



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

Deliberazione n. 115/2024

VALIDAZIONE DEI DATI DI CO₂, AGGREGATI PER COPPIE DI STATI, EMESSI DAGLI OPERATORI AEREI NAZIONALI NELL'ANNO 2023 AI FINI DELLA COMUNICAZIONE DATI CORSIA ALL'ICAO E ALLA COMMISSIONE EUROPEA.

VISTA la direttiva 2003/87/CE e successive modifiche del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 ottobre 2003, che istituisce un sistema per lo scambio delle quote di emissioni di gas a effetto serra nell'Unione e l'ultima sua revisione avvenuta con direttiva 2023/959;

VISTA la direttiva (UE) 2023/958 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 maggio 2023 recante modifica della direttiva 2003/87/CE per quanto riguarda il contributo del trasporto aereo all'obiettivo di riduzione delle emissioni in tutti i settori dell'economia dell'Unione e recante adeguata attuazione di una misura mondiale basata sul mercato;

VISTO il Regolamento (UE) n. 2017/2392 con il quale è stato avviato il processo di integrazione tra il sistema finalizzato all'attuazione di una misura globale basata sul mercato a decorrere dal 2021 (da ora in avanti sistema CORSIA) ed il sistema Emission Trading System già disciplinato dalla Direttiva 2003/87/CE;

VISTO il Regolamento Delegato (UE) n. 2019/1603 della Commissione che integra la direttiva 2003/87/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le misure adottate dall'Organizzazione per l'aviazione civile internazionale per il monitoraggio, la comunicazione e la verifica delle emissioni del trasporto aereo ai fini dell'attuazione di una misura mondiale basata sul mercato, e in particolare l'art. 7 che prevede l'invio dei dati relativi alle emissioni comunicati dagli operatori aerei previa verifica degli stessi all'ICAO, e nel contempo la trasmissione anche alla Commissione Europea;

VISTO il Regolamento di esecuzione (UE) 2018/2066 della Commissione, del 19 dicembre 2018, concernente il monitoraggio e la comunicazione delle emissioni di gas a effetto serra ai sensi della direttiva 2003/87/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e che modifica il regolamento (UE) n.

2012/601 della Commissione, come modificato da ultimo dal Regolamento di esecuzione (UE) 2023/2122 della Commissione del 12 ottobre 2023;

VISTO il Regolamento di esecuzione (UE) 2024/622 della Commissione, del 22 febbraio 2024, relativo all'elenco degli Stati che si ritiene applichino CORSIA ai fini della direttiva 2003/87/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per le emissioni del 2023;

VISTO il Decreto legislativo del 9 giugno 2020, n. 47 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/410 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 14 Marzo 2018, che modifica la direttiva 2003/87/CE per sostenere una riduzione delle emissioni più efficace sotto il profilo dei costi e promuovere investimenti a favore di basse emissioni di carbonio, nonché adeguamento alla normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2017/2392 relativo alle attività di trasporto aereo e della decisione (UE) 2015/1814 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 6 ottobre 2015 relativa all'istituzione e al funzionamento di una riserva stabilizzatrice del mercato;

VISTO l'art. 4 del Decreto legislativo del 9 giugno 2020, n. 47, il quale prevede che: *“l’Autorità nazionale competente per l’attuazione delle disposizioni della direttiva 2003/87/CE e dei relativi atti di esecuzione e atti delegati per il supporto nella gestione delle attività di progetto del Protocollo di Kyoto è il Comitato ETS”*, e nello specifico il paragrafo 9 che prevede che, con riferimento al settore aereo, il Comitato svolge sia le attività relative al sistema EU ETS che quelle derivanti dal sistema CORSIA;

VISTO il Decreto del Ministro dell’ambiente e della sicurezza energetica n. 146 del 16 aprile 2024, ai sensi del quale è stato costituito e sono stati nominati i componenti del nuovo Comitato ETS e della Segreteria Tecnica;

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

VISTA la necessità di adempiere alle disposizioni dello Standard CORSIA che costituisce il Volume IV dell’Annesso 16 alla Convenzione dell’Aviazione Civile Internazionale;

TENUTO CONTO che la Commissione Europea DG-Clima ha informato gli SS.MM. in data 3 aprile 2019, di quali fossero gli operatori aerei nazionali individuati, con il supporto di Eurocontrol, come rientranti nel sistema CORSIA;

