



Bruxelles, 1.2.2017
COM(2017) 48 final

ANNEX 1

ALLEGATO

della

**RELAZIONE DELLA COMMISSIONE AL PARLAMENTO EUROPEO E AL
CONSIGLIO**

Relazione sul funzionamento del mercato europeo del carbonio

ALLEGATO

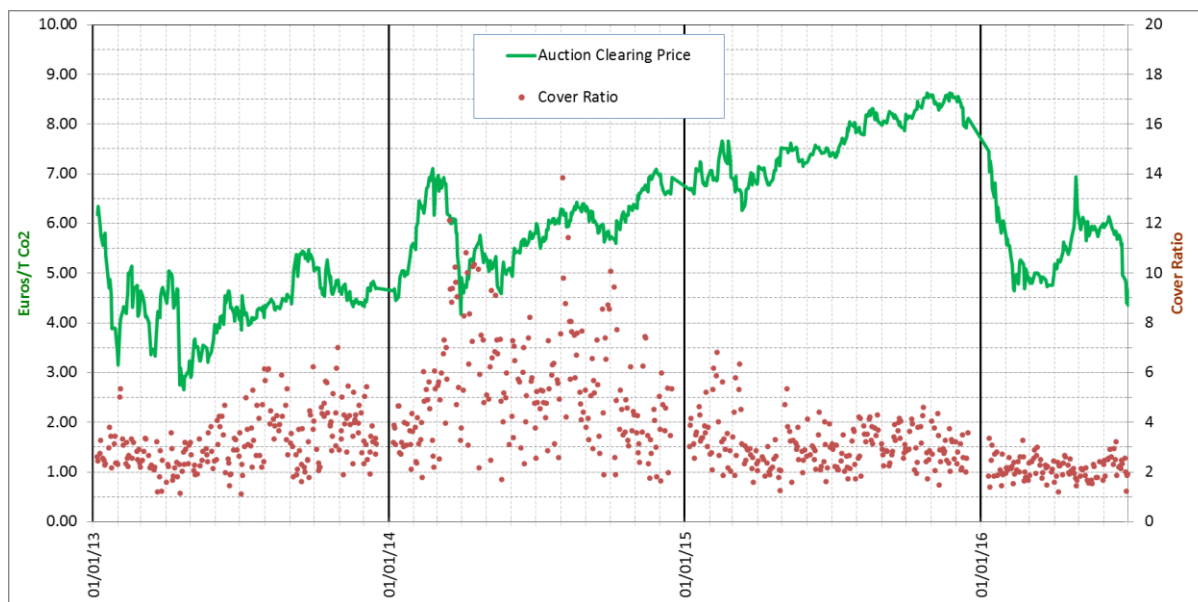
Appendice 1

Tabella: numero massimo di quote di emissione gratuite all'anno in virtù della deroga alla messa all'asta integrale per il settore energetico

