

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1	Identificazione dell'impianto	2
A.2	Altre informazioni	3
A.3	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto	4
A.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	5
A.5	Attività tecnicamente connesse	6
A.6	Autorizzazioni esistenti per impianto *	7
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	8
A.8	Inquadramento territoriale	11
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	12

SCHEMA A - INFORMAZIONI GENERALI

Le sezioni contrassegnate (*) riguardano solo impianti esistenti.

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto SYNTHOMER SRL

Indirizzo dello stabilimento VIA DELLE INDUSTRIE, 9 - 24040 FILAGO (BG)

Sede legale VIA LUDOVICO DI BREME, 13 - 20156 MILANO (MI)

Recapiti telefonici +39 035 990 245

e-mail floriano.casadei@synthomer.com

Gestore dell'impianto

Nome e cognome FLORIANO CASADEI

Indirizzo VIA DELLE INDUSTRIE, 9 - 24040 FILAGO (BG)

Recapiti telefonici +39 035 990 245

e-mail floriano.casadei@synthomer.com

Referente IPPC

Nome e cognome FLORIANO CASADEI

Indirizzo VIA DELLE INDUSTRIE, 9 - 24040 FILAGO (BG)

Recapiti telefonici +39 035 990 245

e-mail floriano.casadei@synthomer.com

Rappresentante legale

Nome e cognome ALTIMARE IDA

Indirizzo VIA LUDOVICO DI BREME, 13 - 20156 MILANO (MI)

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di MILANO n. MI - 1514844

Sistema di gestione ambientale

- no
 EMAS
 ISO 14001
 SGA documentato ma non certificato
 altro _____

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

- no
 si notifica
 notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza:
RdS consegnato in data 1-feb-2008

Effetti transfrontalieri

- no
 si, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

- no
 si, *specificare* _____



A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto¹

n° 1

Data di inizio attività: 1974

Data di presunta cessazione: non prevista

Attività PRODOTTI CHIMICI ORGANICI DI BASE Codice IPPC 4.1Classificazione NACE LAVORAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI Codice 24Classificazione NOSE-P FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI ORGANICI (INDUSTRIA CHIMICA)Codice 105.09

Numero di addetti 52

Periodicità dell'attività: continua
 stagionale
 gen
 feb
 mar
 apr
 mag
 giu
 lug
 ago
 set
 ott
 nov
 dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
LATTICE SINTETICO	150.000 ton	81.584 ton	2011

Commenti

¹ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Decreto AIA n°7540 della Regione Lombardia così come modificato dal Decreto Regionale n° 9639 del 08.09.2008	Regione Lombardia	17.05.2005	17.05.2013	D.Lgs. 59/05	Autorizzazione per: - Emissioni in atmosfera - Scarichi idrici - Rifiuti
124/06	A.S.L. Bergamo (S.I.P.A.T.S.L.L.)	26.01.2007	/	RD 147/27	Custodia e utilizzo di 5600 Kg di ammoniaca anidra
Decreto Direttoriale prot. n. DVA-DEC-2010-0000301 del 25 maggio 2010 e verbale 7 dic 2010	Commissione MATTM			D.Lgs. 334/99	Sistema di gestione della sicurezza (attività a rischio di incidente rilevante)
Prot. 4564/70601 del 05/04/2011 e prot. 4625 del 05/04/2006	VVF Bergamo	13.07.2012		D.P.R. n. 151 del 1 agosto 2011	Parere favorevole VVF per CPI
847 del 21.07.1974	Comune di Filago	21.07.1974			Concessione edilizia iniziale
2150 del 30.11.1989	Comune di Filago	30.11.1989			Concessione edilizia ampliamento 1989
2798 del 13.06.1996	Comune di Filago	13.06.1996			Concessione edilizia (ampliamento ed. 3305 e rifiuti)
2910 del 03.04.1998	Comune di Filago	03.04.1998			Concessione edilizia (ampliamento 1999)
2947 del 12.01.1999	Comune di Filago	12.01.1999			Concessione edilizia (ampliamento torri raffreddamento e gruppi frigo)
N. registrazione IT-000020	EMAS	14.12.2010	08.07.2013	Regolamento EMAS	Sistema di gestione ambientale
N. registrazione IT-10139, n. certificato 876	CISQ/ CERTIQUALITY	20.12.2011	19.12.2014	UNI EN ISO 14001:2004	Sistema di gestione ambientale

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità (*)		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
NOx Emissioni E127 e E58	200 mg/Nmc	Soglia di rilevanza (espressa come flusso di massa) 5000 g/h 500 mg/ Nmc			NO ₂ =200µg/m ³⁽¹⁾ NO ₂ =40µg/m ³⁽²⁾ NO _x =30µg/m ³⁽³⁾	
CO Emissioni E127 e E58	150 mg/Nmc				10 mg/Nmc ⁽⁴⁾	
CO-NOx-SOx Emissione E59	/				Vedi note	
COV, NM Emissioni E55 e E57	20 mg/Nmc					
COV, NM Emissioni E127 e E58	10 mg/Nmc					
Polveri Emissione E56	10 mg/Nmc	(9)			(5)	
Acronitrile Emissioni E127 e E58	0.1 mg/Nmc	Soglia di rilevanza (espressa come flusso di massa) 25 g/h 5 mg/Nmc				
NH ₃ Emissione E55	10 mg/Nmc	Soglia di rilevanza (espressa come flusso di massa) 2000 g/h 250mg/Nmc				
SOx come SO ₂ Emissioni E127 e E58	/	Soglia di rilevanza (espressa come flusso di massa) 5000 g/h 500 mg/ Nmc			SO ₂ =350µg/m ³⁽⁶⁾ SO ₂ =125µg/m ³⁽⁷⁾ SO ₂ =20µg/m ³⁽⁸⁾	
COV Emissioni E60, E62, E63 e E128	20 mg/Nmc					
Solidi sospesi totali (acque superficiali)	80 mg/l	80 mg/l				
Fosforo totale (acque superficiali)	1 mg/l	10 mg/l				
Azoto totale (acque superficiali)	10 mg/l	15 mg/l (azoto ammoniacale)				
COD (acque superficiali)	160 mg/l	160 mg/l				

