

Tab. 1.6.1 – Attività IPPC. Attribuzione codici NOSE-P e NACE

Codic e IPPC	Attività allegato I Direttiva 96/61	Capacità produttiva	Codice NOSE-P	Processi NOSE-P (attribuzione ai gruppi NOSE-P)	Codice NACE	Settori economici
1.	Attività energetiche					
1.1	Impianti di combustione con potenza calorifica di combustione	> 50 MW	101.01	Processi di combustione > 300 MW (<i>Intero gruppo</i>)	11-40	Processi di combustione in centrali elettriche e industria Rifornimenti di elettricità, vapore e acqua calda in attività pubblica o industriale in vari settori
			101.02	Processi di combustione >50 e <300 MW (<i>Intero gruppo</i>)		
			101.04	Combustione nelle turbine a gas (<i>Intero gruppo</i>)		
			101.05	Combustione nei motori fissi (<i>Intero gruppo</i>)		
1.2	Raffinerie di petrolio e di gas	Tutte	105.08	Trasformazione dei prodotti petroliferi (<i>Produzione combustibili</i>)	23	Fabbricazione di coke e di prodotti di raffineria di petrolio
1.3	Cokerie	Tutte	104.08	Cokerie (<i>Produzione di coke, prodotti petroliferi e combustibile nucleare</i>)	27	Produzione di metalli di base
1.4	Impianti di gassificazione e liquefazione del carbone	Tutte	104.08	Altre trasformazioni dei combustibili solidi (<i>Produzione di coke, prodotti petroliferi e combustibile nucleare</i>)	24,40	Centrali elettriche, Industria chimica
2.	Produzione e trasformazione dei metalli					

2.1	Impianti di arrostimento o sinterizzazione di minerali metallici compresi i minerali solforati	Tutte	104.12	Produzione primaria o secondaria di metalli e impianti di sinterizzazione (<i>Industria metallurgica che comporta processi di combustione</i>)	27	Produzione di metalli di base
			105.12	Processi caratteristici nella fabbricazione di metalli e prodotti metallici (<i>Industria metallurgica</i>)		
2.2	Impianti per la produzione di ghisa o acciaio (fusione primaria e secondaria) compresa la relativa colata continua di capacità	> 2.5 tonnellate/ora	104.12	Produzione primaria o secondaria di metalli e impianti di sinterizzazione (<i>Industria metallurgica che comporta processi di combustione</i>)	27	Produzione di metalli di base
			105.12	Processi caratteristici nella fabbricazione di metalli e prodotti metallici (<i>Industria metallurgica</i>)		
2.3 2.3(a) 2.3(b) 2.3(c)	Impianti per la produzione di metalli ferrosi Laminazione a caldo con capacità Forgiatura con magli con energia di impatto e potenza calorifica Applicazione di strati protettivi di metallo fuso con capacità di trattamento	> 20 tonnellate/ora; > 50 kJ/maglio, > 20 MW > 2 tonnellate di acciaio grezzo/ora	104.12	Produzione primaria o secondaria di metalli e impianti di sinterizzazione (<i>Industria metallurgica che comporta processi di combustione</i>)	27	Produzione di metalli di base
			105.12	Processi caratteristici nella fabbricazione di metalli e prodotti metallici (<i>Industria metallurgica</i>)		
			105.01	Trattamento superficiale di metalli e plastiche (<i>Processi manifatturieri a fini generali</i>)		
2.4	Fonderie di metalli ferrosi con capacità di produzione	> 20 tonnellate/giorno	104.12	Produzione primaria o secondaria di metalli e impianti di sinterizzazione (<i>Industria metallurgica che comporta processi di combustione</i>)	27	Produzione di metalli di base

			105.12	Processi caratteristici nella fabbricazione di metalli e prodotti metallici (<i>Industria metallurgica</i>)		
2.5	Impianti		104.12	Produzione primaria o secondaria di metalli e impianti di sinterizzazione (<i>Industria metallurgica che comporta processi di combustione</i>)	27	Produzione di metalli di base
2.5(a)	Produzione di metalli grezzi non ferrosi, nonché concentrati o materie prime secondarie attraverso procedimenti metallurgici, chimici o elettrolitici concentrati o secondari	Tutte				
2.5(b)	Fusione e lega di metalli non ferrosi, compresi i prodotti di recupero con una capacità di fusione	> 4 tonnellate/giorno (Pb,Cd) > 20 tonnellate/giorno (altri metalli)	105.12	Processi caratteristici nella fabbricazione di metalli e prodotti metallici (<i>Industria metallurgica</i>)		
2.6	Impianti per il trattamento di superficie di metalli e materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento abbiano un volume	> 30 m ³	105.01	Trattamento superficiale di metalli e plastiche (<i>Processi manifatturieri a fini generali</i>)	28	Lavorazione di prodotti in metallo
3.	Industria dei prodotti minerali					
3.1	Impianti destinati alla produzione di - clinker (cemento) in forni rotativi - calce viva in forni rotativi ed altri tipi di forno	> 500 tonnellate/giorno > 50 tonnellate/giorno	104.11	Fabbricazione di gesso, asfalto, calcestruzzo, cemento, fibre di vetro, mattoni, piastrelle o prodotti ceramici (<i>Industria dei prodotti minerali che comporta processi di combustione</i>)	26	Produzione di prodotti minerali non metallici