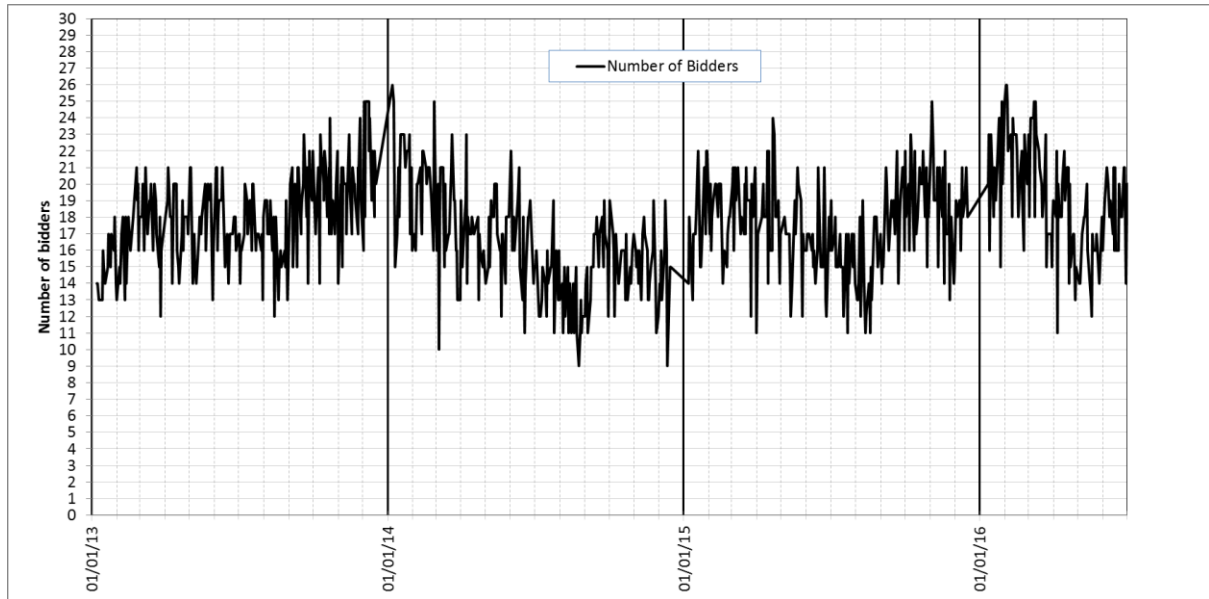
| Numero massimo di quote di emissione annuali | | | | | | | |
|----------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Totale |
| 13 542 000 | 11 607 428 | 9 672 857 | 7 738 286 | 5 803 714 | 3 869 143 | 1 934 571 | 54 167 999 |
| 2 519 077 | 2 195 195 | 1 907 302 | 1 583 420 | 1 259 538 | 935 657 | 575 789 | 10 975 978 |
| 26 916 667 | 23 071 429 | 19 226 191 | 15 380 953 | 11 535 714 | 7 690 476 | 3 845 238 | 107 666 668 |
| 5 288 827 | 4 533 280 | 3 777 733 | 3 022 187 | 2 266 640 | 1 511 093 | 755 547 | 21 155 307 |
| 7 047 255 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 047 255 |
| 582 373 | 536 615 | 486 698 | 428 460 | 361 903 | 287 027 | 170 552 | 2 853 628 |
| 77 816 756 | 72 258 416 | 66 700 076 | 60 030 069 | 52 248 393 | 43 355 049 | 32 238 370 | 404 647 129 |
| 17 852 479 | 15 302 125 | 12 751 771 | 10 201 417 | 7 651 063 | 5 100 708 | 2 550 354 | 71 409 917 |
| 151 565 434 | 129 504 488 | 114 522 628 | 98 384 792 | 81 126 965 | 62 749 153 | 42 070 421 | 679 923 881 |

Appendice 2

Figura: panoramica delle vendite all'asta di quote di emissione generali dal 2013 al 30 giugno 2016



- Prezzo di aggiudicazione
- Coefficiente di copertura



Appendice 3

Figura: numero di offerenti

Tabella: sintesi dei crediti internazionali oggetto di scambio al 30 aprile 2016

| Crediti internazionali scambiati entro il 30 aprile 2016 | Milioni | Percentuali | | | | |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|
| CER | 218,09 | 53,15% | | | | |
| Cina | 164,30 | 75,33% | | | | |
| India | 13,13 | 6,02% | | | | |
| Uzbekistan | 8,04 | 3,68% | | | | |
| Brasile | 4,59 | 2,10% | | | | |
| Cile | 3,11 | 1,42% | | | | |
| Corea | 2,92 | 1,33% | | | | |
| Messico | 2,75 | 1,26% | | | | |
| Altri | 19,25 | 8,82% | | | | |
| | | | Track 1 | | Track 2 | |
| ERU | 192,53 | 49,56% | Milioni | Percentuali di ERU | Milioni | Percentuali di ERU |
| Ucraina | 147,82 | 76,78% | 146,08 | 75,87% | 1,74 | 0,90% |
| Russia | 32,09 | 16,67% | 32,09 | 16,67% | 0,00 | 0,00% |
| Polonia | 3,02 | 1,57% | 3,02 | 1,57% | 0,00 | 0,00% |
| Germania | 1,66 | 0,86% | 1,66 | 0,86% | 0,00 | 0,00% |
| Francia | 1,24 | 0,64% | 1,24 | 0,64% | 0,00 | 0,00% |
| Bulgaria | 0,49 | 0,25% | 0,49 | 0,25% | 0,00 | 0,00% |
| Altri | 6,21 | 3,23% | 1,78 | 0,92% | 4,43 | 2,30% |
| Totale | 410,62 | 100,00% | 186,36 | 96,80% | 6,17 | 3,20% |