VISTA la deliberazione del Comitato ETS n.164/2023 “Lista degli operatori aerei rientranti nel sistema CORSIA per l’anno 2023”;

CONSIDERATO l’Accordo di Cooperazione per la realizzazione delle attività inerenti all’implementazione della normativa EU Emissions Trading System nel settore del trasporto aereo e la realizzazione delle attività derivanti dal sistema CORSIA, stipulato tra MASE (già Ministero dell’Ambiente e della tutela del territorio e del mare) e Enac, registrato in data 10 novembre 2020, ed il relativo Piano Operativo di Dettaglio (POD), in corso di rinnovo;

CONSIDERATO che, come previsto nel POD, Enac ha provveduto, di concerto con il Ministero per la sicurezza energetica, cui afferisce la stipula di apposito contratto di acquisto degli strumenti

informatici di Eurocontrol (ETSSF, CRT, CSF), all'analisi degli Annual Emissions Report, con particolare riferimento al controllo dell'ordine di grandezza delle emissioni comunicate da ciascun operatore e alla comparazione dei dati con quelli stimati da Eurocontrol;

CONSIDERATO che è stato predisposto, con lo strumento di Eurocontrol, un file riepilogativo dei voli degli operatori nazionali aggregati per coppia di Stati (allegato 1), e un file con l'indicazione dei voli soggetti a compensazione per ogni operatore aereo attribuito all'Italia (allegato 2);

CONSIDERATO che dal 1° gennaio 2021 è prevista la comunicazione da parte degli operatori aerei dei voli soggetti alla compensazione per il meccanismo CORSIA, come previsto dallo Standard sul CORSIA, Parte II, Capitolo 3 - CO2 offsetting requirements from international flights and emissions reductions from the use of CORSIA eligible fuels;

TENUTO CONTO che l'Italia attraverso Enac ha assolto agli obblighi internazionali fino ad ora stabiliti dall'ICAO, e che entro il 31 luglio 2024 dovrà comunicare i dati delle emissioni di CO2 prodotte dagli operatori aerei italiani, aggregati per coppie di Stati e la specifica dei voli aggregati per coppie di Stati soggetti a compensazione e non soggetti a compensazione (Annesso 16, Volume 4, Appendix 5, tab. A5-5);

TENUTO CONTO che la direttiva ETS all'art. 14, paragrafo 6, prevede che la Commissione pubblichi i dati annuali aggregati relativi alle emissioni delle attività del trasporto aereo comunicati agli Stati membri o trasmessi alla Commissione a norma del regolamento di esecuzione (UE) 2018/2066 della Commissione e dell'articolo 7 del regolamento delegato (UE) 2019/1603 della Commissione;

VISTI lo schema di delibera e la relativa relazione illustrativa sottoposti al Comitato ETS in data 28 giugno 2024, elaborati sulla base della preliminare attività istruttoria svolta dalla segreteria tecnica con il supporto tecnico specialistico di Enac;

Il Comitato, nella riunione del 2 luglio 2024

DELIBERA

Art. 1

(Validazione dei dati di CO2, aggregati per coppie di Stati, emessi dagli operatori aerei nazionali nell'anno 2023 ai fini della comunicazione dati CORSIA all'ICAO e alla Commissione Europea)

Sono validati i dati di CO2, emessi dagli operatori aerei nazionali riportati nella tabella predisposta da Eurocontrol, sulla base dei dati comunicati dagli operatori aerei rientranti nel sistema CORSIA, e riportati in allegato 1 e allegato 2.

Art. 2
(Pubblicazione e trasmissione)

La presente deliberazione è pubblicata sul sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (<https://www.mase.gov.it/>) e nel sito web del portale ETS alla sezione “Delibere” e trasmessa al Focal Point nazionale ai fini dell'inserimento dei dati nel CORSIA Central Registry dell'ICAO. I dati validati saranno inviati anche alla Commissione Europea nelle forme richieste.

