria, agricoltura, silvicoltura, sistemi di approvvigionamento idrico e servizi igienici, attività trasversali, altro, informazioni non disponibili	selezionare: sovvenzione, prestito agevolato, prestito non agevolato, fondi propri, investimenti diretti in progetti, fondi di investimento, politiche di sostegno fiscale e di sostegno finanziario, altro, informazioni non disponibili	
3									

Legenda: x = anno di riferimento

Note:

- ⁽¹⁾ Le informazioni sullo stato devono essere riportate almeno nella tabella 3 e se possibile a livello disaggregato. Se gli Stati membri non sono in grado di distinguere tra gli importi impegnati ed esborsati, dovrebbe essere scelta la categoria adeguata per gli importi comunicati.
- ⁽²⁾ Si possono indicare più settori. Gli Stati membri possono indicare la ripartizione settoriale se dispongono di tali informazioni. La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata solo se non si dispone di nessuna informazione per il rigo in questione.
- ⁽³⁾ In questa tabella è opportuno riportare solo i sostegni finanziari incentrati sugli aspetti climatici, come specificato dagli indicatori CAD dell'OCSE.
- ⁽⁴⁾ Per la conversione delle valute si deve utilizzare un tasso di cambio annuale medio per l'anno X-1 o il tasso di cambio effettivo applicato all'importo utilizzato.
- ⁽⁵⁾ Gli Stati membri devono evitare i doppi conteggi degli importi che figurano in questa tabella. Se un utilizzo specifico si integra in più righe, è opportuno scegliere quella più adeguata e riportare la quantità adeguata una sola volta. Se del caso, si possono fornire informazioni aggiuntive per spiegare meglio la scelta di questa ripartizione.
- ⁽⁶⁾ Occorre scegliere lo strumento finanziario più idoneo. È possibile riportare più categorie se più strumenti finanziari riguardano il rigo in questione. La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata solo se non si dispone di nessuna informazione per il rigo in questione.
- ⁽⁷⁾ La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata solo se non si dispone di nessuna informazione per le celle in questione.

4.2 COMMISSION EXECUTIVE REGULATION (EU) 2020/1208 OF AUGUST 7, 2020 (ANNEX II)

Tabella 1a - Proventi della vendita all'asta delle quote nell'anno X-1

1		Importo per l'anno X-1		
2		1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽¹⁾	Osservazioni (ad es. spiegare le lacune, le circostanze nazionali rilevanti, i cambiamenti rispetto all'ultimo esercizio di comunicazione)
3	A	B	C	D
4	Importo totale dei proventi della vendita all'asta delle quote (somma delle righe 5 e 6)	Somma di B5 + B6	Somma di C5 + C6	
5	Importo dei proventi della vendita all'asta delle quote in applicazione dell' articolo 10 della direttiva 2003/87/CE			
6	Importo dei proventi della vendita all'asta delle quote in applicazione dell' articolo 3 quinquies, paragrafo 1 o 2, della direttiva 2003/87/CE			

Note

- ⁽¹⁾ Per la conversione delle valute si utilizza un tasso di cambio annuale medio per l'anno X-1 o il tasso di cambio effettivo applicato all'importo esborsato.

Tabella 1b - Uso dei proventi della vendita all'asta delle quote nell'anno X-1

1	Importo totale esborsato nell'anno X-1		Di cui importo esborsato nell'anno X-1 e dichiarato impegnato negli anni precedenti X-1		Importo totale impegnato, ma non esborsato, nell'anno X-1		Equivalente in valore finanziario utilizzato nell'anno X-1 ⁽²⁾		Osservazioni (ad esempio, spiegare le lacune, le circostanze nazionali rilevanti, i cambiamenti rispetto all'ultimo esercizio di comunicazione)	
	1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽¹⁾	1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽¹⁾	1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽¹⁾	1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽¹⁾		
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4	Importo totale dei proventi della vendita all'asta delle quote o l'equivalente in valore finanziario utilizzato per gli scopi di cui all'articolo 10, paragrafo 3, e all'articolo 3 quinquies, paragrafo 4, della direttiva 2003/87/CE									
5	Importo dei proventi della vendita all'asta delle quote utilizzato per gli scopi di cui all'articolo 10, paragrafo 3, della direttiva 2003/87/CE (se i dati consentono una dichiarazione separata)									
6	Importo dei proventi della vendita all'asta delle quote utilizzato per gli scopi di cui all'articolo 3 quinquies, paragrafo 4, della direttiva 2003/87/CE (se i dati consentono una dichiarazione separata)									