Appendice 4

Tabella 1: elementi di domanda e offerta nell'ETS

| Elemento | Domanda o offerta? | Pubblicazione | Aggiornamento e incertezze |
|------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Totale riportato fase 2 | Offerta | Relazione sul mercato del carbonio | Non è previsto nessun aggiornamento, dato che la fase 2 è terminata. Dati definitivi. |
| Aste anticipate della fase 3 | Offerta | Sito web della DG Clima, siti web EEX e ICE | Non è parte del totale riportato della fase 2. Dati definitivi. |
| Quote per NER 300 | Offerta | Sito web BEI | Nel periodo 2012-2014 sono stati monetizzati 300 milioni di quote di emissione. Dati definitivi. |
| Aste per il settore del trasporto aereo | Offerta | Sito web della DG Clima, siti web EEX e ICE | No – le rettifiche hanno un riscontro nei volumi per l'anno successivo. Le aste per gli anni 2013 e 2014 si sono svolte nel 2015. |
| Aste della fase 3 | Offerta | Sito web della DG Clima, siti web EEX e ICE | No – il dato non è soggetto a revisione. Tuttavia, le quote non messe all'asta (ad es., per ritardi nell'avvio della vendita all'asta in taluni Stati membri, ad es. quelli per il SEE-EFTA) possono essere vendute all'asta negli anni successivi. |
| Assegnazione gratuita (NIM) | Offerta | EUTL, tabelle | Questi dati sono aggiornati durante l'anno. - Lo Stato membro può fornire in ritardo la documentazione sugli anni precedenti o l'effettiva assegnazione può essere inferiore a quella inizialmente prevista. |
| Assegnazione gratuita (NER) | Offerta | EUTL, tabelle | L'EUTL fornisce uno stato accurato della situazione dell'assegnazione effettiva. |
| Assegnazione a titolo gratuito (trasporto aereo) | Offerta | EUTL, pubblicazione delle tabelle di assegnazione da parte degli SM | |
| Assegnazione a titolo gratuito (articolo 10 quater) | Offerta | EUTL, tabella sullo stato | |
| Emissioni (impianti fissi) | Domanda | EUTL, dati sulla conformità | I dati sulla conformità pubblicati il 1° maggio evidenziano emissioni e quote restituite per gli impianti che sono conformi (cioè quegli impianti che hanno presentato la comunicazione per tutti gli anni di riferimento). |
| Emissioni (trasporto aereo) | Domanda | | L'adempimento da parte degli operatori del trasporto aereo per il 2013 e il 2014 è avvenuto nel 2015. |
| Quote di emissione annullate | Domanda | | Relazione sul mercato del carbonio |

Tabella 2: calendario di pubblicazione dei dati

| Tempistica | Dati | Durata |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1° gennaio – 30 aprile anno x | Aggiornamenti dell'assegnazione gratuita al settore dell'energia (articolo 10 <i>quater</i>) | Anno x-1 |
| 1° aprile anno x | Emissioni verificate Assegnazione gratuita (articolo 10 <i>bis</i> , paragrafo 5) – MNA | Anno x-1 |
| 1° maggio anno x | Scadenza di adempimento: emissioni verificate e quote di emissione restituite | Anno x-1 |
| Maggio/ottobre anno x | Crediti internazionali scambiati | |
| Ultimo trimestre dell'anno x | Relazione sul mercato del carbonio | Anno x-1 |
| Gennaio/luglio anno x | Stato della riserva per i nuovi entranti – tabella NER | |
| Non pubblicata a livello dell'UE | Assegnazione gratuita agli operatori del trasporto aereo pubblicata a livello di Stati membri | |