



Polimeri Europa

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

SCHEDA A: INFORMAZIONI GENERALI

POLIMERI EUROPA S.P.A.

STABILIMENTO DI PRIOLO

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	7
A.5	Attività tecnicamente connesse	8
A.6	Autorizzazioni esistenti per impianto	9
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	12
A.8	Inquadramento territoriale	16
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	23

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

A.1 Identificazione dell'impianto

Denominazione dell'impianto **Polimeri Europa – Stabilimento di Priolo**

Indirizzo dello stabilimento: **Strada Provinciale ex S.S. 114 – 96010 Priolo Gargallo (SR)**

Sede legale: **Piazza Boldrini, 1 – 20097 San Donato Milanese (MI)**

Recapiti telefonici **0931.731111**

e-mail: -

Gestore dell'impianto

Nome e cognome: **Giovanni Saporito**

Indirizzo: **Stabilimento di Priolo - Strada Provinciale ex S.S. 114 – 96010 Priolo Gargallo (SR)**

Recapiti telefonici: **0931.733148**

e-mail: **giovanni.saporito@polimerieuropa.com**

Referente IPPC

Nome e cognome **Litterio Iachetta**

Indirizzo **Stabilimento di Priolo - Strada Provinciale ex S.S. 114 – 96010 Priolo Gargallo (SR)**

Recapiti telefonici **0931.734473**

e-mail **litterio.iachetta@polimerieuropa.com**

Rappresentante legale

Nome e cognome: **Giovanni Saporito**

Indirizzo: **Stabilimento di Priolo - Strada Provinciale ex S.S. 114 – 96010 Priolo Gargallo (SR)**

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Milano n° 03823300821

Sistema di gestione ambientale

- no
- EMAS ¹
- ISO 14001
- SGA documentato ma non certificato
- altro _____

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

no

notifica

si

notifica e rapporto di sicurezza: estremi delle lettere di trasmissione:

Notifica: 02/10/2006 prot. 382/06

Rapporto di Sicurezza: 27/12/2002 prot. 382/02

Addendum al Rapporto di Sicurezza: 22/12/2005 prot. 480/05

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* _____

¹ EMAS in corso istruttoria c/o il Comitato per l'Ecolabel e per l'Ecoaudit – Sezione EMAS Italia con Certiquality

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto			
n° 1	Data di inizio attività: 1964 (*)	Data di presunta cessazione -	
Attività Principale: Produzione di Etilene, Polietilene, Aromatici		Codice IPPC 4.1	
Attività Secondaria Produzione di Vapore		Codice IPPC 1.1	
Classificazione NACE Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici		Codice DG24.14	
Classificazione NOSE-P Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici		Codice 105.09	
Classificazione NOSE-S Impianti di combustione con potenza calorifica di combustione		Codice 101.02	
Numero di addetti: 610			
Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale . gen . feb . mar . apr . mag . giu . lug . ago . set . ott . nov . dic			
Capacità produttiva			
Prodotto (1)	Capacità di produzione (t/a)	Produzione effettiva (t/a)	anno di riferimento
Etilene (4)	746.790	618.819	2005
		574.122	2004
		443.617	2003
Aromatici (2)	672.283	529.173	2005
		442.588	2004
		484.254	2003
Polietilene (3)	185.603	120.595	2005
		135.789	2004
		118.209	2003
Propilene (4)	375.513	371.102	2005
		342.239	2004
		289.106	2003
Mix C₄ (4)	268.012	252.042	2005
		223.967	2004
		172.947	2003
Benzina da cracking (4)	564.707	511.802	2005
		470.946	2004
		352.742	2003

FOK (olio combustibile da cracking) (4)	67.133	86.649	2005
		83.836	2004
		70.221	2003
1-Butene	9.000	123	2005
		175	2004
		0	2003

Commenti (1) Sono descritti solo i principali prodotti dell'impianto petrolchimico

(2) Come somma totale; i principali prodotti sono: benzene, etilbenzene, paraxilene grezzo, xileni.