3.2	Impianti destinati alla produzione di amianto e alla fabbricazione di prodotti dell'amianto	Tutte	105.11	Produzione di amianto e fabbricazione di prodotti a base di amianto (<i>Industria dei prodotti minerali</i>)	26	Produzione di prodotti minerali non metallici
3.3	Impianti per la fabbricazione del vetro compresi quelli destinati alla produzione di fibre di vetro con capacità di fusione	> 20 tonnellate/giorno	104.11	Fabbricazione di gesso, asfalto, calcestruzzo, cemento, fibre di vetro, mattoni, piastrelle o prodotti ceramici (<i>Industria dei prodotti minerali che comporta processi di combustione</i>)	26	Produzione di prodotti minerali non metallici
3.4	Impianti destinati alla fusione di sostanze minerali inclusa la produzione di fibre minerali con capacità di fusione	> 20 tonnellate/giorno	104.11	Fabbricazione di gesso, asfalto, calcestruzzo, cemento, fibre di vetro, mattoni, piastrelle o prodotti ceramici (<i>Industria dei prodotti minerali che comporta processi di combustione</i>)	26	Produzione di prodotti minerali non metallici
3.5	Impianti destinati alla produzione di prodotti ceramici per cottura (tegole, mattoni, mattoni refrattari, piastrelle, gres, porcellane)	> 75 tonnellate/giorno e/o densità di colata > 300 kg/m ³ /forno	104.11	Fabbricazione di gesso, asfalto, calcestruzzo, cemento, fibre di vetro, mattoni, piastrelle o prodotti ceramici (<i>Industria dei prodotti minerali che comporta processi di combustione</i>)	26	Produzione di prodotti minerali non metallici
4.	Industria chimica e impianti chimici per la fabbricazione di:					

4.1	Prodotti chimici organici di base	Tutte	105.09	Fabbricazione di prodotti chimici organici (<i>Industria chimica</i>)	24	Lavorazione di prodotti chimici
4.1(a)	idrocarburi semplici					
4.1(b)	idrocarburi ossigenati					
4.1(c)	idrocarburi solforati					
4.1(d)	idrocarburi azotati					
4.1(e)	idrocarburi fosforosi					
4.1(f)	idrocarburi alogenati					
4.1(g)	composti organometallici					
4.1(h)	materie plastiche di base					
4.1(i)	<i>gomme sintetiche</i>					
4.1(j)	coloranti e pigmenti					
4.1(k)	tensioattivi e agenti di superficie		107.03	Fabbricazione di prodotti organici a base di solventi (<i>Uso di solventi</i>)		
4.2	Prodotti chimici inorganici di base	Tutte	105.09	Fabbricazione di prodotti chimici inorganici o di concimi NPK (<i>Industria chimica</i>)	24	Lavorazione di prodotti chimici
4.2(a)	Gas					
4.2(b)	Acidi					
4.2(c)	Basi					
4.2(d)	Sali					
4.2(e)	Non metalli					
4.3	Fertilizzanti (a base di P, N o K)	Tutte	105.09	Fabbricazione di prodotti chimici inorganici o di concimi NPK (<i>Industria chimica</i>)	24	Lavorazione di prodotti chimici
4.4	Prodotti di base fitosanitari e biocidi	Tutte	105.09	Fabbricazione di pesticidi o esplosivi (<i>Industria chimica</i>)	24	Lavorazione di prodotti chimici
4.5	Prodotti farmaceutici di base mediante procedimento chimico o biologico	Tutte	107.03	Fabbricazione di prodotti farmaceutici (<i>Uso di solventi</i>)	24	Lavorazione di prodotti chimici
4.6	Esplosivi	Tutte	105.09	Fabbricazione di pesticidi o esplosivi (<i>Industria chimica</i>)	24	Lavorazione di prodotti chimici
5.	Gestione dei rifiuti					

