



## **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. 08/2013**

**Riunione del 09 aprile 2013**

### **RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE AD EMETTERE GAS A EFFETTO SERRA AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 30 DEL 13 MARZO 2013**

**VISTO** il decreto legislativo 13 marzo 2013, n. 30, recante “Attuazione della direttiva 2009/29/CE che modifica la direttiva 2003/87/CE al fine di perfezionare ed estendere il sistema comunitario per lo scambio di quote di emissione di gas ad effetto serra” (di seguito D.Lgs. 30/2013), ed in particolare :

- l'articolo 44, comma 1 che stabilisce che “*fino alla data di istituzione del Comitato di cui all'articolo 4 resta in vigore l'articolo 3-bis del decreto legislativo 4 aprile 2006, n. 216. Fino a tale data il Comitato di cui all'articolo 3-bis del decreto legislativo n. 216 del 2006 svolge i compiti attribuiti dal presente decreto al Comitato di cui all'art. 4, nonché quelli di cui al decreto legislativo 14 settembre 2011, n. 162.*”;

**VISTO** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 26 gennaio 2012 con il quale è stato costituito il *Comitato nazionale per la gestione della direttiva 2003/87/CE e per la gestione delle attività di progetto del protocollo di Kyoto*;

**VISTE** le domande di autorizzazione trasmesse dai gestori degli impianti al *Comitato nazionale per la gestione della direttiva 2003/87/CE e per la gestione delle attività di progetto del protocollo di Kyoto*;

<b>Numero di autorizzazione</b>	<b>Data invio domanda di autorizzazione</b>	<b>Data invio piano di monitoraggio</b>
2365	17/10/2012	14/02/2013
2366	02/08/2012	08/02/2013
2367	07/08/2012	12/02/2013
2368	28/11/2012	13/02/2013
2369	07/08/2012	14/02/2013
2370	25/09/2012	14/02/2013
2371	04/12/2012	08/02/2013
2372	05/12/2012	14/02/2013

2373	04/12/2012	14/02/2013
2374	15/01/2013	04/02/2013
2375	15/01/2013	07/02/2013

**VISTA** la Deliberazione n. 27/2012 del 13 novembre 2012 pubblicata in Gazzetta Ufficiale del 23 novembre 2012 n. 274, recante “*Adempimenti di cui al Regolamento (UE) 601/2012 della Commissione Europea del 21 giugno 2012 concernente il monitoraggio e la comunicazione delle emissioni di gas ad effetto serra ai sensi della Direttiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio*”, ed in particolare:

- l’articolo 1, comma 1 che stabilisce che la medesima deliberazione è indirizzata “*ai gestori degli impianti che hanno presentato domanda di autorizzazione ad emettere gas ad effetto serra per il periodo 2013-2020*”;
- l’articolo 2, comma 1 che stabilisce che “*per il periodo di scambio delle quote di emissione che ha inizio il 1 gennaio 2013, i gestori degli impianti di cui all’articolo 1, effettuano il monitoraggio e la comunicazione delle emissioni di gas a effetto serra per le attività elencate in allegato I della direttiva 2003/87/CE secondo il Piano di monitoraggio di cui all’articolo 3, come approvato da questo Comitato ai sensi dell’articolo 3, comma 5, ovvero, in caso di aggiornamento dello stesso, secondo il Piano aggiornato secondo la procedura aggiornata di cui all’articolo 4*”.

Su proposta della Segreteria tecnica del Comitato

## **DELIBERA**

### **Articolo 1**

#### **(Rilascio dell’autorizzazione ad emettere gas a effetto serra)**

1. E’ rilasciata l’autorizzazione ad emettere gas a effetto serra ai sensi dell’art. 15 del D.Lgs. 30/2013 agli impianti di cui all’allegato A della presente deliberazione. I dati tecnici e le informazioni di dettaglio relativi alle fonti di emissioni autorizzate sono quelli riportati sulla base-dati “AGES – Autorizzazione Gas Effetto Serra”. La legenda relativa al codice delle fonti è riportata in allegato B.
2. I gestori degli impianti elencati in allegato A hanno accesso alle informazioni ed ai dati tecnici di dettaglio relativi alle fonti autorizzate ad emettere gas ad effetto serra attraverso la base-dati “AGES – Autorizzazione Gas Effetto Serra”.