(3) Come somma totale di LDPE, LLDPE, HDPE (capacità standard a budget 2007, riferita al prodotto ad alfa 1, cioè al prodotto che ha la massima produttività oraria)

(4) I valori di tutti i prodotti sono stati ottenuti ipotizzando una indisponibilità teorica di soli 6 giorni rispetto alla produzione nominale. Il calcolo per la valutazione della capacità di produzione standard teorica dell'impianto Etilene prevede l'ipotesi di alimentare i forni con una carica costituita da Virgin Nafta media con indice di qualità $120 < IQ < 130$. Tale ipotesi di calcolo implica una capacità di produzione standard di FOK minore di quella consuntivata negli anni 2003-2005 in quanto la resa in FOK da Virgin Nafta (come ipotizzato per il calcolo della capacità standard teorica) è minore rispetto a quella ottenuta inviando in carica all'impianto anche Gasolio, oltre alla Virgin Nafta, così come effettuato negli anni considerati.

(*) anno di messa in esercizio impianto aromatici (sezione CR11 idrogenazione benzine). Gli impianti etilene e polietilene sono stati messi in esercizio rispettivamente negli anni 1980 e 1987.

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
1	Etilene	SI
2	Aromatici	SI
3	Polietilene	SI
4	Movimentazione e Stoccaggi	SI
5	Produzione Vapore	SI
Lo stabilimento risulta inoltre dotato di una classificazione interna, di seguito riportata, corrispondente alle unità di stabilimento.		
	<i>Impianto etilene</i>	SI
	<i>Impianto aromatici</i>	SI
	<i>Impianto polietilene</i>	SI
	<i>Stoccaggio materie prime/prodotti</i>	SI

A.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
NA	NA	NA	NA
Commenti:			
<p>Il Laboratorio chimico di stabilimento esegue le analisi routinarie sulle materie prime, sugli intermedi di processo e sui prodotti finiti, per verificare la rispondenza alle specifiche di accettabilità interne e/o di vendita; inoltre, può eseguire analisi interne su effluenti ecologici. Le analisi ecologiche routinarie, invece, sono eseguite da laboratori terzi accreditati, gestiti dal Laboratorio.</p> <p>Tutte le acque di scarico di processo sono conferite all'impianto biologico consortile IAS S.p.A. per il trattamento e lo scarico finale a mare.</p> <p>Tutti i rifiuti sono conferiti a Terzi per lo smaltimento, per il recupero o per il trattamento.</p>			

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
N° 431	Comune di Priolo	02/07/01	01/07/05		Scarico n°2. Richiesta di voltura e rinnovo prot. N° 230/04 del 28/06/04
N° 427	Comune di Priolo	02/07/01	01/07/05		Scarico n°14 Richiesta di voltura e rinnovo prot. N° 230/04 del 28/06/04
N° 425	Comune di Priolo	02/07/01	01/07/05		Scarico n°18 Richiesta di voltura e rinnovo prot. N° 230/04 del 28/06/04
N° 435	Comune di Priolo	02/07/01	01/07/05		Scarico n°18/A Richiesta di voltura e rinnovo prot. N° 230/04 del 28/06/04
N° 423	Comune di Priolo	05/06/00	04/06/04		Scarico n°20 Richiesta di rinnovo di autorizzazione prot. 05/03 del 09/05/03
N° 704	Comune di Melilli	20/05/03	19/05/07		Scarico n°20 Richiesta di rinnovo di autorizzazione prot. SD/302/RISR del 29/06/04
N° 1501	Comune di Melilli	15/01/07	14/01/11		Scarico n°28
N° 12108	Comune di Melilli	29/12/06	28/12/10		Scarico parziale 502 allo scarico 28
N° 6282	Comune di Augusta	25/09/02	24/09/06		Scarico ETI Richiesta di rinnovo di autorizzazione prot 352 del 22/09/2005
-	ASI Siracusa	-	-		Punti di immissione all'IAS P1, P1bis, P5, PE. Richiesta di autorizzazione allo scarico prot. 273 del 03/07/06
-	ASI Siracusa	-	-		Punto di immissione all'IAS P2. Richiesta di cointestazione prot. 305 del 19/07/06