5.1	Impianti per l'eliminazione o il recupero di rifiuti pericolosi	> 10 tonnellate/giorno	109.03	Incenerimento di rifiuti pericolosi o urbani <i>(Incenerimento di rifiuti e pirolisi)</i>	90	Smaltimento ed eliminazione di rifiuti
			109.06	Discariche <i>(Smaltimento di rifiuti solidi nel terreno)</i>		
			109.07	Trattamento fisico-chimico e biologico dei rifiuti <i>(Altri tipi di gestione dei rifiuti)</i>		
			105.14	Rigenerazione/recupero di materie di rifiuto <i>(Industria del riciclaggio)</i>		
5.2	Impianti per l'incenerimento di rifiuti urbani	> 3 tonnellate/ora	109.03	Incenerimento di rifiuti pericolosi o urbani <i>(Incenerimento di rifiuti e pirolisi)</i>	90	Smaltimento ed eliminazione di rifiuti
5.3	Impianti per l'eliminazione dei rifiuti non pericolosi	> 50 tonnellate/giorno	109.06	Discariche <i>(Smaltimento di rifiuti solidi nel terreno)</i>		
			109.07	Trattamento fisico-chimico e biologico dei rifiuti <i>(Altri tipi di gestione dei rifiuti)</i>		
5.4	Discariche, ad esclusione delle discariche per rifiuti inerti	> 10 tonnellate/giorno o con capacità totale > 25000 tonnellate	109.06	Discariche <i>(Smaltimento di rifiuti solidi nel terreno)</i>	90	Smaltimento ed eliminazione di rifiuti
6.	Altre attività dell'allegato I					
6.1	Impianti industriali destinati alla fabbricazione di: Pasta per carta a partire dal legno o da altre materie fibrose Carta e cartoni	Tutte > 20 tonnellate di carta/giorno	105.07	Produzione di pasta per carta, carta e prodotti della carta <i>(Intero gruppo)</i>	21	Produzione di pasta per carta, carta e prodotti della carta
6.1(a)						

6.1(b)						
6.2	Impianti per il pretrattamento o tintura di fibre o tessuti	> 10 tonnellate/giorno	105.04	Fabbricazione di tessuti e prodotti tessili (<i>Intero gruppo</i>)	17	Lavorazione di tessuti
6.3	Impianti per la concia di pelli con capacità di trattamento	>12 tonnellate/giorno di prodotto finito	105.05	Produzione di pelle e fabbricazione di prodotti in pelle (<i>Intero gruppo</i>)	19	Preparazione e concia del cuoio
6.4			105.03	Fabbricazione di prodotti alimentari e bevande (<i>Intero gruppo</i>)	15	Lavorazione di prodotti alimentari
6.4(a)	Macelli	> 50 tonnellate/giorno (carcasse)				
6.4(b1)	materie prime animali (no latte)	> 75 tonnellate/giorno (pr. finito)				
6.4(b2)	materie prime vegetali	> 300 tonnellate/giorno (pr. finito)				
6.4(c)	Impianti di trattamento e trasformazione del latte	> 200 tonnellate/giorno (latte ricevuto)				
6.5	Impianti per l'eliminazione o il recupero di carcasse e di residui di animali	> 10 tonnellate/giorno	109.03	Incenerimento di carcasse e residui di animali (<i>Incenerimento di rifiuti e pirolisi</i>)	15	Produzione e smaltimento di carne, prodotti della carne, lavorazione di alimenti animali
			109.06	Discariche (<i>Smaltimento di rifiuti solidi nel terreno</i>)		
			105.14	Riciclaggio di carcasse/residui di animali (<i>Industria del riciclaggio</i>)		
6.6	Impianti per l'allevamento intensivo di:		110.04	Fermentazione enterica (<i>Intero gruppo</i>)	01.2	Agricoltura, allevamento di animali
6.6(a)	Pollame	> 40000 capi	110.05	Gestione dei liquami (<i>Intero gruppo</i>)		
6.6(b)	Suini	> 2000 capi (di oltre 30 kg)				
6.6(c)	Scrofe	> 750 capi				
6.7	Impianti per il trattamento di superficie di prodotti utilizzando solventi organici (apprettare, stampare, spalmare, sgrassare, impermeabilizzazione, incollare, verniciare, pulire o impregnare)	> 150 kg/ora, o > 200 tonnellate/anno (consumo di solvente)	107.01	Applicazione di vernici (<i>Uso di solventi</i>)	17-22; 24-36	Lavorazione di tessuti, abiti, prodotti del legno e prodotti della carta; pubblicazioni e stampa. Lavorazione di prodotti chimici, di gomma e di prodotti di plastica, di altri prodotti minerali non metallici, di macchinari e
			107.02	Sgrassatura, pulitura a secco ed elettronica (<i>Uso di solventi</i>)		

			107.03	Finitura tessili o concia delle pelli <i>(Uso di solventi)</i>		
			107.04	Industria della stampa <i>(Uso di solventi)</i>		
6.8	Impianti per la fabbricazione di carbonio (carbone duro) o grafite per uso elettrico mediante combustione o grafitizzazione	Tutte	105.09	Fabbricazione di carbonio o di grafite <i>(Industria chimica)</i>	24	Lavorazione di prodotti chimici

Nota: se il livello di aggregazione delle attività IPPC utilizzato in questa tabella (necessario per la corrispondenza con i codici NOSE-P e NACE) e la descrizione delle categorie di attività (non sempre è riportata la descrizione completa) induce qualche perplessità, consultare l'allegato I della Direttiva 96/61.