

**SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

<b>A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE</b>	<b>2</b>
<b>A.2 ALTRE INFORMAZIONI</b>	<b>3</b>
<b>A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>4</b>
<b>A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC</b>	<b>4</b>
<b>A.3.2 Informazioni sulle altre attività IPPC dell'installazione</b>	<b>5</b>
<b>A.3.3 Informazioni sulle attività accessorie (non IPPC) tecnicamente connesse</b>	<b>6</b>
<b>A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI</b>	<b>7</b>
<b>A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME</b>	<b>8</b>
<b>A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI</b>	<b>9</b>
<b>A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE</b>	<b>10</b>
<b>A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE</b>	<b>12</b>
<b>A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI</b>	<b>13</b>
<b>ALLEGATI ALLA SCHEDA A</b>	<b>14</b>

**SCHEMA A - INFORMAZIONI GENERALI**

Per le sezioni in cui sono richiesti dati relativi ad un anno di riferimento (parte storica) il Gestore consideri un anno rappresentativo dell'esercizio dell'installazione, successivo all'attuazione degli interventi oggetto dell'ultimo provvedimento di aggiornamento/riesame dell'AIA, o, nel caso in cui l'AIA non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti/riesami, ad un anno successivo al rilascio dell'AIA

**A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE**

Denominazione dell'installazione \_\_\_\_\_SYNTHOMER srl\_\_\_\_\_

Indirizzo dell'installazione\_\_\_\_\_Via delle industrie 9 - 24040 Filago (BG)\_\_\_\_\_

Sede legale \_\_\_\_\_Via delle industrie 9 - 24040 Filago (BG)\_\_\_\_\_

Recapiti telefonici \_\_\_\_\_035 4651601\_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_[info@synthomer.com](mailto:info@synthomer.com)\_\_\_\_\_Posta Certificata (PEC)\_\_\_\_\_ [synthomer@legalmail.it](mailto:synthomer@legalmail.it) \_\_\_\_\_**Gestore dell'installazione**

Nome e cognome \_\_\_\_\_STEFANO LOCATELLI\_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_Via delle industrie 9 - 24040 Filago (BG)\_\_\_\_\_

Recapiti telefonici \_\_\_\_\_035 4651680\_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_[stefano.locatelli@synthomer.com](mailto:stefano.locatelli@synthomer.com)\_\_\_\_\_Posta Certificata (PEC)\_\_\_\_\_ [synthomer@legalmail.it](mailto:synthomer@legalmail.it) \_\_\_\_\_**Referente IPPC**

Nome e cognome \_\_\_\_\_MICHELE ZANETTI\_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_Via delle industrie 9 - 24040 Filago (BG)\_\_\_\_\_

Recapiti telefonici \_\_\_\_\_035 4651617\_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_[michele.zanetti@synthomer.com](mailto:michele.zanetti@synthomer.com)\_\_\_\_\_Posta Certificata (PEC)\_\_\_\_\_ [synthomer@legalmail.it](mailto:synthomer@legalmail.it) \_\_\_\_\_**Rappresentante legale**

Nome e cognome \_\_\_\_\_ATKINSON RICHARD\_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_Via delle industrie 9 - 24040 Filago (BG)\_\_\_\_\_

Posta Certificata (PEC)\_\_\_\_\_ [synthomer@legalmail.it](mailto:synthomer@legalmail.it) \_\_\_\_\_

**A.2 ALTRE INFORMAZIONI**

Decreto di AIA n. 523 del 09/12/2021

Successivi provvedimenti di aggiornamento/riesame dell'AIA: \_\_\_\_\_

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Bergamo n. 11966450154Sistema 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: RdS rev. 5 - dicembre 2022Effetti transfrontalieri☒ no☐ sì, *allegare relazione*Misure penali o amministrative riconducibili all'installazione o parte di essa, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda☒ no☐ sì, *specificare* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE



#### A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC

<b>n°_1_</b>	<b>Data di inizio attività:</b> Anni 70 Bayer 1997 Polimerlatex, 2011 Synthomer srl	<b>Data di presunta cessazione: NA</b>
--------------	--	--

Attività Principale \_\_produzione gomme sintetiche\_\_ Codice IPPC \_\_4.1\_\_ Sigla \_\_1\_\_

Attività rientrante nella vigente AIA ☒ SI  
☐ NO

Riferimento rispetto a schemi a blocchi \_\_ Fasi da 1 a 7 di cui all'Allegato A25 \_\_

Classificazione NACE \_\_Lavorazione di prodotti chimici\_\_ Codice \_\_24\_\_

Classificazione NOSE-P Fabbricazione di prodotti chimici organici (industria chimica) Codice \_\_105.09

Numero di addetti \_\_74\_\_

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 in soluzione acquosa	150.000 ton/a	79.181 ton	2020