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
-	ASI Siracusa	-	-		Punto di immissione all'IAS P3. Richiesta di contestazione prot. 303 del 19/07/06
DRS 125	Assessorato Territorio e Ambiente Regione Siciliana	19/03/2002	-		Emissioni in atmosfera impianti Etilene ed Aromatici (Bolla di raffineria)
D.A. 213/17	Assessorato Territorio e Ambiente Regione Siciliana	22/40/95	-		Emissioni in atmosfera impianto Polietilene
D.A. 18/17	Assessorato Territorio e Ambiente Regione Siciliana	08/01/97	-		Autorizzazione all'incremento di portata delle emissioni in atmosfera impianto Polietilene
D.A. 48/17	Assessorato Territorio e Ambiente Regione Siciliana	02/02/98	-		Modifica al precedente D.A. 18/17 del 08/01/97
DRS 826	Assessorato Industria Regione Siciliana	01/10/02	-		Concessione deposito e lavorazione oli minerali
Presenza d'atto	Comune di Melilli	14/05/71	-		Fabbricati ed impianti sul territorio del Comune di Melilli
Presenza d'atto	Comune di Siracusa	23/10/71	-		Fabbricati ed impianti sul territorio del Comune di Siracusa (oggi Priolo Gargallo)
Conc. Edilizia 2181	Comune di Priolo	11/06/01	-		Serbatoi tumulati GPL
Conc. Edilizia 930	Comune di Priolo	11/11/89	-		Palazzina CED
Conc. Edilizia 698	Comune di Priolo	09/04/87	-		Costruzione di due serbatoi in zona SG10
Conc. Edilizia 685	Comune di Priolo	06/02/87	-		Realizzazione di un box bombole c/o laboratorio
Conc. Edilizia 664	Comune di Priolo	08/08/86	-		Manutenzione straordinaria serbatoi C11 e C112 (FOK)
Conc. Edilizia 623	Comune di Priolo	08/03/86	-		Impianto Polietilene
Conc. Edilizia 624	Comune di Priolo	08/03/86	-		Attrezzature portuali impianto Polietilene

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Conc. Edilizia 656	Comune di Priolo	12/07/86	-		Variante impianto Polietilene
Conc. Edilizia 181	Comune di Priolo	15/01/82	-		Bunkerizzazione sala quadri criogenico SG11
Conc. Edilizia 149	Comune di Siracusa	18/11/78	-		Realizzazione stoccaggio propilene e butani in SG14
Conc. Edilizia 112	Comune di Melilli	30/12/97	-		Modifica impianti CR16-14-23
Conc. Edilizia 42	Comune di Melilli	09/09/93	-		Costruzione box bombole reparti CR11-CR14
Conc. Edilizia 89	Comune di Melilli	01/09/92	-		Costruzione sala controllo bunkerizzata reparto Aromatici
Conc. Edilizia 127	Comune di Melilli	17/11/88	-		Forno etano / propano reparto Etilene
Conc. Edilizia 53	Comune di Melilli	17/06/87	-		Nuova colonna stripping etilene reparto Etilene
Conc. Edilizia 180	Comune di Melilli	10/12/84	-		Deposito bombole reparto Etilene
Conc. Edilizia 27	Comune di Melilli	03/04/86	-		Variante al deposito bombole al reparto Etilene
Autorizzazione Edilizia 10605	Comune di Melilli	01/07/85	-		Ripristino impianto Etilene dopo sinistro del 19/05/85
Conc. Edilizia 42	Comune di Melilli	20/03/85	-		Nuova unità di rettifica propilene reparto Etilene
Conc. Edilizia 133	Comune di Melilli	02/09/80	-		Costruzione impianto Etilene
Conc. Edilizia 40/E	Comune di Melilli	27/09/76	-		Costruzione stoccaggio criogenico etilene in SG11
Conc. Edilizia 29384/5835	Comune di Augusta	17/10/85	-		Ripristino impianto Etilene dopo sinistro del 19/05/85
Conc. Edilizia 144/74	Comune di Augusta	16/05/75	-		Costruzione impianto Etilene

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Scarichi Idrici						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
ALLUMINIO	1mg/l	1mg/l				
CROMO TOTALE	2	2				
FERRO	2	2				
MANGANESE	2	2				
NICHEL	2	2				
RAME	0.1	0.1				
SELENIO	0.03	0.03				
STAGNO	10	10				
ZINCO	0.5	0.5				
TENSIOATTIVI ANIONICI (MBAS)	2	2				
TENSIOATTIVI NON IONICI (BIAS)	2	2				
FENOLI TOTALI	0.5	0.5				
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0.2	0.2				
PESTICIDI ORGANOFOSFORICI	0,1	0,1				
ERBICIDI E ASSIMILABILI	0.05	0.05				
BOD	40	40				
FOSFORO TOTALE	10	10				
CORO RESIDUO	0.2	0.2				
PH	5,5-9,5	5,5-9,5				
COLORE	1:20	1:20				
ODORE	non molesto	non molesto				
MATERIALI GROSSOLANI	assenti	assenti				
SOLIDI SOSPESI TOTALI	80	80				
COD	160	160				
AZOTO AMMONIACALE	15	15				