### **Articolo 2**

#### **(Disposizioni sul monitoraggio delle emissioni di gas serra)**

1. Per il periodo di scambio delle quote di emissioni che ha inizio il 1 gennaio 2013, i gestori degli impianti elencati in Allegato A effettuano il monitoraggio delle emissioni di gas ad effetto serra per le attività elencate in Allegato I del D.Lgs. 30/2013 secondo le disposizioni di cui alla Deliberazione n. 27/2012 del 13 novembre 2012.

**Articolo 3**  
**(Disposizioni sulla comunicazione delle emissioni di gas serra)**

1. A decorrere dall'anno successivo al rilascio della presente autorizzazione a emettere gas a effetto serra, entro il 31 marzo di ogni anno, i gestori degli impianti elencati in allegato A comunicano al Comitato le emissioni rilasciate dall'impianto nell'anno civile precedente, oggetto di monitoraggio di cui all'articolo 3.
2. La comunicazione di cui al precedente comma deve essere redatta secondo il formato predisposto su supporto informatico e pubblicato sul sito [www.minambiente.it](http://www.minambiente.it) e deve contenere le informazioni ivi indicate.
3. Le comunicazioni sono considerate valide ed efficaci ai fini degli obblighi contenuti nelle autorizzazioni ad emettere gas a effetto serra qualora l'attestato di verifica di cui al precedente comma 3 contenga un giudizio professionale "senza rilievi" o "con rilievi".
4. Nel caso in cui le comunicazioni di cui al precedente comma 1 non pervengano al Comitato entro il termine previsto o pervengano prive dell'attestato di verifica o con attestato di verifica contenente un giudizio professionale negativo, ovvero con dichiarazione dell'impossibilità a esprimere un giudizio, si applicano le sanzioni di cui all'articolo 36 del D.Lgs. n. 30/2013.
5. La comunicazione di cui al precedente comma 1 deve essere sottoscritta dal gestore dell'impianto autorizzato con firma digitale basata su un certificato qualificato, rilasciato da un certificatore accreditato ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005 e s.m.i.. Le comunicazioni corredate dell'attestato di verifica devono essere trasmesse al Comitato per via telematica all'indirizzo di posta elettronica [RAS.comunicazioni-ET@minambiente.it](mailto:RAS.comunicazioni-ET@minambiente.it).

**Articolo 4**  
**(Iscrizione al Registro dell'Unione ex Articolo 28 D.Lgs. 30/2013)**

1. I gestori degli impianti elencati in allegato A hanno l'obbligo di presentare all'amministratore del registro dell'Unione, di cui all'articolo 28 del D. Lgs. n. 30/2013, domanda di iscrizione nelle forme e secondo le modalità stabilite dall'amministratore del Registro stesso, sulla base dei regolamenti sui registri.

**Art. 5**  
**(Restituzione delle quote di emissioni di gas serra)**

1. A decorrere dall'anno successivo al rilascio dell'autorizzazione ad emettere gas a effetto serra, entro il 30 aprile di ogni anno, i gestori degli impianti elencati in allegato A restituiscono quote di emissioni di gas serra pari alle emissioni comunicate e verificate, rilasciate dall'impianto durante l'anno solare precedente.
2. Nel caso in cui il gestore non restituisca le quote di cui al precedente comma 1 entro il termine previsto si applicano le sanzioni di cui all'art. 36 comma 6 del D.Lgs. 30/2013.

**Art. 6**  
**(Oneri tariffari)**

1. Sono a carico dei titolari dell'autorizzazione di cui all'art. 1 gli oneri tariffari previsti dall'articolo 41 del D.Lgs. 30/2013 conformemente con quanto stabilito dal decreto del

Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e con il Ministro dell'economia e delle finanze.

**Art. 7**  
**(Pubblicità dei dati)**

1. Le comunicazioni delle emissioni di cui all'articolo 3 sono messe a disposizione del pubblico dal Comitato ai sensi del 19 agosto 2005, n. 195.