Legenda: X = anno di comunicazione

- Note
- (¹) Per la conversione delle valute si utilizza un tasso di cambio annuale medio per l'anno X-1 o il tasso di cambio effettivo applicato all'importo esborsato.
- (²) Comunicando l'«equivalente in valore finanziario», lo Stato membro comunica i valori che sono rappresentativi della sua spesa in conformità degli articoli 3 quinquies e 10 della direttiva 2003/87/CE e indica che tutti i valori riportati nelle tabelle da 2 a 6 rappresentano anche un equivalente in valore finanziario.

Tabella 2 - Uso dei proventi della vendita all'asta a scopi nazionali e dell'Unione in applicazione degli articoli 3 quinquies e 10 della direttiva 2003/87/CE

1	Destinazione d'uso dei proventi	Breve descrizione	Importo per l'anno X-1		Stato ⁽²⁾	Proventi a norma di [contrassegnare la colonna corrispondente]		Tipo di uso ⁽³⁾	Strumento finanziario ⁽⁴⁾	Agenzia esecutiva	Osservazioni
			1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale ⁽¹⁾		Articolo 3 quinquies della direttiva 2003/87/CE	Articolo 10 della direttiva 2003/87/CE				
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	ad es. titolo di programma, attività, azione o progetto	Includere il riferimento alla fonte online della descrizione dettagliata, se disponibile			Impegnato (ma non esborsato) / esborsato			Indicare il tipo di uso di cui alla direttiva 2003/87/CE	Scegliere: politica di sostegno fiscale o finanziario, politica regolamentare nazionale che ricorre al sostegno finanziario, altro	ad es. ministero competente	ad es. spiegare le lacune, fornire informazioni qualitative sugli usi specifici se non sono disponibili informazioni quantitative
4											
5											
(aggiungere righe se necessario)											
6	Importo totale dei proventi o equivalente in valore finanziario utilizzato		Somma della colonna C	Somma della colonna D							

Legenda: X = anno di comunicazione

- Note
- (¹) Per la conversione delle valute si utilizza un tasso di cambio annuale medio per l'anno X-1 o il tasso di cambio effettivo applicato all'importo esborsato.
- (²) Nella comunicazione lo Stato membro fornisce le definizioni di «impegno» ed «esborso». Se una parte dell'importo comunicato è impegnata e una parte esborsata nell'ambito di un programma/progetto specifico, usare due righe separate. Se lo Stato membro non è in grado di distinguere tra importi impegnati ed esborsati, scegliere la categoria più adeguata per gli importi comunicati. Le definizioni utilizzate devono essere coerenti tra le varie tabelle:
- In generale, i proventi delle vendite all'asta «impegnati» sono quelli che sono stati legalmente impegnati per essere usati a fini energetici e climatici, ma in alcuni casi possono non essere ancora stati spesi al momento della comunicazione; i proventi delle aste «esborsati» sono quelli che al momento della comunicazione sono stati spesi. In alcuni casi, tuttavia, l'«impegno» può riferirsi ai proventi il cui uso è stato solo pianificato in via preliminare e l'«esborso» ai proventi che sono stati trasferiti a una determinata agenzia di Stato per uno scopo specifico o a un'amministrazione regionale.
- (³) Categorie d'uso di cui all'articolo 10, paragrafo 3, della direttiva 2003/87/CE:
- finanziamento di attività di ricerca e sviluppo e progetti dimostrativi volti all'abbattimento delle emissioni e all'adattamento;
 - finanziamento delle iniziative nell'ambito del Piano strategico europeo per le tecnologie energetiche e delle piattaforme tecnologiche europee;
 - sviluppo delle energie rinnovabili per rispettare l'impegno dell'Unione in materia;