IL PRESIDENTE
Prof. Massimo Beccarello

CCR Aggregated Report

Aggregate File ID	Aggregate File Name	Administrating State	Organization Name	Date Of Creation	Number of AER Files Involved	Total Emissions tons CO2
507	Aggregation Report For ITALY by user francescamizzoni for 6 AOs at 2024-06-17T16:22:03.651690	ITALY	ITALY	2024-06-17 16:22:03	6	3121957.55

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
ITALY	GEORGIA	897.15	FALSE
ITALY	FINLAND	653.86	FALSE
ITALY	NORWAY	284.16	FALSE
ISRAEL	HUNGARY	67.5	FALSE
PORTUGAL	HUNGARY	22.96	FALSE
ROMANIA	ISRAEL	79.71	FALSE
JORDAN	ITALY	33.34	FALSE
OMAN	ITALY	4127.45	FALSE
GERMANY	LUXEMBOURG	1198.38	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
GERMANY	FRANCE	2850.91	FALSE
CHINA	GREECE	46.6	FALSE
FIJI	INDONESIA	36.04	FALSE
LEBANON	ITALY	9.43	FALSE
SOUTH SUDAN	ITALY	121.34	FALSE
FRANCE	EGYPT	663.08	FALSE
ITALY	SAUDI ARABIA	209.79	FALSE
AZERBAIJAN	ITALY	29703.8	FALSE
ICELAND	CANADA	195.49	FALSE
EGYPT	UNITED REPUBLIC OF TANZANIA	74.35	FALSE
TURKMENISTAN	CHINA	221.77	FALSE
AUSTRIA	GERMANY	14374.66	FALSE
FRANCE	IRELAND	531.65	FALSE
ITALY	BAHAMAS	2257.1	FALSE
LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC	INDIA	17.46	FALSE
ITALY	BULGARIA	2137.65	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
FINLAND	ISRAEL	371.79	FALSE
UNITED REPUBLIC OF TANZANIA	KENYA	1306.64	FALSE
GEORGIA	INDIA	1017.59	FALSE
LUXEMBOURG	CHINA	13083.79	FALSE
FRANCE	ICELAND	33.5	FALSE
ZAMBIA	MADAGASCAR	7.3	FALSE
LIBYA	ITALY	11.12	FALSE
ICELAND	ITALY	943.58	FALSE
UNITED KINGDOM	PORTUGAL	16.04	FALSE
SENEGAL	CABO VERDE	181.47	FALSE
CHINA	UNITED STATES	30489.58	FALSE
FINLAND	GERMANY	103.98	FALSE
MOROCCO	FRANCE	49.62	FALSE
CZECHIA	GERMANY	7.77	FALSE
MALTA	CZECHIA	20.1	FALSE
BULGARIA	THAILAND	46.11	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
LEBANON	CYPRUS	1.78	FALSE
UNITED STATES	UNITED ARAB EMIRATES	242.06	FALSE
ITALY	SERBIA	58.8	FALSE
ITALY	LIBYA	12.7	FALSE
GERMANY	NORWAY	29.75	FALSE
UNITED STATES	SPAIN	101.46	FALSE
CROATIA	ICELAND	167.08	FALSE
JAPAN	CHINA	16877.16	FALSE
CHINA	KAZAKHSTAN	25.12	FALSE
ITALY	TÜRKIYE	286.75	FALSE
MADAGASCAR	MAURITIUS	158.77	FALSE
SPAIN	GREECE	52.91	FALSE
TÜRKIYE	GREECE	9.43	FALSE
GERMANY	SWEDEN	758.26	FALSE
SWEDEN	ITALY	48.11	FALSE
REPUBLIC OF MOLDOVA	MONTENEGRO	7.83	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
BELGIUM	NETHERLANDS	2.58	FALSE
NORWAY	FRANCE	23.82	FALSE
KENYA	CZECHIA	134.83	FALSE
SPAIN	UNITED KINGDOM	19.59	FALSE
ITALY	BAHRAIN	262.59	FALSE
ICELAND	UNITED STATES	42.96	FALSE
HUNGARY	BELGIUM	15.23	FALSE
MADAGASCAR	UNITED REPUBLIC OF TANZANIA	24.74	FALSE
GREECE	EGYPT	37.6	FALSE
ITALY	MOROCCO	181.34	FALSE
URUGUAY	ARGENTINA	12.96	FALSE
NIGER	ITALY	1253.49	FALSE
GERMANY	SPAIN	45.03	FALSE
GREECE	FRANCE	22.44	FALSE
ITALY	DENMARK	29.94	FALSE
ITALY	CANADA	6976.27	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