A - MODULISTICA

AZOTO NITROSO	0,6 (come N; 2 come NO ₂)	0,6 (come N; 2 come NO ₂)				
FOSFATI	20 (come N; 88,6 come NO ₃)	20 (come N; 88,6 come NO ₃)				
FLUORURI	6	6				
CLORURI	1200	1200				
SOLFURI	1	1				
SOLFITI	1	1				
SOLFATI	1000	1000				
BARIO	20	20				
BORO	2	2				
CROMO VI	0.2	0.2				
GRASSI E OLI ANIMALI E VEGETALI	20	20				
IDROCARBURI TOTALI	5	5				
ALDEIDI	1	1				
COMPOSTI ORGANICI AZOTATI	0.1	0.1				
COMPOSTI ORGANICI CLORURATI	1	1				
COLIFORMI	5000	5000				
CLORITO	-	-				
BROMATO	-	-				
	ug/l	ug/l				
CIANURI TOTALI	500 ug/l	500 ug/l				
ARSENICO	500	500				
PIOMBO	200	200				
CADMIO	20	20				
MERCURIO	5	5				
PESTICIDI ORGANO CLORURATI	50	50				

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Emissioni in Atmosfera						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Ossidi di zolfo	(1)	D.Lgs. 152/06 1700 mg/Nm ³		1999/30/CE (SO ₂) <u>99,7° percentile annuale</u> 350 µg/m ³ <u>99,2° percentile annuale</u> 125 µg/m ³	DM 02/04/02 (SO ₂) <u>99,7° percentile annuale</u> 350 µg/m ³ <u>99,2° percentile annuale</u> 125 µg/m ³	NA
Ossidi di azoto	(1)	D.Lgs. 152/06 500 mg/Nm ³		1999/30/CE (NO ₂) <u>99,8° percentile annuale</u> 200 µg/m ³ <u>media annuale</u> 40 µg/m ³	DM 02/04/02 (NO ₂) <u>99,8° percentile annuale</u> 200 µg/m ³ <u>media annuale</u> 40 ² µg/m ³ DPR 203/88 (NO ₂) <u>98° percentile annuale</u> 200 µg/m ³	NA
Polveri	(1)	D.Lgs. 152/06 80 mg/Nm ³		1999/30/CE (PM10) <u>90,4° percentile annuale</u> 50 µg/m ³ <u>media annuale</u> 40 µg/m ³	DM 02/04/02 (PM10) <u>90,4° percentile annuale</u> 50 µg/m ³ <u>media annuale</u> 40 µg/m ³	NA
Monossido di carbonio	(1)	D.Lgs. 152/06 250 mg/Nm ³		2000/69/CE <u>Media massima giornaliera su 8 ore</u> 10 mg/m ³	DM 02/04/02 <u>Media massima giornaliera su 8 ore</u> 10 mg/m ³	NA
Sostanze organiche volatili	(1)	D.Lgs 152/06 300 mg/Nm ³		NA	NA	NA

² Tale valore entra in vigore il 1 gennaio 2010; i corrispondenti limiti in vigore al 2007 sarà di 46 µg/m³ per la media annua e 230 µg/m³ per le medie orarie, da non superare per più di 18 per anno civile

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Ammoniaca e composti a base di cloro espressi come acido cloridrico	(1)	D.Lgs 152/06 30 mg/Nm ³		NA	NA	NA

Nota: (1) Le emissioni puntuali degli impianti Etilene ed Aromatici della Polimeri Europa e quelle della Raffineria ErgMed Impianti Nord sono autorizzate congiuntamente con Decreto Regionale D.R.S. 125 del 19/03/2002, ai sensi degli art. 12 e 13 del DPR203/88. La sommatoria delle suddette emissioni puntuali costituisce la cosiddetta “Bolla di raffineria”; ai sensi del decreto autorizzativo, i valori di concentrazione di ciascun inquinante sono calcolati come rapporto tra la sommatoria di masse di inquinanti emesse e la sommatoria dei volumi di effluenti gassosi dell’intero complesso. Le Società gestiscono congiuntamente le emissioni della Bolla di raffineria secondo un Regolamento sottoscritto da entrambe. Il Decreto autorizzativo fissa dei limiti alle emissioni per tutto il complesso costituente la “Bolla di raffineria”, mentre il Regolamento fissa dei valori di riferimento interni (cosiddetta Bolla parziale) per ciascuna Società.