- sviluppo di altre tecnologie che contribuiscono alla transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio sicura e sostenibile;
- sviluppo di tecnologie che aiutano a rispettare l'impegno dell'Unione a incrementare l'efficienza energetica;
- sequestro mediante silvicoltura nell'Unione;
- cattura e stoccaggio geologico ambientalmente sicuri di CO₂;
- incoraggiamento del passaggio a modalità di trasporto pubblico a basse emissioni;
- finanziamento di attività di ricerca e sviluppo dell'efficienza energetica e delle tecnologie pulite;
- misure intese a migliorare l'efficienza energetica e l'isolamento delle abitazioni o a fornire un sostegno finanziario per affrontare le problematiche sociali dei nuclei a reddito medio-basso;
- copertura delle spese amministrative connesse alla gestione dell'EU ETS;
- promozione della creazione di competenze e del ricollocamento dei lavoratori al fine di contribuire a una transizione equa verso un'economia a basse emissioni di carbonio;
- altra riduzione delle emissioni di gas a effetto serra;
- adattamento agli effetti dei cambiamenti climatici;
- altri usi interni.

Categorie di cui all'articolo 3 quinquies, paragrafo 4, della direttiva 2003/87/CE, ma non espressamente menzionate all'articolo 10, paragrafo 3:

- finanziamento di progetti comuni volti a ridurre le emissioni di gas a effetto serra nel settore del trasporto aereo;
- misure finalizzate a combattere la deforestazione.

Lo Stato membro evita i doppi conteggi degli importi che figurano nella presente tabella. Se un uso specifico può corrispondere a diversi tipi d'uso, è possibile sceglierne più di uno; l'importo indicato non deve però essere moltiplicato ma le righe aggiuntive per i tipi d'uso devono rinviare a un'unica voce «importo».

(*) È possibile indicare varie categorie se più strumenti finanziari sono pertinenti per il programma o il progetto comunicato.

Tabella 3 - Uso dei proventi della vendita all'asta di quote a scopi internazionali

1			Importo impegnato nell'anno X-1 ⁽¹⁾		Importo esborsato nell'anno X-1 ⁽²⁾		Osservazioni
			1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽³⁾	1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽³⁾	
2	Uso dei proventi della vendita all'asta di quote o equivalente in valore finanziario a scopi internazionali ⁽³⁾						ad es. spiegare le lacune, fornire informazioni qualitative sugli usi specifici se non sono disponibili informazioni quantitative e qualsiasi altro complemento d'informazione ⁽³⁾
3	A	B	C	D	E	F	G
4	Importo totale utilizzato come indicato all'articolo 10, paragrafo 3, e all'articolo 3 quinquies, paragrafo 4, della direttiva 2003/87/CE per sostenere i paesi terzi che non sono paesi in via di sviluppo	■					
5	Importo totale utilizzato come indicato all'articolo 10, paragrafo 3, e all'articolo 3 quinquies, paragrafo 4, della direttiva 2003/87/CE per sostenere i paesi in via di sviluppo	■					

Legenda: X = anno di comunicazione

Note

- (¹) Per la conversione delle valute si utilizza un tasso di cambio annuale medio per l'anno X-1 o il tasso di cambio effettivo applicato all'importo esborsato.
- (²) Nella comunicazione lo Stato membro fornisce le definizioni di «impegno» ed «esborso». Se una parte dell'importo comunicato è impegnata e una parte esborsata nell'ambito di un programma/progetto specifico, usare due righe separate. Se lo Stato membro non è in grado di distinguere tra importi impegnati ed esborsati, scegliere la categoria più adeguata per gli importi comunicati. Le definizioni utilizzate devono essere coerenti tra le varie tabelle.
- (³) Lo Stato membro evita i doppi conteggi degli importi che figurano nella presente tabella. Se un uso specifico può corrispondere a più di una riga, scegliere quella più adeguata e riportare il relativo importo una sola volta. Se del caso, si possono fornire informazioni aggiuntive sotto forma di testo per spiegare meglio la scelta di questa ripartizione.