UNITED STATES	UNITED KINGDOM	315.67	FALSE
UNITED KINGDOM	ITALY	23721.47	FALSE
NORWAY	ICELAND	20.79	FALSE
BELGIUM	LUXEMBOURG	18.71	FALSE
ITALY	UNITED KINGDOM	25647.8	FALSE
FRANCE	UNITED STATES	37.18	FALSE
BELGIUM	ITALY	15545.11	FALSE
ITALY	LATVIA	37.16	FALSE
CHINA	TURKMENISTAN	3398.58	FALSE
ITALY	TUNISIA	8085.72	FALSE
ROMANIA	FRANCE	18.55	FALSE
SWITZERLAND	UNITED KINGDOM	100.47	FALSE
SAUDI ARABIA	ZAMBIA	14.07	FALSE
SWITZERLAND	BULGARIA	12.17	FALSE
UNITED KINGDOM	COLOMBIA	9.21	FALSE
FRANCE	SPAIN	31.49	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
UNITED KINGDOM	BELGIUM	3.45	FALSE
ITALY	URUGUAY	249.64	FALSE
UNITED KINGDOM	ICELAND	18.81	FALSE
CABO VERDE	SENEGAL	8.55	FALSE
ALGERIA	ITALY	5422.62	FALSE
ITALY	BRAZIL	106578.64	FALSE
UNITED REPUBLIC OF TANZANIA	ITALY	8706.15	FALSE
TURKMENISTAN	ITALY	2240.5	FALSE
GERMANY	FINLAND	90.01	FALSE
ITALY	SAINT VINCENT AND THE GRENADINES	224.64	FALSE
JAPAN	UNITED STATES	50.3	FALSE
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES	UNITED KINGDOM	40.15	FALSE
KAZAKHSTAN	JAPAN	63.15	FALSE
AUSTRALIA	PAPUA NEW GUINEA	11	FALSE
ITALY	NORTH MACEDONIA	25.03	FALSE
PORTUGAL	ISRAEL	1102.54	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
ITALY	ARGENTINA	92665.18	FALSE
ITALY	MONGOLIA	158.52	FALSE
GREECE	CROATIA	12.11	FALSE
ITALY	SLOVAKIA	68.72	FALSE
ITALY	NIGERIA	46.85	FALSE
MONGOLIA	ITALY	192.06	FALSE
ICELAND	PORTUGAL	175.97	FALSE
MADAGASCAR	ITALY	4968.59	FALSE
ISRAEL	GREECE	619.65	FALSE
IRELAND	UNITED STATES	140.41	FALSE
IRELAND	FRANCE	575.38	FALSE
MAURITIUS	ITALY	4326.84	FALSE
EGYPT	ISRAEL	20.4	FALSE
ITALY	UNITED REPUBLIC OF TANZANIA	21627.52	FALSE
ITALY	NETHERLANDS	22871	FALSE
ISRAEL	PORTUGAL	1239.24	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
JAMAICA	ITALY	10068.94	FALSE
CHINA	CROATIA	236.26	FALSE
NIGERIA	ITALY	45.35	FALSE
ITALY	CROATIA	43.47	FALSE
ITALY	EGYPT	74243.91	FALSE
BAHRAIN	ITALY	163.27	FALSE
SERBIA	ITALY	61.29	FALSE
MOROCCO	ITALY	147.24	FALSE
BULGARIA	ISRAEL	180.31	FALSE
BULGARIA	ITALY	2229.65	FALSE
ITALY	UZBEKISTAN	110.09	FALSE
AUSTRIA	UNITED KINGDOM	36.12	FALSE
REPUBLIC OF KOREA	CHINA	10194	FALSE
ITALY	TURKMENISTAN	20551.28	FALSE
CHINA	REPUBLIC OF KOREA	74.5	FALSE
MALTA	ITALY	2471.86	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
SWITZERLAND	NETHERLANDS	5.2	FALSE
GREECE	ISRAEL	573.33	FALSE
ITALY	MAURITIUS	3409.4	FALSE
ISRAEL	FRANCE	226.55	FALSE
ISRAEL	GERMANY	26.45	FALSE
MALTA	ICELAND	67.84	FALSE
UNITED KINGDOM	LUXEMBOURG	43.67	FALSE
UNITED ARAB EMIRATES	INDIA	8.94	FALSE
ITALY	HUNGARY	266.85	FALSE
ITALY	REPUBLIC OF MOLDOVA	39.37	FALSE
ICELAND	SLOVENIA	53.59	FALSE
CANADA	ICELAND	161.25	FALSE
NORWAY	PORTUGAL	30.77	FALSE
EGYPT	UNITED ARAB EMIRATES	38.66	FALSE
FRANCE	ISRAEL	179.89	FALSE
BAHAMAS	MEXICO	336.54	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
UNITED ARAB EMIRATES	CHINA	7084.5	FALSE
BAHRAIN	UNITED ARAB EMIRATES	29.26	FALSE
FRANCE	TÜRKIYE	15.35	FALSE
