

SCHEDA A

INFORMAZIONI GENERALI

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.....	11
A.5 Attività tecnicamente connesse	13
A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto	14
A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni.....	16
A.8 Inquadramento territoriale	17
A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	18

A.1 Identificazione dell'impianto	
Denominazione dell'impianto	Chimica Pomponesco S.p.a
Indirizzo dello stabilimento e Sede legale	Via delle Industrie, 1 46030 Pomponesco (MN)
Recapiti telefonici	0375 840301
e-mail	-
<u>Gestore dell'impianto</u>	
Nome e cognome	Alberto Tarana
Indirizzo	Via Martiri della Prigionia, 5 46019 Viadana (MN)
Recapiti telefonici	0375 840301
e-mail	alberto.tarana@grupprofraati.it
<u>Referente IPPC</u>	
Nome e cognome	Fausto Cantoni
Indirizzo	Via delle Industrie, 1
Recapiti telefonici	0375 840994
e-mail	fausto.cantoni@grupprofraati.it
<u>Rappresentante legale</u>	
Nome e cognome	Luigi Frati
Indirizzo	Via XX Settembre, 20 46030 Pomponesco (MN)

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

n. 1 Data inizio attività: 1976 Data di presenta cessazione: non definita

Attività: Produzione di Formaldeide

Codice IPPC: 4.1 b

Classificazione NACE: Lavorazione di prodotti chimici

Codice: 24

Classificazione NOSE-P: Fabbricazione di prodotti chimici organici (Industria chimica)

Codice: 105.09

Numero addetti: 5

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
Formaldeide	250000 t/anno	126783 tonnellate	2005
Formaldeide	250000 t/anno	129909 tonnellate	2004
Formaldeide	250000 t/anno	132093 tonnellate	2003

Commenti

n. 2	Data inizio attività: 1976	Data di presenta cessazione: non definita																	
Attività: Produzione di resine ureiche																			
Codice IPPC: 4.1 b																			
Classificazione NACE: Lavorazione di prodotti chimici																			
Codice: 24																			
Classificazione NOSE-P: Fabbricazione di prodotti chimici organici (Industria chimica)																			
Codice: 105.09																			
Numero addetti: 8																			
Periodicità dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																		
Capacità produttiva																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>Anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resine ureiche</td> <td>227000 t/anno</td> <td>148567 tonnellate</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td>Resine ureiche</td> <td>227000 t/anno</td> <td>151332 tonnellate</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>Resine ureiche</td> <td>227000 t/anno</td> <td>155011 tonnellate</td> <td>2003</td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento	Resine ureiche	227000 t/anno	148567 tonnellate	2005	Resine ureiche	227000 t/anno	151332 tonnellate	2004	Resine ureiche	227000 t/anno	155011 tonnellate	2003
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento																
Resine ureiche	227000 t/anno	148567 tonnellate	2005																
Resine ureiche	227000 t/anno	151332 tonnellate	2004																
Resine ureiche	227000 t/anno	155011 tonnellate	2003																
<p>Commenti</p>																			

n. 3	Data inizio attività: 1976	Data di presenta cessazione: non definita																	
Attività: Produzione di resine melamminiche																			
Codice IPPC: 4.1 b																			
Classificazione NACE: Lavorazione di prodotti chimici																			
Codice: 24																			
Classificazione NOSE-P: Fabbricazione di prodotti chimici organici (Industria chimica)																			
Codice: 105.09																			
Numero addetti: 3																			
Periodicità dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																		
Capacità produttiva																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>Anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resine melamminiche</td> <td>27000 t/anno</td> <td>10174 tonnellate</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td>Resine melamminiche</td> <td>27000 t/anno</td> <td>12015 tonnellate</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>Resine melamminiche</td> <td>27000 t/anno</td> <td>15049 tonnellate</td> <td>2003</td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento	Resine melamminiche	27000 t/anno	10174 tonnellate	2005	Resine melamminiche	27000 t/anno	12015 tonnellate	2004	Resine melamminiche	27000 t/anno	15049 tonnellate	2003
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento																
Resine melamminiche	27000 t/anno	10174 tonnellate	2005																
Resine melamminiche	27000 t/anno	12015 tonnellate	2004																
Resine melamminiche	27000 t/anno	15049 tonnellate	2003																
<p>Commenti</p>																			