Tabella 4 - Uso dei proventi della vendita all'asta delle quote per sostenere i paesi in via di sviluppo attraverso canali multilaterali in applicazione degli articoli 3 quinquies e 10 della direttiva 2003/87/CE⁽¹⁾ ⁽²⁾

1	Importo per l'anno X-1			Stato ⁽⁴⁾	Tipo di sostegno ⁽⁵⁾	Strumento finanziario ⁽⁶⁾	Settore ⁽⁷⁾	Osservazioni	
2	1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale ⁽³⁾		scegliere: impegnato/ esborsato	scegliere: mitigazione, adattamento, attività trasversali, altro, informazioni non disponibili	scegliere: sovvenzione, prestito agevolato, prestito non agevolato, strumento di capitale, altro, informazioni non disponibili	scegliere: energia, trasporti, industria, agricoltura, silvicoltura, sistemi di approvvigionamento idrico e servizi igienici, attività trasversali, altro, informazioni non disponibili	ad es. spiegare le lacune, fornire informazioni qualitative sugli usi specifici se non sono disponibili informazioni quantitative e qualsiasi altro complemento d'informazione	
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4	Importo totale per il sostegno ai paesi in via di sviluppo attraverso canali multilaterali		Somma della colonna B	Somma della colonna C	<input type="checkbox"/>				
5	parte utilizzata, se del caso, attraverso fondi multilaterali				<input type="checkbox"/>				
6	Fondo globale per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili (GEEREF) (articolo 10, paragrafo 3, lettera a), della direttiva 2003/87/CE)				<input type="checkbox"/>				
7	Fondo di adattamento nell'ambito dell'UNFCCC (articolo 10, paragrafo 3, lettera a), della direttiva 2003/87/CE)				<input type="checkbox"/>				
8	Fondo speciale per i cambiamenti climatici (SCCF) nell'ambito dell'UNFCCC				<input type="checkbox"/>				
9	Fondo verde per il clima nell'ambito dell'UNFCCC				<input type="checkbox"/>				
10	Fondo per i paesi meno sviluppati				<input type="checkbox"/>				
11	Fondo fiduciario per le attività complementari nell'ambito dell'UNFCCC				<input type="checkbox"/>				
12	Per il sostegno multilaterale alle attività REDD+				<input type="checkbox"/>				
13	Altri fondi multilaterali relativi al clima (specificare)				<input type="checkbox"/>				
14	parte utilizzata, se del caso, attraverso istituzioni finanziarie multilaterali				<input type="checkbox"/>				
15	Fondo mondiale per l'ambiente (Global Environment Facility)				<input type="checkbox"/>				
16	Banca mondiale ⁽⁸⁾				<input type="checkbox"/>				
17	Società finanziaria internazionale ⁽⁸⁾				<input type="checkbox"/>				
18	Banca africana di sviluppo ⁽⁸⁾				<input type="checkbox"/>				
19	Banca europea per la ricostruzione e lo sviluppo ⁽⁸⁾				<input type="checkbox"/>				
20	Banca interamericana di sviluppo ⁽⁸⁾				<input type="checkbox"/>				
21	Altre istituzioni finanziarie multilaterali o altri programmi di sostegno (specificare) ⁽⁸⁾				<input type="checkbox"/>				

Legenda: X = anno di comunicazione

Note

- ⁽¹⁾ Lo Stato membro evita i doppi conteggi degli importi che figurano nella presente tabella. Se un uso specifico può corrispondere a più di una riga, scegliere quella più adeguata e riportare il relativo importo una sola volta. Se del caso, si possono fornire informazioni aggiuntive sotto forma di testo per spiegare meglio la scelta di questa ripartizione.
- ⁽²⁾ La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata solo se non si dispone di alcuna informazione per le celle in questione.
- ⁽³⁾ Per la conversione delle valute si utilizza un tasso di cambio annuale medio per l'anno X-1 o il tasso di cambio effettivo applicato all'importo esborsato.
- ⁽⁴⁾ Le informazioni sullo stato sono riportate, se possibile, disaggregate. Nella comunicazione lo Stato membro fornisce le definizioni di «impegno» ed «esborso». Se lo Stato membro non è in grado di distinguere tra importi impegnati ed esborsati, scegliere la categoria più adeguata per gli importi comunicati.
- ⁽⁵⁾ Da comunicare se queste informazioni sono disponibili per fondi o banche multilaterali. La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata solo se non si dispone di alcuna informazione per la riga in questione.
- ⁽⁶⁾ Scegliere lo strumento finanziario più appropriato. È possibile indicare varie categorie se più strumenti finanziari sono pertinenti per la riga in questione. La maggior parte delle sovvenzioni è concessa a istituzioni multilaterali, perciò è raro che si applichino altre categorie. Sono tuttavia utilizzate altre categorie per garantire la coerenza con gli obblighi di comunicazione relativi alle relazioni biennali nell'ambito dell'UNFCCC. La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata solo se non si dispone di alcuna informazione per la riga in questione.
- ⁽⁷⁾ È possibile indicare più settori. Lo Stato membro può indicare la ripartizione settoriale se dispone di tali informazioni. La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata solo se non si dispone di alcuna informazione per la riga in questione.
- ⁽⁸⁾ Nella presente tabella riportare solo il sostegno finanziario fornito specificamente per il clima quale individuato, ad esempio, dagli indicatori del Comitato di assistenza allo sviluppo dell'Organizzazione per lo sviluppo e la cooperazione economici (DAC dell'OCSE).