SPAIN	AUSTRIA	8.63	FALSE
SPAIN	FRANCE	30.75	FALSE
BAHAMAS	UNITED STATES	15.42	FALSE
UNITED KINGDOM	ISRAEL	72.23	FALSE
SPAIN	ICELAND	5088.41	FALSE
FRANCE	GREECE	66.08	FALSE
JORDAN	EGYPT	329.53	FALSE
ITALY	BOSNIA AND HERZEGOVINA	97.78	FALSE
SAINT KITTS AND NEVIS	NETHERLANDS	2.95	FALSE
ITALY	SWEDEN	36.79	FALSE
HUNGARY	ICELAND	30.99	FALSE
CUBA	MEXICO	1096.72	FALSE
MOROCCO	UNITED KINGDOM	15.68	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
UNITED ARAB EMIRATES	SAUDI ARABIA	11.93	FALSE
LITHUANIA	MALTA	8.89	FALSE
ITALY	LITHUANIA	39.96	FALSE
CYPRUS	ISRAEL	26.05	FALSE
SPAIN	ISRAEL	113.92	FALSE
CHINA	UNITED ARAB EMIRATES	34049.82	FALSE
BAHAMAS	ITALY	41.4	FALSE
ITALY	LEBANON	9.47	FALSE
EGYPT	JORDAN	9.34	FALSE
HUNGARY	ISRAEL	69.66	FALSE
DOMINICAN REPUBLIC	JAMAICA	1728.25	FALSE
THAILAND	CZECHIA	195.18	FALSE
UNITED STATES	GERMANY	180.72	FALSE
SWITZERLAND	GERMANY	3603.3	FALSE
CZECHIA	MALTA	19.84	FALSE
INDONESIA	QATAR	40.5	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
THAILAND	UNITED ARAB EMIRATES	29.28	FALSE
EGYPT	FRANCE	766.11	FALSE
UNITED ARAB EMIRATES	ITALY	27962.22	FALSE
KENYA	UNITED REPUBLIC OF TANZANIA	15.94	FALSE
HUNGARY	SPAIN	43.1	FALSE
ITALY	FRANCE	53209.66	FALSE
CHINA	ITALY	17714.97	FALSE
CHINA	AZERBAIJAN	57046.97	FALSE
ITALY	ROMANIA	3771.07	FALSE
FRANCE	MOROCCO	67.48	FALSE
MEXICO	ITALY	13620	FALSE
CANADA	ITALY	5887.05	FALSE
QATAR	ITALY	205.03	FALSE
GERMANY	SWITZERLAND	3744.86	FALSE
SAUDI ARABIA	BAHRAIN	3.07	FALSE
ITALY	MADAGASCAR	12264.06	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
TÜRKIYE	ITALY	250.54	FALSE
LUXEMBOURG	KUWAIT	8292.76	FALSE
SWITZERLAND	ITALY	9103.11	FALSE
DENMARK	ITALY	30.47	FALSE
HUNGARY	ITALY	258.7	FALSE
PAPUA NEW GUINEA	AUSTRALIA	7.19	FALSE
POLAND	ITALY	247.97	FALSE
SPAIN	ITALY	41319.06	FALSE
UNITED STATES	LUXEMBOURG	27678.19	FALSE
FRANCE	PAPUA NEW GUINEA	34.14	FALSE
UZBEKISTAN	ITALY	117.29	FALSE
FINLAND	ITALY	585.14	FALSE
ITALY	AZERBAIJAN	137.21	FALSE
LUXEMBOURG	GERMANY	1218.26	FALSE
PORTUGAL	GERMANY	15.28	FALSE
SIERRA LEONE	ITALY	43.26	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
SOLOMON ISLANDS	LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC	37.04	FALSE
UNITED STATES	ANTIGUA AND BARBUDA	18.14	FALSE
ITALY	REPUBLIC OF KOREA	48921.28	FALSE
UNITED KINGDOM	ROMANIA	14.71	FALSE
BAHRAIN	SAUDI ARABIA	3.07	FALSE
LITHUANIA	ITALY	37.76	FALSE
ITALY	ISRAEL	21606.82	FALSE
ICELAND	SPAIN	5322.71	FALSE
KENYA	EGYPT	118.72	FALSE
CZECHIA	THAILAND	331.49	FALSE
ISRAEL	EGYPT	11.91	FALSE
CUBA	ITALY	11893.5	FALSE
PAPUA NEW GUINEA	UNITED STATES	32.52	FALSE
MOROCCO	GREECE	20.22	FALSE
FRANCE	SWITZERLAND	21.07	FALSE
BELGIUM	TÜRKIYE	14.18	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
GERMANY	PORTUGAL	16.78	FALSE
ITALY	GERMANY	105085.63	FALSE
ITALY	POLAND	244.33	FALSE
ITALY	ALBANIA	4051.04	FALSE
CROATIA	ITALY	69.88	FALSE
ITALY	JORDAN	1185.52	FALSE