n. 4	Data inizio attività: 1976	Data di presenta cessazione: non definita																	
Attività: Produzione di resine melamminiche eterificate																			
Codice IPPC: 4.1 b																			
Classificazione NACE: Lavorazione di prodotti chimici																			
Codice: 24																			
Classificazione NOSE-P: Fabbricazione di prodotti chimici organici (Industria chimica)																			
Codice: 105.09																			
Numero addetti: 2																			
Periodicità dell'attività <input checked="" type="checkbox"/> continua																			
<input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																			
Capacità produttiva																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>Anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resine melamminiche eterificate</td> <td>1700 t/anno</td> <td>695 tonnellate</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td>Resine melamminiche eterificate</td> <td>1700 t/anno</td> <td>699 tonnellate</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>Resine melamminiche eterificate</td> <td>1700 t/anno</td> <td>701 tonnellate</td> <td>2003</td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento	Resine melamminiche eterificate	1700 t/anno	695 tonnellate	2005	Resine melamminiche eterificate	1700 t/anno	699 tonnellate	2004	Resine melamminiche eterificate	1700 t/anno	701 tonnellate	2003
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento																
Resine melamminiche eterificate	1700 t/anno	695 tonnellate	2005																
Resine melamminiche eterificate	1700 t/anno	699 tonnellate	2004																
Resine melamminiche eterificate	1700 t/anno	701 tonnellate	2003																
Commenti																			

n. 5	Data inizio attività: 1978	Data di presenta cessazione: non definita																	
Attività: Produzione di resine diciandiammidiche																			
Codice IPPC: 4.1 b																			
Classificazione NACE: Lavorazione di prodotti chimici																			
Codice: 24																			
Classificazione NOSE-P: Fabbricazione di prodotti chimici organici (Industria chimica)																			
Codice: 105.09																			
Numero addetti: 0																			
Periodicità dell'attività <input checked="" type="checkbox"/> continua																			
<input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																			
Capacità produttiva																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>Anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resine diciandiammidiche</td> <td>400 t/anno</td> <td>0 tonnellate</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td>Resine diciandiammidiche</td> <td>400 t/anno</td> <td>189 tonnellate</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>Resine diciandiammidiche</td> <td>400 t/anno</td> <td>109 tonnellate</td> <td>2003</td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento	Resine diciandiammidiche	400 t/anno	0 tonnellate	2005	Resine diciandiammidiche	400 t/anno	189 tonnellate	2004	Resine diciandiammidiche	400 t/anno	109 tonnellate	2003
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento																
Resine diciandiammidiche	400 t/anno	0 tonnellate	2005																
Resine diciandiammidiche	400 t/anno	189 tonnellate	2004																
Resine diciandiammidiche	400 t/anno	109 tonnellate	2003																
<p>Commenti</p> <p>Per scelte di mercato la produzione delle resine diciandiammidiche è stata momentaneamente sospesa.</p>																			

n. 6	Data inizio attività: 1985	Data di presenta cessazione: non definita																	
Attività: Produzione di polimeri acrilici																			
Codice IPPC: 4.1 h																			
Classificazione NACE: Lavorazione di prodotti chimici																			
Codice: 24																			
Classificazione NOSE-P: Fabbricazione di prodotti organici a base di solventi (Uso di solventi)																			
Codice: 107.03																			
Numero addetti: 10																			
Periodicità dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																		
Capacità produttiva																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>Anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Polimeri acrilici</td> <td>1420 t/anno</td> <td>1034 tonnellate</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td>Polimeri acrilici</td> <td>1420 t/anno</td> <td>827 tonnellate</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>Polimeri acrilici</td> <td>1420 t/anno</td> <td>874 tonnellate</td> <td>2003</td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento	Polimeri acrilici	1420 t/anno	1034 tonnellate	2005	Polimeri acrilici	1420 t/anno	827 tonnellate	2004	Polimeri acrilici	1420 t/anno	874 tonnellate	2003
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento																
Polimeri acrilici	1420 t/anno	1034 tonnellate	2005																
Polimeri acrilici	1420 t/anno	827 tonnellate	2004																
Polimeri acrilici	1420 t/anno	874 tonnellate	2003																
<p>Commenti</p>																			