IL PRESIDENTE  
Dr.ssa Rosaria Romano

## Allegato A

2365	CALCE BARATTONI S.P.A.	Stabilimento di Schio	Via Lago di Alleghe, 45 - 36015 (VI)	F1 (237), F2 (234), F3 (232), F4 (238), F5 (235)
2366	CEREAL DOCKS SPA	CEREAL DOCKS SPA	VIA CA' MARZARE, 3 - 36043 (VI)	F1 (1), F2 (1), F3 (1), F4 (1), F5 (9), F6 (9), F7 (9), F8 (9), F9 (13), F10 (13), F11 (1), F12 (1), F13 (10), F14 (10), F15 (13), F16 (13)
2367	CASALINO CARTA S.R.L.	Casalino Carta S.r.l.	Nuova Zona Industriale, / - 15078 Malvista (AL)	F1 (218), F2 (218), F3 (218), F4 (218)
2368	S.ENE.CA. Società Energia Careggi S.r.l.	Azienda Ospedaliero - Universitaria Careggi	Viale San Luca, s.n. - 50134 Careggi (FI)	F1 (1), F2 (1), F3 (1), F4 (3)
2369	HEINZ ITALIA S.p.A.	HEINZ ITALIA S.p.A.	Via Migliara, 45 - 04100 Borgo grappa (LT)	F1 (1), F2 (1), F3 (1), F4 (1), F5 (8), F6 (8), F7 (8), F8 (8), F9 (10), F10 (10), F11 (10), F12 (10), F13 (10), F14 (10), F15 (10), F16 (10), F17 (13)
2370	Cofely Italia SPA	Impianto di Porto Marghera Cofely-Arkema	via della Chimica, 5 - 30175 Porto Marghera (VE)	F1 (1)
2371	OLT Offshore LNG Toscana S.p.A.	FSRU Toscana	Vedi campo località, N.A. - N.A. Impianto offshore al largo delle coste toscane tra PI e LI di coord. 43°38'40 (LI)	F1 (1), F2 (1), F3 (13), F4 (13), F5 (13), F6 (13)
2372	TEKSID ALUMINUM S.R.L.	TEKSID ALUMINUM S.R.L.	VIA UMBERTO II, 5 - 10022 (TO)	F1 (315), F2 (314), F3 (309), F5 (309), F6 (315), F7 (315), F8 (315), F9 (320), F10 (315), F11 (314), F12 (308)
2373	ASFO S.P.A.	ASFO S.P.A.	Via Stradone del Dieci, 24 - 45030 (RO)	F1 (279)
2374	Eural Gnutti Spa	Eural Gnutti Spa - UL Rovato	Via S. Andrea, 3 - 25038 (BS)	F1 (333), F2 (333), F3 (326), F4 (338), F5 (335)
2375	Fidia Farmaceutici SpA	Fidia Farmaceutici SpA	Via Ponte della Fabbrica, 3/a - 35031 (PD)	F1 (13), F2 (13)

Legenda codici attività e fonti

<i>Codice della fonte</i>	<i>Descrizione "fonte"</i>	<i>Descrizione "attività"</i>	
1	Caldaia	1.1 - Combustione di carburanti in impianti di potenza termica nominale totale superiore a 20 MW (tranne negli impianti per l'incenerimento di rifiuti pericolosi o urbani)	
2	Bruciatore		
3	Turbina		
4	Riscaldatore		
5	Fornace		
6	Inceneritore		
7	Stufa		
8	Forno		
9	Essiccatoio		
10	Motore		
11	Torcia		
12	Torre di lavaggio		
13	Altro apparecchio o macchina		1.2 - Raffinerie di petrolio
14	Caldaia		
15	Riscaldatore di processo / dispositivo di trattamento		
16	Motore a combustione interna / turbina		
17	Ossidatore catalitico e termico		
18	Forno per la calcinazione di coke		
19	Pompa antincendio		
20	Generatore di emergenza/di riserva		
21	Torcia		
22	Inceneritore		
23	Cracker		
24	Impianto per la produzione di idrogeno		
25	Rigenerazione di catalizzatori		
26	Apparecchiatura per il coking		
102	Bruciatore	1.2a - Produzione di idrogeno (H2) e di gas di sintesi mediante reforming o mediante ossidazione parziale, con una capacità di produzione superiore a 25 tonnellate al giorno	
103	Turbina		
104	Riscaldatore		
105	Fornace		
107	Stufa		
108	Forno		
109	Essiccatoio		
110	Motore		
112	Torre di lavaggio		
113	Altro apparecchio o macchina		
239	caldaia		1.2a - Produzione di idrogeno (H2) e di gas di sintesi mediante reforming o mediante ossidazione parziale, con una capacità di produzione superiore a 25 tonnellate al giorno
240	bruciatore		
241	turbina		
242	riscaldatore		
243	fornace		
244	incenitore		
245	stufa		
246	forno		
247	essiccatoio		
248	motore		