SLOVENIA	ICELAND	59.54	FALSE
SLOVAKIA	ITALY	67.52	FALSE
MADAGASCAR	SAUDI ARABIA	14.24	FALSE
NORWAY	ITALY	249.42	FALSE
PORTUGAL	ITALY	864.66	FALSE
GREECE	NORTH MACEDONIA	5.66	FALSE
ROMANIA	BULGARIA	6.45	FALSE
IRELAND	ISRAEL	77.12	FALSE
EGYPT	ICELAND	110.08	FALSE
KAZAKHSTAN	ITALY	7737.99	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
KUWAIT	CHINA	11031.18	FALSE
CANADA	MEXICO	30.96	FALSE
ROMANIA	UNITED KINGDOM	14.07	FALSE
AUSTRIA	ITALY	164.87	FALSE
ITALY	DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO	127.51	FALSE
SPAIN	GERMANY	56.7	FALSE
ITALY	AUSTRIA	176.84	FALSE
SRI LANKA	ISRAEL	146.52	FALSE
THAILAND	ITALY	171.24	FALSE
EGYPT	SWITZERLAND	19.56	FALSE
SWITZERLAND	SPAIN	9.85	FALSE
CABO VERDE	ITALY	6835.46	FALSE
EGYPT	KENYA	118.89	FALSE
ISRAEL	ROMANIA	80.78	FALSE
AZERBAIJAN	LUXEMBOURG	209.26	FALSE
ANTIGUA AND BARBUDA	ITALY	76.48	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
UNITED KINGDOM	UNITED STATES	82.89	FALSE
SPAIN	PORTUGAL	49.35	FALSE
ITALY	CZECHIA	225.15	FALSE
MOROCCO	SPAIN	10.59	FALSE
ISRAEL	SPAIN	142.87	FALSE
UNITED ARAB EMIRATES	BAHRAIN	5.28	FALSE
ICELAND	FRANCE	53.34	FALSE
ITALY	MEXICO	7602.77	FALSE
GERMANY	UNITED KINGDOM	402.87	FALSE
SWITZERLAND	FRANCE	9.29	FALSE
MADAGASCAR	KENYA	1335.76	FALSE
INDIA	GREECE	18.46	FALSE
ARGENTINA	SENEGAL	203.06	FALSE
ROMANIA	GEORGIA	13.6	FALSE
GEORGIA	SPAIN	47.66	FALSE
ITALY	LUXEMBOURG	10574.27	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
ROMANIA	GERMANY	5061.91	FALSE
FRANCE	GERMANY	2552.06	FALSE
MALDIVES	ITALY	26584.84	FALSE
DOMINICAN REPUBLIC	ITALY	18160.21	FALSE
ICELAND	GREECE	517.04	FALSE
ITALY	CHINA	15099.34	FALSE
FRANCE	UNITED KINGDOM	166.81	FALSE
ITALY	GREECE	26495.84	FALSE
NETHERLANDS	SWITZERLAND	46.46	FALSE
NORTH MACEDONIA	SPAIN	11.77	FALSE
PORTUGAL	FRANCE	34.02	FALSE
LUXEMBOURG	ITALY	9202.8	FALSE
UNITED REPUBLIC OF TANZANIA	EGYPT	73.8	FALSE
FRANCE	ITALY	48992.09	FALSE
GREECE	HUNGARY	14.85	FALSE
ISRAEL	UNITED KINGDOM	77.17	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
ITALY	SWITZERLAND	10262.24	FALSE
SPAIN	ROMANIA	23.23	FALSE
PAKISTAN	GEORGIA	35.85	FALSE
GERMANY	CZECHIA	3.13	FALSE
GERMANY	ITALY	98762.77	FALSE
ITALY	UNITED STATES	428823.15	FALSE
ITALY	CABO VERDE	6643.29	FALSE
PORTUGAL	ICELAND	206.11	FALSE
UNITED ARAB EMIRATES	LUXEMBOURG	235.67	FALSE
ITALY	QATAR	161.74	FALSE
PORTUGAL	CABO VERDE	33.81	FALSE
BOSNIA AND HERZEGOVINA	ITALY	101.42	FALSE
TÜRKIYE	ISRAEL	12.9	FALSE
UNITED KINGDOM	GREECE	16.66	FALSE
DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE CONGO	SOUTH SUDAN	55.14	FALSE
ISRAEL	ITALY	24064.29	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
REPUBLIC OF MOLDOVA	ITALY	31.22	FALSE
ICELAND	ISRAEL	45.45	FALSE
ITALY	SENEGAL	12052.3	FALSE
ISRAEL	CROATIA	48.88	FALSE
MOROCCO	ICELAND	77.17	FALSE
SPAIN	HUNGARY	19.74	FALSE
ISRAEL	BULGARIA	183.66	FALSE
PORTUGAL	NORWAY	31.72	FALSE
GEORGIA	PAKISTAN	24.25	FALSE
BARBADOS	ITALY	46.77	FALSE
