Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC
REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO

Modello generale per tutte le attività dell'allegato VIII, del D. Lgs 152/2006 e smi

ANAGRAFICA AZIENDA

ANNO DI RIFERIMENTO dal 01 gennaio 20___ al 31 dicembre 20__

Ragione sociale: _____

Categoria IPPC _____

PIVA _____

Indirizzo impianto: via_____

n°_____ CAP_____

città_____

Referente IPPC: _____

tel:_____fax: _____

e-mail:_____

Compilatore report annuale IPPC:

_____

tel:_____

e-mail:_____

Numero giorni lavorati in un anno _____

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

MATERIE PRIME

Tabella 1.1.1 - SOSTANZE, PREPARATI E MATERIE PRIME UTILIZZATI[1]

In Ingresso

N° progr.	Descrizione[2]	Tipologia [3]	Modalità di stoccaggio	Impianto/fase di utilizzo[4]	Stato fisico	Etichettatura	Frasi R	Composizione[5]	Quantità mensili utilizzate		
		mp	serbatoi	mp					[mese di riferimento]	[quantità]	[u.m.]
		ma	recipienti mobili	ma							
		ms		ms							
									[anno di riferimento]	[quantità]	[u.m.]

NOTE DI COMPILAZIONE

1 - Nota Bene: la compilazione della presente tabella presuppone che le schede di sicurezza dei singoli prodotti siano tenute presso lo stabilimento ed esibite su richiesta;
2 - Indicare la tipologia del prodotto, accorpando - ove possibile - prodotti con caratteristiche analoghe, in merito a stato fisico, etichettatura e frasi R (es.: indicare "prodotti vernicianti a base solvente", nel caso di vernici diverse che differiscono essenzialmente per il colore). Evitare, ove possibile, di inserire i nomi commerciali.
3 - Per ogni tipologia di prodotto precisare se trattasi di mp (materia prima), di ms (materia secondaria) o di ma (materia ausiliaria, riportando - per queste ultime - solo le principali);
4 - Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla sezione C.2 (della scheda C);
5 - Riportare i dati indicati nelle schede di sicurezza, qualora specificati.

Tabella 1.1.2 – Controllo radiometrico in ingresso

E' previsto il controllo radiometrico in entrata? (SI/NO)	

Denominazione	Modalità stoccaggio	Strumentazione usata	Data controllo

Tabella 1.1.3 - SOSTANZE, PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI DI PROCESSO[1]

In Uscita

N° progr.	Descrizione[2]	Tipologia [3]	Modalità di stoccaggio	Impianto/fase di utilizzo[4]	Stato fisico	Etichettatura	Frasi R	Composizione[5]	Quantità mensili utilizzate		
		mp	serbatoi	mp					[mese di riferimento]	[quantità]	[u.m.]
		ma	recipienti mobili	ma							
		ms		ms							
									[anno di riferimento]	[quantità]	[u.m.]

NOTE DI COMPILAZIONE

1 - Nota Bene: la compilazione della presente tabella presuppone che le schede di sicurezza dei singoli prodotti siano tenute presso lo stabilimento ed esibite su richiesta;
2 - Indicare la tipologia del prodotto, accorpando - ove possibile - prodotti con caratteristiche analoghe, in merito a stato fisico, etichettatura e frasi R (es.: indicare "prodotti vernicianti a base solvente", nel caso di vernici diverse che differiscono essenzialmente per il colore). Evitare, ove possibile, di inserire i nomi commerciali.
3 - Per ogni tipologia di prodotto precisare se trattasi di mp (materia prima), di ms (materia secondaria) o di ma (materia ausiliaria, riportando - per queste ultime - solo le principali);
4 - Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla sezione C.2 (della scheda C);
5 - Riportare i dati indicati nelle schede di sicurezza, qualora specificati.

Tabella 1.1.4 – Controllo radiometrico in uscita

E' previsto il controllo radiometrico in uscita? (SI/NO)	

Denominazione	Modalità stoccaggio	Strumentazione usata	Data controllo

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.2 Risorse idriche
Tabella 1.2.1. Risorse idriche

Fonte	Volume di acqua mensile - Gennaio		Volume di acqua mensile - Febbraio		Volume di acqua mensile - Marzo		Volume di acqua mensile - Aprile		Volume di acqua mensile - Maggio		Volume di acqua mensile - Giugno		Volume di acqua mensile - Luglio		Volume di acqua mensile - Agosto		Volume di acqua mensile - Settembre		Volume di acqua mensile - Ottobre		Volume di acqua mensile - Novembre		Volume di acqua mensile - Dicembre		Volume acqua totale annuo		Consumo medio giornaliero	
	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)
Acquedotto																												
Pozzo																												
Corso d'acqua																												
Acqua lacustre																												
Sorgente																												
Altro (riutilizzo,ecc)																												

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

1.3. Energia
Tabella 1.3.1. Risorse energetiche

Anno di riferimento

Sezione O.1: UNITÀ DI PRODUZIONE[1] — **ENERGIA TERMICA (annua)** — **ENERGIA ELETTRICA (annua)**