Tabella 5 - Uso dei proventi della vendita all'asta delle quote in applicazione degli articoli 3 quinquies e 10 della direttiva 2003/87/CE per il sostegno bilaterale o regionale ai paesi in via di sviluppo ⁽¹⁾ ⁽²⁾

1	Titolo di programma, attività, azione o progetto	Paese/regione beneficiario/a	Importo per l'anno X-1		Stato ⁽⁴⁾	Tipo di sostegno ⁽⁵⁾	Settore ⁽⁶⁾	Strumento finanziario ⁽⁷⁾	Agenzia esecutiva	Osservazioni	
2			1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale ⁽³⁾	scegliere: impegnato/ esborsato	scegliere: mitigazione, adattamento, REDD+, attività trasversali, altro, informazioni non disponibili	scegliere: energia, trasporti, industria, agricoltura, silvicoltura, sistemi di approvvigionamento idrico e servizi igienici, attività trasversali, altro, informazioni non disponibili	scegliere: sovvenzione, prestito agevolato, prestito non agevolato, strumenti di capitale, investimenti diretti in progetti, fondi di investimento, politiche di sostegno fiscale e di sostegno finanziario, altro, informazioni non disponibili	ad es. ministero competente	ad es. spiegare le lacune, fornire informazioni qualitative sugli usi specifici se non sono disponibili informazioni quantitative e qualsiasi altro complemento d'informazione	
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4					<input type="checkbox"/>	Selezionare una voce	Selezionare una voce	Selezionare una voce	Selezionare una voce		
(aggiungere righe se necessario)											
5	Importo totale per il sostegno ai paesi in via di sviluppo attraverso canali bilaterali o sostegno regionale		Somma della colonna D	Somma della colonna D	<input type="checkbox"/>						

Legenda: X = anno di comunicazione

- Note
- (1) Lo Stato membro evita i doppi conteggi degli importi che figurano nella presente tabella. Se un uso specifico può corrispondere a più di una riga, scegliere quella più adeguata e riportare il relativo importo una sola volta. Se del caso, si possono fornire informazioni aggiuntive sotto forma di testo per spiegare meglio la scelta di questa ripartizione.
- (2) La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata solo se non si dispone di alcuna informazione per le celle in questione.
- (3) Per la conversione delle valute si utilizza un tasso di cambio annuale medio per l'anno X-1 o il tasso di cambio effettivo applicato all'importo esborsato.
- (4) Le informazioni sullo stato sono riportate almeno nella tabella 3 e sono riportate nella presente tabella, se possibile disaggregate. Se lo Stato membro non è in grado di distinguere tra importi impegnati ed esborsati, scegliere la categoria più adeguata per gli importi comunicati.
- (5) Nella presente tabella riportare solo il sostegno finanziario fornito specificamente per il clima quale individuato, ad esempio, dagli indicatori del DAC dell'OCSE.
- (6) È possibile indicare più settori. Lo Stato membro può indicare la ripartizione settoriale se dispone di tali informazioni. La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata solo se non si dispone di alcuna informazione per la riga in questione.
- (7) Scegliere lo strumento finanziario più appropriato. È possibile indicare varie categorie se più strumenti finanziari sono pertinenti per la riga in questione. La dicitura «informazioni non disponibili» può essere utilizzata solo se non si dispone di alcuna informazione per la riga in questione.