INDIA	EGYPT	14.34	FALSE
SINGAPORE	THAILAND	10.63	FALSE
AUSTRIA	FRANCE	13.67	FALSE
SPAIN	SWEDEN	15.14	FALSE
THAILAND	CHINA	12.1	FALSE
ITALY	UNITED ARAB EMIRATES	9625.05	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
ITALY	MALDIVES	25901.49	FALSE
ARGENTINA	ITALY	83403.15	FALSE
IRELAND	ITALY	457.56	FALSE
SPAIN	MALTA	11.65	FALSE
GREECE	ITALY	28019.59	FALSE
GEORGIA	ITALY	995.32	FALSE
INDIA	GEORGIA	1226.51	FALSE
GERMANY	AUSTRIA	13370.57	FALSE
FRANCE	AUSTRIA	23.36	FALSE
NETHERLANDS	ITALY	19709.36	FALSE
CHINA	AUSTRALIA	41.9	FALSE
UNITED STATES	TONGA	27.21	FALSE
UNITED STATES	CANADA	21.81	FALSE
ITALY	PORTUGAL	1101.45	FALSE
GREECE	SPAIN	28.05	FALSE
GREECE	ICELAND	559.25	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
ITALY	INDIA	39302.42	FALSE
UNITED KINGDOM	GERMANY	290.71	FALSE
ITALY	BELGIUM	17079.87	FALSE
AUSTRALIA	CHINA	29.25	FALSE
EGYPT	UNITED KINGDOM	14.29	FALSE
ROMANIA	ITALY	3766.45	FALSE
ITALY	OMAN	3779.49	FALSE
GERMANY	ROMANIA	4592.97	FALSE
UNITED ARAB EMIRATES	SWITZERLAND	30.69	FALSE
MOROCCO	GERMANY	26.47	FALSE
KENYA	ITALY	27151.52	FALSE
FRANCE	CZECHIA	14.5	FALSE
REPUBLIC OF KOREA	JAPAN	136.55	FALSE
KAZAKHSTAN	AZERBAIJAN	9.21	FALSE
CYPRUS	LEBANON	1.77	FALSE
LATVIA	ITALY	14.85	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
CROATIA	ISRAEL	18.6	FALSE
NETHERLANDS	FRANCE	51.5	FALSE
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES	ITALY	90.86	FALSE
JAPAN	KAZAKHSTAN	31.71	FALSE
ICELAND	MOROCCO	104.63	FALSE
POLAND	GERMANY	8917.57	FALSE
SWEDEN	FINLAND	31.04	FALSE
COLOMBIA	FRANCE	44.65	FALSE
MEXICO	NETHERLANDS	26.72	FALSE
JAPAN	REPUBLIC OF KOREA	9.46	FALSE
TURKMENISTAN	JAPAN	35607.54	FALSE
GERMANY	POLAND	8200.54	FALSE
UNITED KINGDOM	SWITZERLAND	25.13	FALSE
CZECHIA	ITALY	172.48	FALSE
BRAZIL	ITALY	99066.02	FALSE
INDIA	ITALY	47664.16	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
ITALY	KAZAKHSTAN	7155.38	FALSE
ITALY	KENYA	7788.99	FALSE
UNITED KINGDOM	FRANCE	101.99	FALSE
CANADA	UNITED STATES	101.4	FALSE
ITALY	ICELAND	1130.17	FALSE
TÜRKIYE	BELGIUM	13.95	FALSE
TONGA	FIJI	7.13	FALSE
ITALY	ALGERIA	5750.3	FALSE
SENEGAL	ITALY	10564.77	FALSE
ITALY	SPAIN	45093.08	FALSE
TUNISIA	ITALY	8444.79	FALSE
ITALY	NIGER	1487.57	FALSE
ISRAEL	FINLAND	451.44	FALSE
ISRAEL	ICELAND	91.4	FALSE
FINLAND	SWEDEN	25.28	FALSE
LATVIA	TÜRKIYE	18.33	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
ALBANIA	ITALY	4077.01	FALSE
ITALY	DOMINICAN REPUBLIC	31502.61	FALSE
PORTUGAL	UNITED STATES	140.17	FALSE
SAUDI ARABIA	ITALY	273.97	FALSE
ITALY	CUBA	21412	FALSE
ISRAEL	IRELAND	84.45	FALSE
MEXICO	CUBA	386.37	FALSE
SWEDEN	GERMANY	773.26	FALSE
ITALY	IRELAND	603.77	FALSE
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES	BARBADOS	3.84	FALSE
EGYPT	ITALY	80436.97	FALSE
UNITED STATES	ITALY	347170.05	FALSE
ITALY	JAPAN	57027.24	FALSE
NORTH MACEDONIA	ITALY	23	FALSE
JAPAN	ITALY	68262.01	FALSE
ISRAEL	CYPRUS	34.92	FALSE