n. 7	Data inizio attività: 1997	Data di presenta cessazione: non definita																	
Attività: Produzione di carta impregnata																			
Codice IPPC: attività non IPPC																			
Descrizione ISTAT:Fabbricazione di lastre, fogli tubi e profilati in materie plastiche																			
Codice ISTAT:25210																			
Classificazione NOSE-P:																			
Codice:																			
Numero addetti: 49																			
Periodicità dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																		
Capacità produttiva																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>Anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carta impregnata</td> <td>16500 t/anno</td> <td>11549 tonnellate</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td>Carta impregnata</td> <td>16500 t/anno</td> <td>11902 tonnellate</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>Carta impregnata</td> <td>16500 t/anno</td> <td>13228 tonnellate</td> <td>2003</td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento	Carta impregnata	16500 t/anno	11549 tonnellate	2005	Carta impregnata	16500 t/anno	11902 tonnellate	2004	Carta impregnata	16500 t/anno	13228 tonnellate	2003
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento																
Carta impregnata	16500 t/anno	11549 tonnellate	2005																
Carta impregnata	16500 t/anno	11902 tonnellate	2004																
Carta impregnata	16500 t/anno	13228 tonnellate	2003																
Commenti																			

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase di Processo	Rilevante
Unità 1 Produzione di Formaldeide		
1	Stoccaggio e Alimentazione metanolo	SI
1	Recupero sfiati stoccaggio metanolo a alimentazione aria di processo impianti formaldeide (fase 4)	SI
2,3,4,5,6,7,8,9,10	Produzione formaldeide	SI
11	Trattamento off gas di processo	SI
12	Scarico e stoccaggio formaldeide	SI
12	Recupero sfiati stoccaggio formaldeide alimentazione aria di processo impianti formaldeide (fase 4)	SI
Unità 2 Produzione di Resine ureiche		
15	Alimentazione formaldeide	NO
13,14,	Alimentazione materie prime e additivi	NO
16,17,18,19,20,21,22,23	Produzione resine ureiche	SI
17	Recupero sfiati autoclavi a alimentazione aria di processo impianti formaldeide (fase 4)	SI
24	Scarico e stoccaggio resine ureiche	NO
Unità 3 Produzione di Resine melamminiche		
26	Alimentazione formaldeide	NO
25,28	Alimentazione materie prime e additivi	NO
27,29,30,31	Produzione resine melamminiche	SI
30	Recupero sfiati autoclavi a alimentazione aria di processo impianti formaldeide (fase 4)	SI
32	Scarico e stoccaggio resine melamminiche	NO
Unità 4 Produzione di Resine melamminiche eterificate		
34	Alimentazione formaldeide	NO
33,36	Alimentazione materie prime e additivi	NO

35,37,38,39,40,41,42	Produzione resine melamminiche eterificate	SI
38	Recupero sfiati autoclavi a alimentazione aria di processo impianti formaldeide (fase 4)	SI
43	Scarico e stoccaggio resine melamminiche eterificate	NO
Unità 5 Produzione di Resine diciandiammidiche		
45	Alimentazione formaldeide	NO
44,47	Alimentazione materie prime e additivi	NO
46,48,49,50	Produzione resine diciandiammidiche	SI
49	Recupero sfiati autoclavi a alimentazione aria di processo impianti formaldeide (fase 4)	SI
51	Scarico e stoccaggio resine diciandiammidiche	NO
Unità 6 Produzione di Polimeri acrilici		
52,53,55	Alimentazione materie prime e additivi	SI
54,56,57,58,59,60,61,62	Produzione polimeri acrilici	SI
63	Insaccaggio	NO
Unità 7 Produzione di Carte impregnate		
64,65,66,67	Alimentazione materie prime e additivi	NO
68,69,70,71,73,74	Produzione carte impregnate	NO
72	Trattamento off gas di processo	SI
75	Stoccaggio carte	NO

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Acqua di raffreddamento a circuito chiuso Torri di raffreddamento	Torri di raffreddamento	SCHEMA BLOCCHI ATTIVITA' CONNESSE	L'impianto di acqua di raffreddamento a ciclo chiuso è costituito da n. 4 apparecchiature denominate Torri di Raffreddamento aventi le medesime caratteristiche funzionali: <ul style="list-style-type: none"> - Potenza termica da smaltire: KW 3495 - T ingresso acqua: 40°C - T uscita acqua: 30°C - Portata acqua da raffreddare: 83,34 l/s
Trattamento di demineralizzazione acqua	Impianti trattamento acqua	SCHEMA BLOCCHI ATTIVITA' CONNESSE	L'impianto di demineralizzazione acque installato presso l'azienda è un sistema di componenti modulari installati in serie composto da: <ul style="list-style-type: none"> - modulo di scambio ionico costituito da filtro cationico - modulo di scambio ionico costituito da filtro anionico - modulo di degasazione - quadro di comando - Portata: 10 m³/h
Produzione vapore	Centrale termica Produzione vapore	SCHEMA BLOCCHI ATTIVITA' CONNESSE	La centrale termica è costituita da n. 2 caldaie ad olio diatermico con scambiatore olio-acqua per produzione vapore aventi le medesime caratteristiche funzionali: <ul style="list-style-type: none"> - Combustibile impiegato: gas metano - Potenzialità effettiva: 3000000 kcal/h - Portate fumi: 6000 Nm³/h
<u>Commenti</u>			