Impianto/ fase di provenienza[2]	Codice dispositivo e descrizione[3]	Combustibile utilizzato[4]	Potenza termica di combustione[5] (kW)	Energia Prodotta (MWh)	Quota dell'energia prodotta ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale[6] (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota dell'energia prodotta ceduta a terzi (MWh)
	Tipo	Quantità						
		TOTALE						

Energia acquisita dall'esterno	Quantità (MWh)	Altre informazioni[7, 8]
Energia elettrica		
Energia termica		

Note di compilazione:
1- Nella presente sezione devono essere indicati tutti i dispositivi che comportano un utilizzo diretto di combustibile all'interno del complesso IPPC.
2 - Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C - AIA).
3 - Indicare il codice identificativo del dispositivo riportando una descrizione sintetica (es. caldaia, motore, turbina, ecc.).
4 - Indicare tipologie e quantitativi (in m3/h o in kg/h) di sostanze utilizzate nei processi di combustione.
5 - Intesa quale potenza termica nominale al focolare.
6 - Indicare il Cos φ medio (se disponibile).
7 - Indicare il tipo di fornitura di alimentazione e la potenza impegnata.
8 - Indicare il tipo e la temperatura del fluido vettore, la provenienza e la portata.

Sezione O.2: UNITÀ DI CONSUMO[9]

Fase/attività significative o gruppi di esse[10]	Descrizione	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale della fase[11]	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
TOTALI[12]						

Note di compilazione:
9 - La presente Sezione ha l'obiettivo di acquisire le informazioni necessarie alla valutazione dei consumi energetici associati a fasi specifiche del processo produttivo messe in evidenza nella Scheda D (vedi note relative AIA).
10 - Indicare il riferimento utilizzato nella relazione di cui alla Scheda D (Valutazione Integrata Ambientale).
11 - Indicare i/il prodotto/i finale/i della produzione cui si fa riferimento.
12 – Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPPC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.5. Emissioni in aria

Tabella 1.5.1. Punti di emissione (dati fisici)

Punto di emissione	giorni/anno di funzionamento del camino	ore/giorno di funzionamento del camino

Tabella 1.5.2. inqinanti monitorati

			Analisi del gg/mm/aaaa RdP n. _____			
Punto di emissione	**Parametri monitorati**	**Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]**	**Portata (Nm3/h)**	**Flusso di massa (Kg/anno)**	**Concentrazioine (mg/Nm3)**	**Concentrazione in % del valore limite di emissione**
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

			Analisi del gg/mm/aaaa RdP n. _____			
Punto di emissione	**Parametri monitorati**	**Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]**	**Portata (Nm3/h)**	**Flusso di massa (Kg/anno)**	**Concentrazioine (mg/Nm3)**	**Concentrazione in % del valore limite di emissione**
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

			Analisi del gg/mm/aaaa RdP n. _____			
Punto di emissione	**Parametri monitorati**	**Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]**	**Portata (Nm3/h)**	**Flusso di massa (Kg/anno)**	**Concentrazioine (mg/Nm3)**	**Concentrazione in % del valore limite di emissione**
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.6. Emissioni in acqua

Tabella 1.6.1. Punti di emissione

Punto di emissione	Durata emissione h/giorno	Durata emissione gg/anno

Tabella 1.6.2. Inquinanti monitorati

			Analisi del gg/mm/aaaa RdP n. _____			
Punto emissione	**Inquinanti**	**Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V**	**Portata (m3/g)**	**Carico (Kg/g)**	**Concentrazione (mg/l)**	**Concentrazione in % del valore limite di emissione**
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!

			Analisi del gg/mm/aaaa RdP n. _____			
Punto emissione	**Inquinanti**	**Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V**	**Portata (m3/g)**	**Carico (Kg/g)**	**Concentrazione (mg/l)**	**Concentrazione in % del valore limite di emissione**
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!

			Analisi del gg/mm/aaaa RdP n. _____			
Punto emissione	**Inquinanti**	**Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V**	**Portata (m3/g)**	**Carico (Kg/g)**	**Concentrazione (mg/l)**	**Concentrazione in % del valore limite di emissione**
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!
				0		#DIV/0!

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.7. Impatto acustico

Con quale frequenza è previsto il monitoraggio dell'impatto acustico nel PMC?	
In quale anno è stato effettuato l'ultimo monitoraggio dell'impatto acustico?	
E' stato eseguito il monitoraggio durante l'anno di riferimento (SI/NO)?	