<i>Codice della fonte</i>	<i>Descrizione "fonte"</i>	<i>Descrizione "attività"</i>	
249	torcia		
250	torre di lavaggio		
251	altro apparecchio o macchina		
252	Combustibile utilizzato per i processi di produzione dell'idrogeno o dei gas di sintesi (reforming o ossidazione parziale)		
253	Combustibile utilizzato per altri processi di combustione, e.s. produzione di acqua calda o vapore		
254	caldaia		
255	bruciatore	1.2b - Produzione di nerofumo, compresa la carbonizzazione di sostanze organiche quali oli, bitumi, residui del cracking e della distillazione, ove siano in funzione unità di combustione di potenza termica nominale totale superiore a 20 MW	
256	turbina		
257	riscaldatore		
258	fornace		
259	inceneritore		
260	stufa		
261	forno		
262	essiccatoio		
263	motore		
264	torcia		
265	torre di lavaggio		
266	altro apparecchio o macchina		
27	Materia prima	1.3 – Produzione di Coke	
28	Combustibile convenzionale		
29	Gas di processo		
30	Altro combustibile		
31	Lavaggio degli effluenti gassosi		
114	Caldaia		
115	Bruciatore		
116	Turbina		
117	Riscaldatore		
118	Fornace		
119	Inceneritore		
120	Stufa		
121	Forno		
122	Essiccatoio		
123	Motore		
124	Torcia		
125	Torre di lavaggio		
126	Altro apparecchio o macchina		
32	Materia prima		2.1 - Impianti di arrostitimento o sinterizzazione di minerali metallici compresi i minerali solforati
33	Combustibile convenzionale		
34	Gas di processo		
35	Residui di processo usati come materiale in entrata		
36	Altro combustibile		
37	Lavaggio degli effluenti gassosi		
127	Caldaia		
128	Bruciatore		
129	Turbina		
130	Riscaldatore		

<i>Codice della fonte</i>	<i>Descrizione "fonte"</i>	<i>Descrizione "attività"</i>
131	Fornace	
132	Inceneritore	
133	Stufa	
134	Forno	
135	Essiccatoio	
136	Motore	
137	Torcia	
138	Torre di lavaggio	
139	Altro apparecchio o macchina	
38	Materia prima	
39	Combustibile convenzionale	
40	Agente riducente	
41	Gas di processo	
42	Consumo degli elettrodi in grafite	
43	Altro combustibile	
44	Lavaggio degli effluenti gassosi	
140	Caldaia	
141	Bruciatore	
142	Turbina	
143	Riscaldatore	
144	Fornace	
145	Inceneritore	
146	Stufa	
147	Forno	
148	Essiccatoio	
149	Motore	
150	Torcia	
151	Torre di lavaggio	
152	Altro apparecchio o macchina	
267	materia prima	2.2a - Produzione o trasformazione di metalli ferrosi (incluse le ferro-leghe), ove siano in funzione unità di combustione di potenza termica nominale totale superiore a 20 MW. La trasformazione comprende, tra l'altro, laminatoi, riscaldatori, forni di ricottura, impianti di forgiatura, fonderie, impianti di rivestimento e impianti di decapaggio
268	combustibile convenzionale	
269	agente riducente	
270	altro combustibile	
271	materie prime secondarie	
272	Caldaia	
273	Bruciatore	
274	Turbina	
275	Riscaldatore	
276	Fornace	
277	Inceneritore	
278	Stufa	
279	Forno	
280	Essiccatoio	
281	Motore	
282	Torcia	
283	Torre di lavaggio	
284	Altro apparecchio o macchina	
285	Combustibile per la produzione di calore o vapore e per la distruzione termica dei gas di processo	2.2b - Produzione di alluminio primario
286	produzione di anodi	