Le emissioni puntuali dell’impianto Polietilene sono autorizzate ai sensi del DPR 203/88 con DA 213/17 del 22-4-1995 con i seguenti limiti ai camini 1 e 2:

- ossidi di zolfo: 35 mg/Nm³
- ossidi di azoto: 350 mg/Nm³
- polveri: 5 mg/Nm³

e con i seguenti limiti ai rimanenti camini:

- polveri: 80 mg/Nm³

A.8 Inquadramento territoriale				
Superficie dell'impianto [m²]				
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata	
1.620.181	95.703 (*)	398.704	1.125.774	
<p>(*) così suddivisi: area coperta da fabbricati = 38.433 m² ; area coperta da infrastrutture, impianti, serbatoi e relative aree di pertinenza = 57.270 m²</p>				
Dati catastali				
Comune di Priolo Gargallo (SR)				
Intestazione: AREE DI ENTI URBANI E PROMISCUI				
foglio	particella	partita	qualità	note
60	122	1	Ente Urbano	
60	371	1	Ente Urbano	
60	372	1	Ente Urbano	
60	385	1	Ente Urbano	
60	386	1	Ente Urbano	
60	391	1	Ente Urbano	Uffici (esclusa portineria).
60	643	1	Ente Urbano	
60	894	1	Ente Urbano	
60	904	1	Ente Urbano	
60	1067	1	Ente Urbano	
60	1072	1	Ente Urbano	
60	1071	1	Ente Urbano	
60	466	1	Ente Urbano	
60	1062	1	Ente Urbano	
60	644	1	Ente Urbano	
60	582	1	Ente Urbano	
60	374	1	Ente Urbano	
60	1090	1	Ente Urbano	
60	1092	1	Ente Urbano	
60	1093	1	Ente Urbano	

A.8 Inquadramento territoriale**Dati catastali****Comune di Priolo Gargallo (SR)****Intestazione: POLIMERI EUROPA S.p.A. / AREE DI ENTI URBANI E PROMISCUI**

foglio	particella	partita	qualità	cl.	note
60	64	18320	Fabb. Rurale		
60	65	18320	Seminativo	4	
60	68	17799	Seminativo	4	
60	77	18320	Semi. Irriguo	2	
60	83	18320	Seminativo	4	
60	99	18320	Seminativo	4	
60	105	18320	Incolto Sterile		
60	111	18320	Agrumeto	2	
60	147	18320	Incolto Sterile		
60	152	18320	Seminativo	4	
60	153	18320	Seminativo	4	
60	258	1	Ente Urbano		
60	395	17799	Incolto Sterile		
60	460	18320	Semi. Irriguo	2	
60	462	18320	Incolto Sterile		
60	465	18320	Incolto Sterile		
60	871	18320	Semi. Irriguo	2	
60	872	18320	Semi. Irriguo	2	
60	873	18320	Semi. Irriguo	2	
60	874	18320	Seminativo	4	
60	875	17799	Seminativo	4	
60	876	17799	Seminativo	4	
60	1049	18320	Semi. Irriguo	2	
60	1051	18320	Semi. Irriguo	2	
60	1053	18320	Semi. Irriguo	2	
60	1055	18320	Semi. Irriguo	2	
60	1057	17799	Semi. Irriguo	2	
60	1059	18320	Semi. Irriguo	2	
70	62	18320	Agrumeto	2	
70	65	18320	Sem.Arborato	2	
70	152	18320	Agrumeto	2	
70	153	18320	Agrumeto	2	

A.8 Inquadramento territoriale**Dati catastali****Comune di Priolo Gargallo (SR)****Intestazione: AREE DI ENTI URBANI E PROMISCUI**

foglio	particella	partita	qualità		note
60	281	1	Ente Urbano		
60	293	1	Ente Urbano		
60	294	1	Ente Urbano	Aquisto Enichem/Fusione	13/11/2002
60	467	1	Ente Urbano	Aquisto Enichem	13/11/2002
60	503	1	Ente Urbano		
60	504	1	Ente Urbano		
60	505	1	Ente Urbano		
60	506	1	Ente Urbano		
60	957	1	Ente Urbano		
60	959	1	Ente Urbano		
60	991	1	Ente Urbano	Aquisto Enichem	13/11/2002
60	997	1	Ente Urbano	Aquisto Enichem	13/11/2002
60	1073	1	Ente Urbano		
60	1083	1	Ente Urbano	Aquisto Enichem	13/11/2002