Tabella 6 - Informazioni complementari che gli Stati membri possono fornire sull'uso interno dei proventi per tipo di spesa ⁽¹⁾

	Importo totale esborsato nell'anno X-1		Importo totale impegnato nell'anno X-1		Categorie corrispondenti nella tabella 2		Osservazioni
	1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale, se del caso	1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale, se del caso	Categoria nella tabella 2	Percentuale dell'importo della categoria scelta nella tabella 2	
1							
2							
3							
4							
5							
6							

Categorie di spesa

- 1. Sostegno diretto alla mitigazione nei settori coperti dall'EU ETS ⁽²⁾
- 2. Sostegno indiretto alla mitigazione nei settori coperti dall'EU ETS, ad esempio l'innovazione ⁽³⁾
- 3. Sostegno diretto alla mitigazione delle emissioni interne/UE nei settori non coperti dall'EU ETS ⁽⁴⁾
- 4. Sostegno indiretto alla mitigazione delle emissioni interne/UE nei settori non coperti dall'EU ETS, ad esempio l'innovazione ⁽⁵⁾
- 5. Compensazione dell'onere per i costi del carbonio ⁽⁶⁾
- 6. Spesa non per la mitigazione, ad esempio per l'adattamento ⁽⁷⁾

4.3 AMENDMENT OF MAY 14, 2024 TO COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2020/1208

Tabella 1

Proventi, generati e utilizzati, della vendita all'asta delle quote nell'anno X-1

1		Importo per l'anno X-1	
		1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽¹⁾
3	A	B	C
4	Importo totale dei proventi generati dalla vendita all'asta delle quote		
5	Importo totale dei proventi generati dalle quote supplementari a norma dell'articolo 3 <i>octies bis</i> , paragrafo 3, secondo comma ⁽²⁾		
6	Importo totale dei proventi della vendita all'asta delle quote o equivalente in valore finanziario esborsato per gli scopi di cui all'articolo 10, paragrafo 3, della direttiva 2003/87/CE		
7	Importo totale dei proventi della vendita all'asta delle quote o equivalente in valore finanziario impegnato ⁽³⁾ ma non esborsato per gli scopi di cui all'articolo 10, paragrafo 3, della direttiva 2003/87/CE		
8	Importo totale dei proventi della vendita all'asta di quote o equivalente in valore finanziario non ancora impegnato né esborsato		
9	Approccio finanziario Spiegare l'approccio nazionale pertinente (fondo, progetti ad hoc, equivalente in valore finanziario attraverso il bilancio generale, o qualsiasi combinazione di questi elementi) e le eventuali modifiche apportate all'approccio dall'ultima comunicazione		

Legenda: X = anno in cui avviene la comunicazione

Note:

⁽¹⁾ Per la conversione delle valute si utilizza un tasso di cambio medio annuo per l'anno X-1 o il tasso di cambio effettivo applicato all'importo esborsato.

⁽²⁾ A norma dell'articolo 3 *octies bis*, paragrafo 3, della direttiva 2003/87/CE, fino al 31 dicembre 2030 una percentuale di quote è attribuita agli Stati membri con un rapporto elevato tra società di navigazione che sarebbero state sotto la loro responsabilità e la loro rispettiva popolazione nel 2020. I proventi della vendita all'asta di tale percentuale di quote sono indicati separatamente in questa voce e inclusi nell'importo indicato nella riga 4.

⁽³⁾ Per «impegno» si intende che lo Stato membro ha assegnato l'importo a un programma o a una misura specifici, ad esempio sotto forma di linea di bilancio in un fondo dedicato o sotto forma di contratto con un beneficiario, ma non l'ha ancora versato.

Tabella 2

Proventi della vendita all'asta di quote dal 5 giugno 2023 esborsati cumulativamente nell'anno X-1 agli scopi di cui all'articolo 10, paragrafo 3, perseguendo l'obiettivo del 100 % di spesa

Anno	Comunicazione di:									Osservazioni
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	% del totale	
2023 ⁽²⁾										
2024										
2025										
2026										
2027										
2028										
2029										
2030										

Legenda: X = anno in cui avviene la comunicazione

Note:

⁽¹⁾ La seconda cella bianca della riga relativa a ciascun anno riporta la somma dei proventi dell'anno X-2 esborsati negli anni X-1 e X-2. Ad esempio, la cella per l'anno 2023 e l'esborso nel 2024 mostrano la somma dei proventi del 2023 esborsati nel 2023 e nel 2024. La presente tabella ha lo scopo di monitorare i proventi relativi a un determinato anno spesi per soddisfare l'obbligo del 100 %.

⁽²⁾ Dal 5 giugno al 31 dicembre 2023.