<i>Codice della fonte</i>	<i>Descrizione "fonte"</i>	<i>Descrizione "attività"</i>
287	Riduzione di Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> durante l'elettrolisi alla quale è collegato il consumo dell'elettrodo	2.2b - Produzione di alluminio primario
288	Uso di carbonato di calcio o altri carbonati per il lavaggio degli effluenti gassosi	
289	Effetti dell'anodo (PFC) incluse emissioni fuggitive di PFC	
290	Caldaia	
291	Bruciatore	
292	Turbina	
293	Riscaldatore	
294	Fornace	
295	Inceneritore	
296	Stufa	
297	Forno	
298	Essiccatoio	
299	Motore	
300	Torcia	
301	Torre di lavaggio	
302	Altro apparecchio o macchina	
303	Combustibile per la produzione di calore o vapore e per la distruzione termica dei gas di processo	
304	produzione di anodi	
305	Riduzione di Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> durante l'elettrolisi alla quale è collegato il consumo dell'elettrodo	
306	Uso di carbonato di calcio o altri carbonati per il lavaggio degli effluenti gassosi	
307	Effetti dell'anodo (PFC) incluse emissioni fuggitive di PFC	
308	Caldaia	
309	Bruciatore	
310	Turbina	
311	Riscaldatore	
312	Fornace	
313	Inceneritore	
314	Stufa	
315	Forno	
316	Essiccatoio	
317	Motore	
318	Torcia	
319	Torre di lavaggio	
320	Altro apparecchio o macchina	
321	materia prima	2.2d - Produzione o trasformazione di metalli non ferrosi, compresa la fabbricazione di leghe, l'affinazione, la formatura in fonderia, ecc., ove siano in funzione unità di combustione di potenza termica nominale totale superiore a 20 MW (tra cui i combustibili utilizzati come agenti riducenti)
322	combustibile convenzionale	
323	agente riducente	
324	altro combustibile	
325	materie prime secondarie	
326	Caldaia	
327	Bruciatore	
328	Turbina	
329	Riscaldatore	
330	Fornace	
331	Inceneritore	
332	Stufa	

<i>Codice della fonte</i>	<i>Descrizione "fonte"</i>	<i>Descrizione "attività"</i>
333	Forno	
334	Essiccatoio	
335	Motore	
336	Torca	
337	Torre di lavaggio	
338	Altro apparecchio o macchina	
45	Calcinazione del calcare utilizzato come materia prima	3.1a - Impianti destinati alla produzione di clinker (cemento) in forni rotativi con capacità produttiva >500 t/g
46	Combustibile fossile convenzionale usato per i forni	
47	Materie prime e combustibili a base fossile alternativi usati per i forni	
48	Combustibile da biomassa usato per i forni (rifiuti da biomassa)	
49	Combustibile non usato per i forni	
50	Lavaggio degli effluenti gassosi	
51	Calcinazione del calcare e della dolomite contenuti nelle materie prime	
52	Altro combustibile	
166	Caldaia	
167	Bruciatore	
168	Turbina	
169	Riscaldatore	
170	Fornace	
171	Inceneritore	
172	Stufa	
173	Forno	
174	Essiccatoio	
175	Motore	
176	Torca	
177	Torre di lavaggio	
178	Altro apparecchio o macchina	
153	Caldaia	3.1b - Impianti destinati alla produzione di calce viva in forni rotativi con capacità produttiva > 50 t/g, o in altri tipi di forni aventi una con capacità produttiva > 50 t/g
154	Bruciatore	
155	Turbina	
156	Riscaldatore	
157	Fornace	
158	Inceneritore	
159	Stufa	
160	Forno	
161	Essiccatoio	
162	Motore	
163	Torca	
164	Torre di lavaggio	
165	Altro apparecchio o macchina	
231	Calcinazione del calcare utilizzato come materia prima	
232	Combustibile fossile convenzionale usato per i forni	
233	Materie prime e combustibili a base fossile alternativi usati per i forni	
234	Combustibile da biomassa usato per i forni (rifiuti da biomassa)	
235	Combustibile non usato per i forni	
236	Lavaggio degli effluenti gassosi	

