

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	a Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni (aria)	9
A.7	b Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni (in acqua)	10
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 MONTEFIBRE S.p.A. Stabilimento di Porto Marghera

Indirizzo dello stabilimento Via della Chimica 11/13 – 30175 Porto Marghera (VE)

Sede legale Via Marco D'Aviano, 2 20122 MILANO

Recapiti telefonici Segreteria 041.2512301 fax 041.2512302

e-mail _____

Gestore dell'impianto

Nome e cognome Sandro ing. Bisello

Indirizzo Via della Chimica 11/13 - 30175 Porto Marghera (VE)

Recapiti telefonici Segreteria 041.2512.301 fax 041.2512302

e-mail sbisello@mef.it

Referente IPPC

Nome e cognome Stefania dr.ssa Facco

Indirizzo Via della Chimica 11/13 – 30175 Porto Marghera (VE)

Recapiti telefonici 041.2512.306 fax 041.2512302

e-mail sfacco@mef.it

Rappresentante legale

Nome e cognome Presidente Roberto Prof. De Santis

Indirizzo Via Marco d'Aviano, 2 - 20122 MILANO

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di MILANO n. REA MI – 66408

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
- DSPM05_105 del 06/10/2005 (A26_01)
- DSPM006_23 del 27/02/2006 (A26_02)

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'impianto ¹																											
n°_1_	Data di inizio attività 1959	Data di presunta cessazione N.P.																									
Attività Produzione di materie plastiche di base (fibre sintetiche) Codice IPPC <u>4.1(h)</u>																											
Attività <u>Produzione di idrocarburi azotati</u> Codice IPPC <u>4.1(d)</u>																											
Classificazione NACE <u>Fabbricazione di fibre sintetiche ed artificiali</u> Codice <u>24.70</u>																											
Classificazione NOSE-P <u>Fabbricazione di prodotti chimici organici</u> Codice <u>105.09</u>																											
Numero di addetti <u>364</u> valore medio annuale (anno 2006)																											
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>Polimero acrilico</td> <td>160.000 ton/anno</td> <td>142.263 ton/anno</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>N,N Dimetilacetammide (DMAC)</td> <td>6.500 ton/anno</td> <td>1.443# ton/anno</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>Fibra acrilica</td> <td>150.000 ton/anno</td> <td>144.654 ton/anno</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento	Polimero acrilico	160.000 ton/anno	142.263 ton/anno	2004	N,N Dimetilacetammide (DMAC)	6.500 ton/anno	1.443# ton/anno	2004	Fibra acrilica	150.000 ton/anno	144.654 ton/anno	2004								
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento																								
Polimero acrilico	160.000 ton/anno	142.263 ton/anno	2004																								
N,N Dimetilacetammide (DMAC)	6.500 ton/anno	1.443# ton/anno	2004																								
Fibra acrilica	150.000 ton/anno	144.654 ton/anno	2004																								
NOTE																											
<u>La produzione di fibra acrilica deriva dall'estrusione del polimero acrilico dopo dissoluzione nel solvente N,N Dimetilacetammide</u>																											
<u>6 reattori a 3.300 kg/h per 8160 h/anno potenzialità 160.000 ton/anno di polimero acrilico</u>																											
<u>1 reattore a 900 kg/h per 4000 h/anno potenzialità 3.600 ton/anno di omopolimero acrilico</u>																											
<u>Fibra acrilica 19,3 ton/h per coeff. di utilizzo e 8600 h/anno potenzialità 146.000 ton/anno</u>																											
<u>Ricem (fibra da omopolimero) 300kg/h per 8160 h/anno potenzialità 2.500 ton/anno</u>																											
<u>DMAC 10gg/mese 750 kg/h potenzialità 6.500 ton/anno</u>																											
<u># produzione variabile dipendente dalla produzione annuale di fibra e dalle richieste di vendita di solvente t.q.</u>																											