From	To	CO2 Emissions (tonnes of CO2)	Is Confidential
ITALY	MALTA	2323.25	FALSE
ICELAND	MALTA	34.88	FALSE
GERMANY	MOROCCO	24.36	FALSE
PORTUGAL	SPAIN	16.58	FALSE
UNITED STATES	SOLOMON ISLANDS	30.31	FALSE
SPAIN	IRELAND	7.18	FALSE
NIGER	SIERRA LEONE	23.84	FALSE
REPUBLIC OF KOREA	KAZAKHSTAN	25.23	FALSE
MONTENEGRO	UNITED KINGDOM	12.47	FALSE
ICELAND	EGYPT	133.52	FALSE
ICELAND	CROATIA	139.99	FALSE
MAURITIUS	MADAGASCAR	37.49	FALSE
ISRAEL	SRI LANKA	147.25	FALSE
CANADA	UNITED KINGDOM	58.12	FALSE
UNITED ARAB EMIRATES	SINGAPORE	33.99	FALSE
MOROCCO	SWITZERLAND	15.41	FALSE

Allegato 2

YEAR	AO ID	AO NAME	CRT Report File ID	CO2 subject to offsetting (tonnes)	CO2 exempt from offsetting (tonnes)	Total CO2 (tonnes)	CRT Aggregated Report ID	CRT Aggregated File Creation Date
2023	48643	Italia Trasporto Aereo S.p.A.	8921	915.118,350	874.123,590	1.789.241,940	507	17/06/2024 16:22:03
2023	28484	Neos S.p.A.	8919	336.940,880	317.420,920	654.361,800	507	17/06/2024 16:22:03
2023	35318	CARGOLUX ITALIA	8920	150.928,330	270.660,220	421.588,550	507	17/06/2024 16:22:03
2023	11479	AIR DOLOMITI	9010	0,000	225.830,660	225.830,660	507	17/06/2024 16:22:03
2023	49312	AEROITALIA SRL	8903	375,820	18.292,600	18.668,420	507	17/06/2024 16:22:03
2023	8484	SIRIO S.P.A.	8906	4.282,960	7.983,220	12.266,180	507	17/06/2024 16:22:03
			tot.	1.407.646,340	1.714.311,210	3.121.957,550		