**Commenti**

**n°** \_\_\_\_\_

**Data di inizio attività****Data di presunta cessazione**

Attività \_\_\_\_\_ Codice IPPC \_\_\_\_\_ Sigla \_\_\_\_\_

Attività rientrante nella vigente AIA ☐ SI  
☐ NO

### Riferimento rispetto a schemi a blocchi

Classificazione NACE	Codice
----------------------	--------

Classificazione NOSE-P	Codice
------------------------	--------

Numero di addetti

Periodicità dell'attività: ☐ continua☐ stagionale    ☐ gen    ☐ feb    ☐ mar    ☐ apr    ☐ mag    ☐ giu

☐ lug   ☐ ago   ☐ set   ☐ ott   ☐ nov   ☐ dic

## Capacità produttiva

[illegible]

Gestore dell'attività ☐ medesimo gestore attività IPPC principale

☐ altro gestore: Nome \_\_\_\_\_

## Commenti

<sup>1</sup> Compilare una scheda per ogni attività IPPC, diversa dalla principale, presente nell'installazione

n°	Data di inizio attività	Data di presunta cessazione
----	-------------------------	-----------------------------

[illegible]

## Commenti

6

**A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI**

Note: i dati indicanti gli anni di avvio delle apparecchiature sono indicati in Scheda B

Rif.	Fase	Unità			Rilevante
		Nome/Sigla	Nuova (N) /	Esistente (E)	
1	Scarico e stoccaggio materie prime				SI
		B8		E - 1994	
		B5		E - 1998	
		B4		E - 1975	
		B1.1		E - 1975	
		B1.2		E - 1975	
		B1.3		E - 1998	
		B47		E - 1975	
		B10		E - 1998	
		B11		E - 1988	
		B200		E - 1990	
		B51.11		E - 1985	
		B9		E - 1998	
		B6		E - 1976	
		B7		E - 1975	
2	Preparazione additivi	Vari serbatoi		E	SI
3	polimerizzazione	RB11		E	SI
		RB13		E	
		RB14		E	
4	Degasaggio e trattamenti condense	RB50		E	SI
		RB51		E	
		RB12		E	
		RB17		E	
5	Filtrazione	F 50.1		E	NO
		F 50.2		E	
		F 50.3		E	
		F 50.4		E	
6	Stoccaggio e spedizione prodotti finiti	da B51.1		E	SI
		a B51.44			
7	Blocco utilities	GEA 1		E	SI
		B92		E	
		B94		E	
		WK 01 – WK06		E	
		Parco Rifiuti		E	
		Tarex 1		E	
		Tarex 2		E	
		B29		E	

<b>A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI RIESAME</b>				
<b>Attività IPPC Principale</b>				
<b>Attività</b>	<b>Sigla</b>	<b>Codice IPPC</b>	<b>Riferimento rispetto a schemi a blocchi</b>	<b>Dati dimensionali (Capacità/Potenzialità)</b>
produzione gomme sintetiche	1	4.1	Fasi da 1 a 7	150.000 ton/a
<b>Altre attività IPPC</b>				
<b>Attività</b>	<b>Sigla</b>	<b>Codice IPPC</b>	<b>Riferimento rispetto a schemi a blocchi</b>	<b>Dati dimensionali (Capacità/Potenzialità)</b>
<b>Attività accessorie non IPPC tecnicamente connesse</b>				
<b>Attività</b>	<b>Sigla</b>	<b>Riferimento rispetto a schemi a blocchi</b>	<b>Dati dimensionali (Capacità/Potenzialità)</b>	
<b><u>Commenti</u></b>				



## A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI

[illegible]

A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE							
Inquinante		Standard di qualità			Condizioni di esercizio altrimenti vigenti *		
		UE	Nazionale	Regionale /locale	Autorizzato	Nazionale	Regionale/ locale
Aria	NO <sub>x</sub>		NO <sub>2</sub> =200µg/m <sup>3(1)</sup> NO <sub>2</sub> =40µg/m <sup>3(2)</sup> NO <sub>x</sub> =30µg/m <sup>3(3)</sup>				
	CO		10 mg/Nmc <sup>(4)</sup>				
	COVNM						
	COV						
	Polveri		(5)				
	ACN						
	NH <sub>3</sub>						
Acqua e suolo	SO <sub>x</sub>		SO <sub>2</sub> =350µg/m <sup>3(6)</sup> SO <sub>2</sub> =125µg/m <sup>3(7)</sup> SO <sub>2</sub> =20µg/m <sup>3(8)</sup>				
	Solidi sospesi totali						
	Fosforo totale						
	Azoto totale						
	COD						
	BOD 5						
	Azoto ammoniacale						
	Azoto nitroso						
	Azoto nitrico						
	Tensioattivi anionici						
	Tensioattivi cationici						
	Tensioattivi non ionici						
	Saggio tossicità						
	Cianuri						
	Solventi organici aromatici						
	Benzene		10 µg/l media annua				