<i>Codice della fonte</i>	<i>Descrizione "fonte"</i>	<i>Descrizione "attività"</i>
237	Calcinazione del calcare e della dolomite contenuti nelle materie prime	3.2 – Impianti per la fabbricazione del vetro compresi quelli destinati alla produzione di fibre di vetro, con capacità di fusione di oltre 20 tonnellate al giorno
238	Altro combustibile	
53	Fusione di carbonati di metalli alcalini e alcalino-terrosi contenuti nelle materie prime	
54	Combustibile fossile convenzionale usato per i forni	
55	Materie prime e combustibili a base fossile alternativi usati per i forni	
56	Combustibile da biomassa usato per i forni (rifiuti da biomassa)	
57	Altro combustibile	
58	Additivo contenenti carbonio (compreso il coke e la polvere di carbone)	
59	Lavaggio degli effluenti gassosi	
179	Caldaia	
180	Bruciatore	
181	Turbina	
182	Riscaldatore	
183	Fornace	
184	Inceneritore	
185	Stufa	
186	Forno	
187	Essiccatoio	
188	Motore	
189	Torcia	
190	Torre di lavaggio	
191	Altro apparecchio o macchina	
60	Calcinazione del calcare/dolomite contenuti nelle materie prime	3.3 - Impianti per la fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura con una capacità di produzione >75 t al giorno e con una capacità di forno >4 m <sup>3</sup> e con una densità di colata per forno >300 kg/m <sup>3</sup>
61	Calcare per l'abbattimento degli inquinanti atmosferici	
62	Combustibile fossile convenzionale usato per i forni	
63	Materie prime e combustibili a base fossile alternativi usati per i forni	
64	Combustibile da biomassa usato per i forni (rifiuti da biomassa)	
65	Altro combustibile	
66	Materiale organico contenuto nell'argilla utilizzata come materia prima	
67	Additivo utilizzato per conferire porosità	
68	Lavaggio degli effluenti gassosi	
192	Caldaia	
193	Bruciatore	
194	Turbina	
195	Riscaldatore	
196	Fornace	
197	Inceneritore	
198	Stufa	
199	Forno	
200	Essiccatoio	
201	Motore	
202	Torcia	
203	Torre di lavaggio	

<i>Codice della fonte</i>	<i>Descrizione "fonte"</i>	<i>Descrizione "attività"</i>
204	Altro apparecchio o macchina	3.30 - Fabbricazione di materiale isolante in lana minerale a base di vetro, roccia o scorie con capacità di fusione superiore a 20 tonnellate al giorno
339	Caldaia	
340	Bruciatore	
341	Turbina	
342	Riscaldatore	
343	Fornace	
344	Inceneritore	
345	Stufa	
346	Forno	
347	Essiccatoio	
348	Motore	
349	Torcia	
350	Torre di lavaggio	
351	Altro apparecchio o macchina	
352	decomposizione dei carbonati alcalini e alcalino terrosi durante la fusione delle materie prime	
353	combustibile fossile convenzionale usato per i forni	
354	materie prime e combustibili a base fossile alternativi usati per i forni	
355	combustibile da biomassa usato per i forni (rifiuti da biomassa)	
356	altro combustibile	
357	lavaggio degli effluenti gassosi	3.3a - Essiccazione o calcinazione del gesso o produzione di pannelli di cartongesso e altri prodotti a base di gesso, ove siano in funzione unità di combustione di potenza termica nominale totale superiore a 20 MW
358	additivo contenenti carbonio compreso il coke e la polvere di carbone	
359	Caldaia	
360	Bruciatore	
361	Turbina	
362	Riscaldatore	
363	Fornace	
364	Inceneritore	
365	Stufa	
366	Forno	
367	Essiccatoio	
368	Motore	4.1a - Impianti industriali destinati alla fabbricazione di pasta per carta a partire dal legno o da altre materie fibrose
369	Torcia	
370	Torre di lavaggio	
371	Altro apparecchio o macchina	
69	Caldaia di potenza, turbina a gas e altri dispositivi di combustione che producono vapore o energia	
70	Caldaia di recupero e altri dispositivi adibiti alla combustione di liscivi esausti	
71	Inceneritore	
72	Forno per calce e calcinatori	
73	Lavaggio degli effluenti gassosi	
74	Essiccatore alimentato a gas o con altri combustibili fossili	
205	Caldaia	
206	Bruciatore	
207	Turbina	
208	Riscaldatore	