Tabella 3

Proventi della vendita all'asta delle quote esborsati o impegnati nell'anno X-1 a scopi nazionali, dell'Unione e internazionali a norma degli articoli 3 quinquies e 10 della direttiva 2003/87/CE

1	Tipo di uso ⁽¹⁾	Nome del progetto o del programma	Descrizione sintetica	Categoria ⁽²⁾	Importo per l'anno X-1		Stato «esborsato» e anno ⁽³⁾	Stato «impegnato» e anno ⁽⁴⁾	Visibilità ⁽⁵⁾	Meccanismo di redistribuzione connesso al settore marittimo ⁽⁶⁾	PNEC/piano per una transizione giusta ⁽⁷⁾	Fabbricazione di tecnologie a zero emissioni nette	Osservazioni
2	Ad es. articolo 10, paragrafo 3, lettera a), della direttiva 2003/87/CE, articolo 10, paragrafo 3, lettera b), della direttiva 2003/87/CE, ecc.	Ad es. titolo di programma, attività, azione o progetto	Includere l'agenzia esecutiva e il riferimento alla fonte online della descrizione dettagliata	Scegliere la categoria più appropriata tra le opzioni fornite	1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale	Indicare l'anno in cui sono stati generati i proventi	Indicare l'anno in cui sono stati generati i proventi	Indicare in che modo è garantita la visibilità e da chi (ad es. beneficiario o ente pubblico competente)	Spuntare la casella se il progetto o il programma utilizza i proventi di cui all'articolo 3 octies bis, paragrafo 3	Indicare se l'azione attuale PNEC o un piano per una transizione giusta	Spuntare la casella se il progetto o programma riguarda la fabbricazione di tecnologie a zero emissioni nette ⁽⁸⁾	Ad es. spiegare le lacune, fornire informazioni qualitative sugli usi specifici se non sono disponibili informazioni quantitative
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
4													
5													
(Aggiungere righe se necessario)													
6		Importo totale dei proventi o equivalente in valore finanziario utilizzato			Somma della colonna D	Somma della colonna E							

Legenda: X = anno in cui avviene la comunicazione

Tabella 4

Uso dei proventi della vendita all'asta di quote a scopi internazionali nell'anno X-1

1		Importo esborsato nell'anno X-1		Importo impegnato nell'anno X-1		Osservazioni
2	Uso dei proventi della vendita all'asta di quote o equivalente in valore finanziario a scopi internazionali ⁽¹⁾	1 000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽²⁾	1 000 EUR	1 000 unità della valuta nazionale, se del caso ⁽²⁾	1 000 EUR	Ad es. spiegare le lacune, fornire informazioni qualitative sugli usi specifici qualora non siano disponibili informazioni quantitative e qualsiasi altro complemento d'informazione
3	A	B	C	D	E	F
4	Importo totale utilizzato come indicato all'articolo 10, paragrafo 3, e all'articolo 3 quinquies, paragrafo 4, della direttiva 2003/87/CE per sostenere i paesi terzi che non sono paesi in via di sviluppo					
5	Importo totale utilizzato come indicato all'articolo 10, paragrafo 3, e all'articolo 3 quinquies, paragrafo 4, della direttiva 2003/87/CE per sostenere i paesi in via di sviluppo					
6	Importo totale per il sostegno ai paesi in via di sviluppo attraverso canali multilaterali					Precisare quali e gli importi per canale ⁽³⁾
7	Importo totale per il sostegno ai paesi in via di sviluppo attraverso canali bilaterali o regionali					Fornire una breve descrizione e precisare in quale paese terzo.

Legenda: X = anno in cui avviene la comunicazione



THE ITALIAN CLIMATE CHANGE THINK TANK

This report was edited by:

Francesca Bellisai, Policy Advisor EU Politics and Governance, ECCO

francesca.bellisai@eccoclimate.org

Costanza Scano, Researcher Industrial Transformation, ECCO

costanza.scano@eccoclimate.org

The opinions expressed in this policy briefing are solely those of ECCO – the Italian climate change think tank, the author of this research.

For interviews or more information on the use and dissemination of the contents of this briefing, please contact:

Andrea Ghianda, Head of Communications, ECCO

andrea.ghianda@eccoclimate.org

+39 3396466985

www.eccoclimate.org

Publication date:

February 25, 2025