	Toluene		5 µg/l media annua				
	Etil-benzene						
	p-xilene						
	Stirene						
Rumore	Limite diurno Immissione			70 dB(A)			
	Lim.notturmo immissione			70 dB(A)			
	Limite diurno emissione			65 dB(A)			
	Lim.notturmo emissione			65 dB(A)			
Altro							

\* Riportare eventuali condizioni e vincoli derivanti da eventuali Piani o altri strumenti di pianificazione riguardanti l'installazione

**Note:**

Il controllo sulle acque reflue superficiali è in capo a Covestro 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/m<sup>3</sup> da non superare più di 35 volte per anno civile;

- PM10 Valore limite annuale per la protezione della salute umana: 40 µg/m<sup>3</sup>;

PM2,5 valore limite annuale medio (dal 2015) per la protezione della salute umana: 25 µg/m<sup>3</sup>

(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).

A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE			
Superficie dell'installazione [m <sup>2</sup> ]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
23951	8185	8465	7301
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio		Particella
Terreno edificabile	N.C.E.U. Sez.MA, foglio 3		Particella 938

**A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI**

Scarico finale	Recettore					Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Gestore dello scarico	Gestore di eventuale impianto di trattamento comune <sup>1</sup>	
SF1 <sub>Synthomer</sub>	Fognatura	Collettore interno acque industriali Polo Produttivo Covestro con recapito finale a depuratore consortile		Covestro		n.a.
SF2 <sub>Synthomer</sub>	Fognatura	Collettore della fognatura acque chiare di Polo		Covestro		n.a.

Gli effluenti liquidi di processo e dei sistemi di stoccaggio e trattamento emissioni gassose (acque chimiche) contengono tracce di additivi chimici, materie prime utilizzate nelle diverse fasi di processo e prodotti finiti. Gli effluenti derivanti dalle attività produttive nel complesso (acque di processo, lavaggio, condense, piccole perdite, flussaggi e la parte acqua piovana che decade nelle aree di travaso) previo trattamenti chimico-fisici (strippaggio con vapore o coagulazione) sono convogliati attraverso una rete di raccolta che corre sotto gli impianti nella fognatura chimica dell'intero polo chimico Covestro di Filago e, da qui, con controllo analitico continuo a cura di Covestro, inviate nel collettore fognario dell'Isola bergamasca, di Hidrogest. Un controllo continuo di TOC, pH, torbidità e conducibilità è attivo all'uscita delle acque dall'impianto Synthomer ("misura a piè di impianto").

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

Prima dello scarico al fiume Brembo vengono analizzati in continuo, con registrazione, i seguenti parametri (tra parentesi i limiti interni): TOC (35 ppm), Torbidità (90 NTU), PH (5,8-9,2 pH), Conducibilità (2,9 mS), Schiuma (persistenza di alcuni secondi). I limiti impostati sugli strumenti risultano pertanto più restrittivi rispetto a quanto previsto dalla Legge, tab. III all. 5 D.Lgs. 152/06. Nel caso in cui uno dei limiti risulti superato si attivano automaticamente delle pompe di rilancio che deviano le acque di scarico dalla camera di blocco alla vasca di raccolta acque d'emergenza (ed. 3001) della capacità di 1.400 metri cubi.

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. A10	Certificato Camera di Commercio	<input checked="" type="checkbox"/>	36	-
All. A11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	<input checked="" type="checkbox"/>	28	-
All. A12	Certificato del Sistema di Gestione Ambientale	<input checked="" type="checkbox"/>	2	-
All. A13	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	<input type="checkbox"/>		-
All. A14	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>	4	-
All. A15	Stralcio del PRG in scala 1:2000 o 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
All. A16	Zonizzazione acustica comunale	<input type="checkbox"/>		-
All. A17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	<input type="checkbox"/>		-
All. A18	Concessioni per derivazione acqua	<input type="checkbox"/>		-
All. A19	Autorizzazione allo scarico delle acque	<input type="checkbox"/>		-
All. A20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	<input type="checkbox"/>		-
All. A21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
All. A22	Certificato Prevenzione Incendi	<input type="checkbox"/>		-
All. A23	Parere di compatibilità ambientale	<input type="checkbox"/>		-
All. A24	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	<input checked="" type="checkbox"/>	10	-
All. A25	Schemi a blocchi	<input type="checkbox"/>		-
All. A26	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		-
All. A27	Quadro prescrittivo dettato dall'autorità competente in materia di prevenzione del rischio da incidente rilevante (D.Lgs.105/15)	<input type="checkbox"/>		-
All. A28	Quadro ordini vigenti in esito a decisioni sindacali in materia sanitaria (art. 216 e 217 del RD 1265/1934 industrie insalubri)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A:</b>				
<b>Note:</b>				