<i>Codice della fonte</i>	<i>Descrizione "fonte"</i>	<i>Descrizione "attività"</i>
209	Fornace	
211	Stufa	
212	Forno	
213	Essiccatoio	
214	Motore	
215	Torcia	
216	Torre di lavaggio	
217	Altro apparecchio o macchina	
75	Caldaia di potenza, turbina a gas e altri dispositivi di combustione che producono vapore o energia	4.1b - Impianti industriali destinati alla fabbricazione di carta e cartoni con capacità di produzione superiore a 20 tonnellate al giorno
76	Caldaia di recupero e altri dispositivi adibiti alla combustione di liscivi esausti	
77	Inceneritore	
78	Forno per calce e calcinatori	
79	Lavaggio degli effluenti gassosi	
80	Essiccatore alimentato a gas o con altri combustibili fossili	
218	Caldaia	
219	Bruciatore	
220	Turbina	
221	Riscaldatore	
222	Fornace	
224	Stufa	
225	Forno	
226	Essiccatoio	
227	Motore	
228	Torcia	
229	Torre di lavaggio	
230	Altro apparecchio o macchina	
372	caldaia	6 - Produzione di acido nitrico
373	bruciatore	
374	turbina	
375	riscaldatore	
376	fornace	
377	inceneritore	
378	stufa	
379	forno	
380	essiccatoio	
381	motore	
382	torcia	
383	torre di lavaggio	
384	altro apparecchio o macchina	
385	Acido nitrico - emissioni di N <sub>2</sub> O derivanti dall'ossidazione catalitica dell'ammoniaca e/o dalle unità di abbattimento di NO <sub>x</sub> /N <sub>2</sub> O	
386	Acido adipico - emissioni di N <sub>2</sub> O comprese quelle derivanti dalla reazione di ossidazione, rilascio diretto nel processo e/o da a	
387	Gliossale e acido gliossilico - emissioni di N <sub>2</sub> O comprese quelle derivanti da reazioni di processo, rilascio diretto nel process	
388	Caprolattame - emissioni di N <sub>2</sub> O comprese quelle	

<i>Codice della fonte</i>	<i>Descrizione "fonte"</i>	<i>Descrizione "attività"</i>
	derivanti da reazioni di processo, rilascio diretto nel processo e/o apparecchi	
389	caldaia	7 - Produzione di acido adipico
390	bruciatore	
391	turbina	
392	riscaldatore	
393	fornace	
394	inceneritore	
395	stufa	
396	forno	
397	essiccatoio	
398	motore	
399	torcia	
400	torre di lavaggio	
401	altro apparecchio o macchina	
402	Acido nitrico - emissioni di N2O derivanti dall'ossidazione catalitica dell'ammoniaca e/o dalle unità di abbattimento di NOx/N2O	
403	Acido adipico - emissioni di N2O comprese quelle derivanti dalla reazione di ossidazione, rilascio diretto nel processo e/o da a	
404	Gliossale e acido gliossilico - emissioni di N2O comprese quelle derivanti da reazioni di processo, rilascio diretto nel process	
405	Caprolattame - emissioni di N2O comprese quelle derivanti da reazioni di processo, rilascio diretto nel processo e/o apparecchi	
406	caldaia	8 - Produzione di gliossale e acido gliossilico
407	bruciatore	
408	turbina	
409	riscaldatore	
410	fornace	
411	inceneritore	
412	stufa	
413	forno	
414	essiccatoio	
415	motore	
416	torcia	
417	torre di lavaggio	
418	altro apparecchio o macchina	
419	Acido nitrico - emissioni di N2O derivanti dall'ossidazione catalitica dell'ammoniaca e/o dalle unità di abbattimento di NOx/N2O	
420	Acido adipico - emissioni di N2O comprese quelle derivanti dalla reazione di ossidazione, rilascio diretto nel processo e/o da a	
421	Gliossale e acido gliossilico - emissioni di N2O comprese quelle derivanti da reazioni di processo, rilascio diretto nel process	
422	Caprolattame - emissioni di N2O comprese quelle derivanti da reazioni di processo, rilascio diretto nel processo e/o apparecchi	