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
AUTORIZZAZIONI					
Delibera n. VI/22816	Regione Lombardia	20.12.1996	--	Legge n. 615 del 13.07.1966 – DPR n. 203 del 24.05.1988	Autorizzazione installazione impianto impregnazione carte (emissioni E123, E124)
Decreto n. 4699	Regione Lombardia	28.10.1997	--	DPR n. 203 del 24.05.1988	Linea 3 produzione Formaldeide (emissione E133)
Decreto n. 1189	Regione Lombardia	24.03.1998	--	--	Autorizzazione installazione impianto impregnazione carte (emissione E137)
Decreto n. 3423	Regione Lombardia	14.06.1999	--	DPR n. 203 del 24.05.1988	Modifica impianti impregnazione carte - introduzione nuova linea (emissione E138)
Protocollo T1.2000.0026220	Regione Lombardia	02.05.2000	--	DPR n. 203 del 24.05.1988	Risposta favorevole per convogliamento delle emissioni E123, E124, E137, E138 (emissione E139)
Decreto n. 2186	Regione Lombardia	01.02.2001	01.02.2031	T.U. 11.12.1933, n. 1775; L.R. Lombardia n. 34 del 10.12.1998	Concessione derivazioni di acque sotterranee
Determinazione n. 845/2006	Provincia di Mantova	12.04.2006	12.04.2010	D.Lgs. 152/06	Autorizzazione scarico in corso d'acqua superficiale "Fosso tributario del canale diversivo viadanese"
LICENZE E CONCESSIONI EDILIZIE					
Licenza n. 27	Comune di Pomponesco	12.06.1976	--	--	Licenza primaria di Abitabilità e Agibilità
Concessione n. 19	Comune di Pomponesco	22.03.1980	--	--	Concessione n. 2 capannoni

Concessione n. 39/88	Comune di Pomponesco	24.10.1988	--	--	Concessione Tettoia metallica e fabbricato accessorio
Concessione n. 37/89	Comune di Pomponesco	18.01.1990	--	--	Concessione capannone
Prot. N. 1729	Comune di Pomponesco	09.10.1992	--	--	Variante per la costruzione di un capannone industriale
n. 1/98	Comune di Pomponesco	10.01.1998	--	--	Concessione impalcato per impianto tecnologico e spostamento n. 2 serbatoi
CERTIFICAZIONI					
Certificato n. 50	ICILA	01.12.2006	30/11/2009	UNI EN ISO 14001:2004	Sistema di Gestione Ambientale
Certificato n. 2707	CERTIQUALITY	14.06.2006	06.2007	UNI EN ISO 9001:2000	Sistema di Gestione della Qualità

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Formaldeide (E123, E124)	20 mg/m ³	20 mg/Nm ³				
Formaldeide (E123, E124)	0,3 kg/h					
Formaldeide (E137)	20 mg/m ³	20 mg/Nm ³				
Formaldeide (E137)	0,3 kg/h					
Formaldeide (E138)	20 mg/m ³	20 mg/Nm ³				
Formaldeide (E138)	0,3 kg/h					
COT (E133)	50 mg/m ³					
NO ₂ (E133)	350 mg/m ³					
pH acqua da demineralizzatori (SF1)	5,5 ÷ 9,5					
Temperatura acqua (SF1)	<=30 °C					

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
35921	15560	15340	2550
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Zona D1 - Area insediamenti produttivi	11	494	

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Corso d'acqua superficiale	Fosso tributario del canale diversivo viadanese	Planimetria 00147-H	Consorzio di bonifica Navarolo	Non classificata
SF2	Fognatura comunale	--	Planimetria 00147-H	Comune di Pomponesco	Non classificata