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

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
A25.0	Tutte: Rappresentazione generale	
A25.1	AT 1 - Stoccaggio materie prime (serbatoi)	SI
A25.2	AT 2 – Polimerizzazione	SI
A25.3	AT 4/5 Stoccaggio	SI
A25.3a	AT 4 - Sintesi solvente DMAC	SI
A25.3b	AT 5 - Recupero solvente DMAC	SI
A25.4	AT 7 - Dissoluzione polimero	SI
A25.5	AT 8 - Filatura o produzione fibra	SI
A25.6	AT 9/11 - Taglio ed imballo fibra	NO
A25.7a	LGPM - Stoccaggio materie prime (ausiliari)	NO
A25.7b	LGPM - Stoccaggio fibra AT12 – AT14 – AT 15 – CA5 – CA6 – VT12	NO
A25.8	AT 13 - Tintura (coloranti e pigmenti)	SI
A25.9	AT 10 - Taglio ed imballo Ricem	NO
A25.10	USPM - Servizi ausiliari (vapore, acqua, reflui, frigo)	NO
A25.11	LQPM - Laboratorio controllo qualità	NO
A25.12	STPM- Servizio tecnico e manutenzione	NO
A25.13	RTPM- Ricerca e Tecnologia e Impianti Pilota	NO
A25.14	LGPM- Stoccaggio rifiuti	NO

A.5 Attività tecnicamente connesse

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali

Commenti

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Prot. n. 723	Magistrato alle acque	23/03/98	-	L. 05/03/1963 n.366 – L. 16/04/1973 n.171 – D.P.R. n.962/1973 L. 08/10/1976 n.690 L. 28/07/2004 n. 192	Esercizio di n. 2 SCARICHI ACQUE METEORICHE (SP1 e SP2) in canale industriale ovest Lettera DSPM05_11 per esclusione dall'autorizzazione e piano di adeguamento
Prot. n. 16397	Provincia di Venezia	14/04/99	-	D.P.R. n. 203/1988	EMISSIONI ALL'ATMOSFERA
Prot. n. 64560/06	Provincia di Venezia	06/09/06	16/09/21	D.Lgs. n.152 del 03/04/06	Nuove EMISSIONI (camino n.141)
Prot. n. 71689/02	Provincia di Venezia	21/10/02	31/10/07	D.Lgs. n. 22 del 1997	DEPOSITO PRELIMINARE RIFIUTI speciali pericolosi e non pericolosi
Prot. n. 82979/04	Provincia di Venezia	9/12/04	-	D. Lgs. n.22 del 1997	DEPOSITO PRELIMINARE RIFIUTI speciali pericolosi (integrazione Pan-Dryer)
Prot. n. 13356	Monopoli di Stato	03/07/62	-	R. D. n. 1775 del 1933	PRELIEVO ACQUA AD USO ANTINCENDIO
-	Comando Vigili del Fuoco di Venezia	-	-	D.M. 19.03.2001 D.M. 16.02.1982 D.P.R. 37/1998 D.M. 04.05.1998	CPI - CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI: Richiesta al Comando Prov. VVF visita di sopralluogo presentata il 19/09/03 con succ. integrazione del 15/10/03
Prot. n. 6450/98/AMM. Prot. n. 52134/49.03	Prefettura di Venezia Regione Veneto	21.09.99 25.01.06	-	L. 23.08.2004 n.239	Autorizzaz. all'esercizio di un DEPOSITO DI OLII MINERALI (olio e grasso lubrificante - 50 mc)
Licenza n. 21829	Ministero delle Finanze	15.07.98	-	-	Autorizzaz. all'esercizio di un DEPOSITO DI OLII LUBRIFICANTI (50 mc), petrolio lampante in fusti (2 mc), GPL in bombole (2,65 mc)

Licenza n. 2497	Ministero delle Finanze	23.01.99	-	DM 01/08/86 (art. 5)	Denuncia di IMPIEGO DI ALCOLI metilico (30 l), propilico (4 litri) ed isopropilico (4 litri) per uso laboratorio
Concessioni demaniali per scarichi n. 32681/188	Autorità Portuale di Venezia	26.10.06	annuale		Licenza di concessione per l'occupazione dei beni demaniali per il mantenimento e l'esercizio delle opere di attingimento di acqua mare per antincendio e per le opere di scarico di acque meteoriche