<i>Codice della fonte</i>	<i>Descrizione "fonte"</i>	<i>Descrizione "attività"</i>
423	caldaia	9 - Produzione di ammoniaca
424	bruciatore	
425	turbina	
426	riscaldatore	9 - Produzione di ammoniaca
427	fornace	
428	inceneritore	
429	stufa	
430	forno	
431	essiccatoio	
432	motore	
433	torcia	
434	torre di lavaggio	
435	altro apparecchio o macchina	
436	Combustibile utilizzato per i processi di produzione dell'ammoniaca (reforming o ossidazione parziale)	9 - Produzione di ammoniaca
437	Combustibile utilizzato per altri processi di combustione, e.s. produzione di acqua calda o vapore	
438	Combustione di combustibili per l'approvvigionamento di calore per il reforming o per l'ossidazione parziale	
439	caldaia	10 - Produzione di prodotti chimici organici su larga scala mediante cracking, reforming, ossidazione parziale o totale o processi simili, con una capacità di produzione superiore a 100 tonnellate al giorno
440	bruciatore	
441	turbina	
442	riscaldatore	
443	fornace	
444	inceneritore	
445	stufa	
446	forno	
447	essiccatoio	
448	motore	
449	torcia	
450	torre di lavaggio	
451	altro apparecchio o macchina	
452	cracking (catalitico o non catalitico)	
453	Reforming	
454	Ossidazione parziale o completa	
455	Processi analoghi che danno luogo ad emissioni di CO <sub>2</sub> dal carbonio contenuto nelle materie prime a base di idrocarburi	
456	Combustione di gas di processo e combustione in torcia	
457	Combustione di combustibili per l'approvvigionamento di calore per i processi	
458	caldaia	12 - Produzione di carbonato di sodio (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) e di bicarbonato di sodio (NaHCO <sub>3</sub> )
459	Bruciatore	
460	turbina	
461	riscaldatore	
462	fornace	
463	inceneritore	
464	stufa	
465	forno	

<i>Codice della fonte</i>	<i>Descrizione "fonte"</i>	<i>Descrizione "attività"</i>	
466	essiccatoio		
467	motore		
468	torcia		
469	torre di lavaggio		
470	altro apparecchio o macchina		
471	materia prima		
472	combustibile		
473	gas di processo derivanti da operazioni di lavaggio e filtrazione dopo la carbonatazione		
474	caldaia		13 - Cattura dei gas a effetto serra provenienti da impianti disciplinati dalla presente direttiva ai fini del trasporto e dello stoccaggio geologico in un sito di stoccaggio autorizzato a norma della direttiva 2009/31/CE.
475	bruciatore		
476	turbina		
477	riscaldatore		
478	fornace		
479	inceneritore		
480	stufa		
481	forno		
482	essiccatoio		
483	motore		
484	torcia		
485	torre di lavaggio		
486	altro apparecchio o macchina		
487	CO2 trasferito in impianti di cattura		
488	Combustione e altre attività associate realizzate nell'impianto (in relazione con la cattura)		
489	caldaia	14 - Trasporto dei gas a effetto serra mediante condutture ai fini dello stoccaggio geologico in un sito di stoccaggio autorizzato a norma della direttiva 2009/31/CE.	
490	bruciatore		
491	turbina		
492	riscaldatore		
493	fornace		
494	inceneritore		
495	stufa		
496	forno		
497	essiccatoio		
498	motore		
499	torcia		
500	torre di lavaggio		
501	altro apparecchio o macchina		
502	Emissioni fuggitive dalla rete di trasporto		
503	Combustione e altri processi in impianti collegati funzionalmente con la rete di trasporto		
504	Emissioni convogliate dalla rete di trasporto		
505	Emissioni dovute a fuoriuscite dalla rete di trasporto		
506	caldaia	15 - Stoccaggio geologico dei gas a effetto serra in un sito di stoccaggio autorizzato a norma della direttiva 2009/31/CE.	
507	bruciatore		
508	turbina		
509	riscaldatore		
510	fornace		
511	inceneritore		
512	stufa		
513	forno		



<i>Codice della fonte</i>	<i>Descrizione "fonte"</i>	<i>Descrizione "attività"</i>
514	essiccatoio	
515	motore	
516	torcia	
517	torre di lavaggio	15 - Stoccaggio geologico dei gas a effetto serra in un sito di stoccaggio autorizzato a norma della direttiva 2009/31/CE.
518	altro apparecchio o macchina	
519	Uso di combustibili nelle stazioni di stoccaggio e altre attività che generano combustione	
520	Rilascio nella fase di iniezione o nelle operazioni avanzate di recupero di idrocarburi	
521	Emissioni fuggitive nella fase di iniezione	
522	CO2 prodotto nelle operazioni di recupero avanzato di idrocarburi	
523	Fuoriuscite	