A - MODULISTICA

BOD 5 (acque superficiali)	40 mg/l	40 mg/l				
Solidi sospesi totali (acque industriali)	200 mg/l	200 mg/l				
Fosforo totale (acque industriali)	10 mg/l	10 mg/l				
Azoto ammoniacale (acque industriali)	30 mg/l	30 mg/l				
Azoto nitroso (acque industriali)	0.6 mg/l	0.6 mg/l				
Azoto nitrico (acque industriali)	30 mg/l	30 mg/l				
COD (acque industriali)	500 mg/l	500 mg/l				
BOD 5 (acque industriali)	250 mg/l	250 mg/l				
Tensioattivi anionici (acque industriali)		< 4 mg/l (tensioattivi totali)				
Tensioattivi cationici (acque industriali)		< 4 mg/l (tensioattivi totali)				
Tensioattivi non ionici (acque industriali)		< 4 mg/l (tensioattivi totali)				
Azoto totale (acque industriali)						
Saggio tossicità (acque industriali)		il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il numero degli organismi immobili è uguale o maggiore del 80% del totale				
Cianuri (acque industriali)		< 1 mg/l				
Solventi aromatici organici (acque industriali)		< 0.4 mg/l				
Benzene (acque industriali)					10 µg/l media annua (acque superficiali)	
Toluene (acque industriali)					5 µg/l media annua (acque superficiali)	
Etil-benzene (acque industriali)						
p-xilene (acque industriali)						
Stirene (acque industriali)						

Note:

Il controllo sulle acque reflue superficiali è in capo a Bayer SPA in quanto titolare dello scarico al Brembo; i report dei controlli vengono messi a disposizione di Synthomer

(*) Gli SQA relativi alle emissioni in atmosfera si riferiscono alla concentrazione rilevata nell'aria ambiente (D.lgs 155/2010) e non alle concentrazioni immesse dall'attività.

Gli SQA relativi alle acque si riferiscono alle acque superficiali e non alle immissioni in fognatura

- (1) Limite orario per la protezione della salute umana, da non superare più di 18 volte per anno civile.
- (2) Limite per la protezione della salute umana. Periodo di mediazione: anno civile.
- (3) Limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: anno civile.
- (4) Valore limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: media massima giornaliera su 8 ore
- (5) Il D.lgs.155/2010 prevede limiti esclusivamente per il PM10 e il PM2,5 così articolati:
 - PM10 Valore limite di 24 ore per la protezione della salute umana: 50 µg/m³ da non superare più di 35 volte per anno civile;
 - PM10 Valore limite annuale per la protezione della salute umana: 40 µg/m³;
 - PM2,5 valore limite annuale medio (dal 2015) per la protezione della salute umana: 25 µg/m³
- (6) Limite orario per la protezione della salute umana, da non superare più di 24 volte per anno civile.
- (7) Limite di 24 ore per la protezione della salute umana, da non superare più di 3 volte per anno civile.
- (8) Limite per la protezione degli ecosistemi. Periodo di mediazione: anno civile ed inverno (1 ottobre-31 marzo).
- (9) 50 mg/Nm³ per flusso di massa ≥ 0,5 kg/h; 150 mg/Nm³ per flusso di massa è compreso tra 0,1 kg/h e 0,5 kg/h.



A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
22728	4986	10442	7300
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Terreno edificabile	N.C.E.U. Sez.MA, foglio 2	Mappale 73	

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Fognatura	Collettore interno acque industriali del Polo Produttivo Bayer con destinazione finale al consorzio intercomunale dell'Isola		BAYER	n.a.
SF2	Fognatura	Collettore della fognatura acque chiare di Polo		BAYER	n.a.

Note:

Gli effluenti liquidi :

- acque di processo e di lavaggio
- acque provenienti dal carico prodotto finito (previa coagulazione)
- condense (previo strippaggio con vapore)
- piccole perdite, flussaggi
- acqua piovana che decade nelle aree di travaso

sono raccolti in canaline superficiali che convogliano alle vasche di raccolta ed equalizzazione.

Da queste vasche sono recapitati nella fognatura chimica dell'intero Polo BAYER di Filago previo controllo continuo di TOC, pH, torbidità e conducibilità ("misura a piè di impianto" a cura di Synthomer).

La rete di fognatura chimica del Polo BAYER a sua volta recapita, sempre previo controllo analitico, all'impianto di trattamento biologico esterno gestito dal Consorzio Intercomunale dell'Isola.

Le acque piovane e le acque di raffreddamento sono fatte confluire nel collettore della fognatura acque chiare di Polo, di cui la società BAYER è titolare e che scarica nel fiume Brembo. Anche per questo scarico BAYER controlla in continuo i parametri analitici e vi sono vasche di contenimento attivate automaticamente in caso di contaminazione.