A.7 a Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni (aria)						
Inquinante	Valori limite (mg/Nm ³)			Standard di qualità (µg/m ³)		
	Autorizzato*	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Acilonitrile	25	25				
Acetato di vinile	150	150				
Dimetilacetammide	150	150				
Polveri	50	50				
PM10 (24 ore)				50	50	
PM10 (anno 2007)				26	26	
Acido acetico	150	150				
Dimetilammina	150	150				
Anidride solforosa	600	600				
Anidride solforosa (24 ore)				350	350	
SO ₂ (anno civile)				125	125	
Benzene	5	5				
Benzene (media annuale)				5	5	
* massima concentrazione	Si rinvia per il dettaglio ad A20					

A.7 b Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni (in acqua)						
Inquinante	Valori limite#			Standard di qualità acque		
	Autorizzato	Nazionale (*)	Regionale	UE	Nazionale 31/12/2008 **	Regionale***
COD	120 mg/l O2	120 mg/l O2				
Solidi Sospesi	35 mg/l	35 mg/l				
TKN	10 mg/l	10 mg/l				
BOD	25 mg/l	25 mg/l			n.p.	2,8 mg/l
Cianuri	50 µg/l	5 µg/l			n.p.	0,1 µl/l
IPA	10 µg/l	10 µg/l			0,2 µg/l	0,06 µg/l
Arsenico	10 µg/l	10 µg/l			10 µg/l	1,6 µg/l
Piombo	50 µg/l	50 µg/l			10 µg/l	0,15 µg/l
Cadmio	5 µg/l	5 µg/l			1 µg/l	0,03 µg/l
Mercurio	3 µg/l	3 µg/l			1 µg/l	0,003 µg/l
Diossine	50 pg/l (TE)	50 pg/l (TE)			n.p.	0,013 pg/l
PCB	Assenti	Assenti			n.p.	40 pg/l
Esaclorobenzen e	Assenti	Assenti			0,1 µg/l	0,8 ng/l
Tributilstagno	Assenti	Assenti			n.p.	0,1 µg/l
#allo scarico in laguna		* Sez. 1 e 3 DM30/7/99			** D.Lgs. n.152 03/04/06	*** DM 23/4/98
					n.p. = non prevista	

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
Proprietà (480.070)	80.828	194.791	204.451
Demaniale in concessione (147.070)	11.180	49.190	86.700
Totale (627.140)	92.008	243.981	291.151
Dati catastali (Comune di Venezia)			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Proprietà	Sez. Venezia Fg. 5	30	
Demaniale in concessione	Sez. Venezia Fg. 5	518 – 523 – 600 – 601	
Proprietà	Sez. Malcontenta Fg. 7	3 – 5 – 6 – 7 – 104 – 188	
Demaniale in concessione	Sez. Malcontenta Fg. 7	258 – 259 – 261 – 260 – 378 – 263 – 255 – 256	
Totale stabilimento	Complessivi 627.140 mq		

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SP1	Laguna	Canale Industriale Ovest	SP1		Area sensibile*
SP2	Laguna	Canale Industriale Ovest	SP2		Area sensibile*
ORG	Impianto di trattamento consortile	SG31	ORG	S.P.M Scarl	
AZO	Impianto di trattamento consortile	SG31	AZO	S.P.M Scarl	

Nota

Le acque reflue prodotte dallo stabilimento e le acque di prima pioggia cadute nell'area di pertinenza dello stabilimento vengono inviate all'impianto di trattamento SG31.

Le acque di seconda pioggia ricadenti nelle aree produttive (denominate AT) vengono recuperate mentre le acque di seconda pioggia ricadenti nelle zone non produttive (denominate VT) vengono in casi di piovosità eccezionali scaricate in laguna tramite lo scarico SP2; lo scarico SP1 (acque meteoriche ricadenti nella zona produttiva AT) potrebbe essere attivato solo in casi meteorologici emergenziali previa autorizzazione da parte del Magistrato alle Acque.

(*) Art. 91(aree sensibili), comma 3 del D.Lgs. 152/06 "Resta fermo quanto disposto dalla legislazione vigente relativamente alla tutela di Venezia."