Tabella 1.7.1. Rumore

			Valore riscontrato		Valore limite di Legge			
Valutazione n.	**Condizioni di funzionamento degli impianti**	**Parametro valutato**	**Diurno**	**Notturno**	**Diurno**	**Notturno**	**Unità di Misura**	**Indicare i riferimenti di Legge utilizzati e perché, le condizioni di funzionamento e di contemporaneità, quant'altro necessario a comprendere le modalità di monitoraggio svolto.**

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.8 - Rifiuti

Tabella 1.8.1 - Rifiuti in ingresso

E' prevista l'utilizzo di rifiuti nel ciclo produttivo? (SI/NO)

Rifiuti	Codice CER	Recupero (codice)	[tonnellate] GENNAIO	[tonnellate] FEBBRAIO	[tonnellate] MARZO	[tonnellate] APRILE	[tonnellate] MAGGIO	[tonnellate] GIUGNO	[tonnellate] LUGLIO	[tonnellate] AGOSTO	[tonnellate] SETTEMBRE	[tonnellate] OTTOBRE	[tonnellate] NOVEMBRE	[tonnellate] DICEMBRE	[tonnellate] TOTALE ANNO
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0

Rifiuti	Codice CER	Recupero (codice)	[m3] GENNAIO	[m3] FEBBRAIO	[m3] MARZO	[m3] APRILE	[m3] MAGGIO	[m3] GIUGNO	[m3] LUGLIO	[m3] AGOSTO	[m3] SETTEMBRE	[m3] OTTOBRE	[m3] NOVEMBRE	[m3] DICEMBRE	[m3] TOTALE ANNO
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0

Tabella 1.8.2 - Rifiuti prodotti

Rifiuti prodotti	Codice CER	Smaltimento (codice)	Recupero (codice)	[tonnellate] GENNAIO	[tonnellate] FEBBRAIO	[tonnellate] MARZO	[tonnellate] APRILE	[tonnellate] MAGGIO	[tonnellate] GIUGNO	[tonnellate] LUGLIO	[tonnellate] AGOSTO	[tonnellate] SETTEMBRE	[tonnellate] OTTOBRE	[tonnellate] NOVEMBRE	[tonnellate] DICEMBRE	[tonnellate] TOTALE ANNO
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0

Rifiuti prodotti	Codice CER	Smaltimento (codice)	Recupero (codice)	[m3] GENNAIO	[m3] FEBBRAIO	[m3] MARZO	[m3] APRILE	[m3] MAGGIO	[m3] GIUGNO	[m3] LUGLIO	[m3] AGOSTO	[m3] SETTEMBRE	[m3] OTTOBRE	[m3] NOVEMBRE	[m3] DICEMBRE	[m3] TOTALE ANNO
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 – Acque di falda

E' stato effettuato il controllo quinquennale previsto per le acque di falda? (SI/NO)	
In che data è stato effettuato l'ultimo controllo? (gg/mm/aa)	

PROFONDITA' DEL PUNTO DI PRELIEVO	

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del gg/mm/aaaa RdP n. _____	
			Concentrazione [mg/l]	**Concentrazione in % del valore limite di emissione**
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!

NOTA: Ripetere la tabella soprastante tante volte per quanti RdP sono disponibili.
NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

Tabella 1.9.2 – Suolo

E' stato effettuato il controllo decennale previsto per il suolo? (SI/NO)	
In che data è stato effettuato l'ultimo controllo? (gg/mm/aa)	

PROFONDITA' DEL PUNTO DI CAROTAGGIO	

Punto di misura/carotaggio	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del gg/mm/aaaa RdP n. _____	
			Concentrazione [mg/l]	**Concentrazione in % del valore limite di emissione**
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!

NOTA: Ripetere la tabella soprastante tante volte per quanti RdP sono disponibili.
NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

2- GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 Controllo fasi critiche, manutenzioni, stoccaggi

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase di Produzione	Attività di controllo/Parametri di Controllo	UM	Risultato del controllo	Data del controllo	Commenti

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria (e straordinaria) sugli impianti di abbattimento degli inquinanti (ed eventuali fasi critiche del processo)

Macchinario	Tipo di intervento	Data intervento	Descrivere le criticità riscontrate	Tipo di manutenzione (Ordinaria o Straordinaria)

Tabella 2.1.3 - Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo

Punto emissione	Sistema di abbattimento	Parametri di controllo del processo di abbattimento	Risultato del controllo	UM	Data del controllo

Tabella 2.1.4- Sistemi di depurazione: controllo del processo (ACQUE)

Punto emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Parametri di controllo del processo di trattamento	Risultato del controllo	UM	Data del controllo

Tabella 2.1.5 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.)

Descrizione dell'area di stoccaggio	Verifica effettuata	Data controllo	Descrivere le criticità riscontrate.

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

3 – INDICATORI DI PRESTAZIONE

Riportare esclusivamente gli indici di performance del Decreto Dirigenziale di autorizzazione AIA

Tabella 3.1. *Monitoraggio degli indicatori di performance*

Indicatore a sua descrizione	Valore annuo misurato	Valore annuo obiettivo	Valore % rispetto all'obiettivo	UM
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

ALTRE DICHIARAZIONI

Indicare qualsiasi altra informazione ritenuta utile ai fini della conoscenza dell'impianto IPPC autorizzato, in termini di inquinamento delle componenti ambientali, di gestione dell'impianto e di eventuali criticità rilevate nel corso del suo funzionamento.