*ALLEGATO V*

**Modello per la comunicazione delle informazioni sulla coerenza delle emissioni comunicate con i dati del sistema di scambio delle quote di emissioni (ETS) ai sensi dell'articolo 10**

| |
|---|
| **Assegnazione delle emissioni verificate comunicate dagli impianti e dai gestori ai sensi della direttiva 2003/87/CE alle categorie di fonti che figurano nell'inventario nazionale dei gas a effetto serra** |
| **Stato membro** |
| **Anno di riferimento:** |
| **Base dei dati: emissioni ETS verificate e emissioni di gas serra, come riportate nell'inventario trasmesso per l'anno X -2** |

| | **Emissioni totali ($CO_2$-eq)** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Emissioni di gas a effetto serra dell'inventario [kt $CO_2$eq]** (3) | **Emissioni verificate ai sensi della direttiva 2003/87/CE [kt $CO_2$eq]** (3) | **Rapporto in % (emissioni verificate/emissioni di inventario)** (3) | **Osservazioni** (2) |
| **Emissioni di gas a effetto serra (emissioni totali senza attività LULUCF per l'inventario delle emissioni di gas serra e senza le emissioni del 1 A 3a «Aviazione civile», emissioni totali degli impianti ai sensi dell'articolo 3 *nonies* della direttiva 2003/87/CE)** | | | | |
| **Emissioni di $CO_2$ (emissioni totali di $CO_2$ senza le attività LULUCF per l'inventario dei gas serra e senza le emissioni del punto 1A3a «Aviazione civile», emissioni totali dei impianti ai sensi dell'articolo 3 *nonies* della direttiva 2003/87/CE)** | | | | |

| **Categoria** (1) | **Emissioni di $CO_2$** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Emissioni di gas a effetto serra dell'inventario [kt]** (3) | **Emissioni verificate ai sensi della direttiva 2003/87/CE [kt]** (3) | **Rapporto in % (emissioni verificate/emissioni di inventario)** (3) | **Osservazioni** (2) |
| 1.A **Attività di combustione di combustibili, totale** | | | | |
| 1.A **Attività di combustione di combustibili, combustione fissa** | | | | |
| 1.A. 1 **Industrie energetiche** | | | | |
| 1.A.1.a Produzione di elettricità e di calore | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.a.1.b Raffinazione del petrolio | | | | |
| 1.A.1.c Produzione di combustibili solidi e altre industrie energetiche | | | | |
| Ferro e acciaio (per l'inventario delle emissioni di gas serra, categorie combinate del CRF 1.A.2.a + 2.C.1 + 1.A.1.c e altre categorie pertinenti del CRF che comprendono le emissioni del settore siderurgico (ad esempio, 1A1a, 1B1) (4)) | | | | |
| 1.A.2. **Industrie manifatturiere e settore della costruzione** | | | | |
| 1.A.2.a Ferro e acciaio | | | | |
| 1.a.2.b Metalli non ferrosi | | | | |
| 1.A.2.c Prodotti chimici | | | | |
| 1.A.2.d Pasta per carta, carta e stampa | | | | |
| 1.A.2.e Trasformazione di prodotti alimentari, bevande e tabacco | | | | |
| 1.A.2.f Minerali non metalliferi | | | | |
| 1.A.2.g. Altri | | | | |
| 1.A.3. **Trasporti** | | | | |
| 1.A.3.e Altri modi di trasporto (trasporti mediante condotte) | | | | |
| 1.A 4 **Altri settori** | | | | |
| 1.A.4.a Commerciale/istituzionale | | | | |
| 1.A.4.c Agricoltura/silvicoltura/pesca | | | | |
| 1.b **Emissioni fuggitive provenienti da combustibili** | | | | |
| 1.C **Trasporto e stoccaggio di $CO_2$** | | | | |
| 1.C.1 Trasporto di $CO_2$ | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.C.2 Iniezione e stoccaggio | | | | |
| 1.C.3 Altri | | | | |
| 2.A **Prodotti minerali** | | | | |
| 2.A.1 Produzione di cemento | | | | |
| 2.A.2 Produzione di calce | | | | |
| 2.A.3 Produzione di vetro | | | | |
| 2.A 4 Altri processi che utilizzano carbonati | | | | |
| 2.B **Industria chimica** | | | | |
| 2.B.1 Produzione di ammoniaca | | | | |
| 2.B.3 Produzione di acido adipico ($CO_2$) | | | | |
| 2.B.4 Produzione di caprolattame, di gliossale e di acido gliossilico | | | | |
| 2.B.5 Produzione di carburi | | | | |
| 2.B.6 Produzione di biossido di titanio | | | | |
| 2.B.7 Produzione di soda | | | | |
| 2.B.8 Produzione petrolchimica e di nerofumo | | | | |
| 2.C **Produzione di metallo** | | | | |
| 2.C.1 Produzione di ferro e acciaio | | | | |
| 2.C.2 Produzione di ferroleghe | | | | |
| 2.C.3 Produzione di alluminio | | | | |
| 2.C.4 Produzione di magnesio | | | | |
| 2.C.5 Produzione di piombo | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2.C.6 Produzione di zinco | | | | |
| 2.C.7 Produzione di altri metalli | | | | |

| **Categoria** (1) | **Emissioni di N2O** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Emissioni di gas a effetto serra dell'inventario [kt $CO_2$eq]** (3) | **Emissioni verificate ai sensi della direttiva 2003/87/CE [kt $CO_2$eq]** (3) | **Rapporto in % (emissioni verificate/emissioni di inventario)** (3) | **Osservazioni** (2) |
| 2.B.2 Produzione di acido nitrico | | | | |
| 2.B.3 Produzione di acido adipico | | | | |
| 2.B.4 Produzione di caprolattame, di gliossale e di acido gliossilico | | | | |

| **Categoria** 1 | **Emissioni di PFC** | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Emissioni di gas a effetto serra dell'inventario [kt $CO_2$eq]** (3) | **Emissioni verificate ai sensi della direttiva 2003/87/CE [kt $CO_2$eq]** (3) | **Rapporto in % (emissioni verificate/emissioni di inventario)** (3) | **Osservazioni** (2) |
| 2.C.3 Produzione di alluminio | | | | |

(1) L'assegnazione di emissioni verificate alle categorie dell'inventario disaggregate a livello di quattro cifre deve essere comunicata per quelle categorie per le quali tale assegnazione è possibile e ci sono emissioni. Occorre utilizzare le legende seguenti:

NE = non esistente

CA = compreso altrove

C = confidenziale

trascurabile = una piccola quantità di emissioni verificate può verificarsi nella categoria CRF corrispondente, ma la sua quantità è inferiore a 5 % della categoria

(2) La colonna «osservazioni» dovrebbe essere utilizzata per fornire una breve sintesi dei controlli effettuati e se uno Stato membro vuole fornire ulteriori spiegazioni in relazione all'assegnazione comunicata

(3) Dati da comunicare arrotondandoli al primo decimale per i valori espressi in kt e in %

(4) Da compilare in funzione delle categorie combinate di CRF relative a «ferro e acciaio», da determinare individualmente da ciascun Stato membro; la formula è citata unicamente a fini illustrativi

Legenda: x = anno di riferimento