Comune di Melilli (SR)**Intestazione: AREE DI ENTI URBANI E PROMISCUI**

foglio	particella	partita	qualità	note
60	202	1	Ente Urbano	
60	207	1	Ente Urbano	
60	797	1	Ente Urbano	
60	798	1	Ente Urbano	
60	801	1	Ente Urbano	
60	818	1	Ente Urbano	
60	947	1	Ente Urbano	
60	949	1	Ente Urbano	
60	951	1	Ente Urbano	
60	952	1	Ente Urbano	
60	953	1	Ente Urbano	
60	955	1	Ente Urbano	
60	201	1	Ente Urbano	
60	204	1	Ente Urbano	
60	205	1	Ente Urbano	
60	799	1	Ente Urbano	
60	800	1	Ente Urbano	
60	989	1	Ente Urbano	

A.8 Inquadramento territoriale**Dati catastali****Comune di Melilli (SR)****Intestazione: POLIMERI EUROPA S.p.A. / AREE DI ENTI URBANI E PROMISCUI**

foglio	particella	partita	qualità	note
60	1	1	Ente Urbano	Servitù AIR LIQUIDE SIC.

Comune di Augusta (SR)**Partita intestata a: POLIMERI EUROPA S.p.A. con sede in Brindisi (BR) Proprietario**

foglio	particella	partita	qualità	cl.	note
89	148	113338	Incolto Sterile		
89	149	124671	Incolto Sterile		
89	204	113339	Incolto Sterile		riser./Serv.AIR LIQ.
89	207	113338	Incolto Sterile		
89	208	113338	Incolto Sterile		
89	213	116344	Pascolo	2	riser./Serv.AIR LIQ.
89	262	124671	Incolto Sterile		riservata
89	380	124671	Incolto Sterile		
89	434	124671	Incolto Sterile		riser./Serv.AIR LIQ.

Comune di Priolo Gargallo (SR)**Intestazione: AREE DI ENTI URBANI E PROMISCUI**

foglio	particella	partita	qualità	cl.	note
6	43		Ente Urbano		SUPERFICIE PONTILE SG14 mq. 5.613
6	1884				Denuncia di Cambiamento n. 340 del
6	1885				22/04/83 (TM 80/83)
6	1886				
60	544	1	Ente Urbano		
60	545	1	Ente Urbano		
60	964	1	Ente Urbano		

Dati catastali

Comune di Priolo Gargallo (SR)

Intestazione: AREE DI ENTI URBANI E PROMISCUI

foglio	particella	partita	qualità	cl.	note
6	62	1	Ente Urbano		
6	123	1	Ente Urbano		
6	124	1	Ente Urbano		
6	125		Mandorleto		
6	1798	1	Ente Urbano		
6	1799	1	Ente Urbano		
6	1801	1	Ente Urbano		
6	1802	1	Ente Urbano		
6	1803	1	Ente Urbano		
6	1805	1	Ente Urbano		
6	1809	1	Ente Urbano		
6	1845	1	Ente Urbano		
6	1846	1	Ente Urbano		
6	1847	1	Ente Urbano		
6	1848	1	Ente Urbano		
6	1850	1	Ente Urbano		
6	1869	1	Ente Urbano		
6	1870	1	Ente Urbano		
6	1872	1	Ente Urbano		
6	1874	1	Ente Urbano		
6	1875	1	Ente Urbano		
6	1876	1	Ente Urbano		
6	1877	1	Ente Urbano		
6	1879	1	Ente Urbano		
6	1880	1	Ente Urbano		
6	1882	1	Ente Urbano		
6	1883	1	Ente Urbano		
6	1980	1	Mandorleto		
6	2869	1	Ente Urbano		
6	2870	1	Ente Urbano		
6	2871	1	Ente Urbano		
6	3016	1	Ente Urbano		
6	3018	1	Ente Urbano		
6	3020	1	Ente Urbano		
6	3022	1	Ente Urbano		
6	3023	1	Ente Urbano		
6	3024	1	Ente Urbano		
6	3026	1	Ente Urbano		
6	3027	1	Ente Urbano		
6	3029	1	Ente Urbano		
6	3031	1	Ente Urbano		
6	3033	1	Ente Urbano		

A.8 Inquadramento territoriale**Dati catastali****Comune di Priolo Gargallo (SR)****Intestazione: AREE DI ENTI URBANI E PROMISCUI**

foglio	particella	partita	qualità	cl.	serbatoio	note
59	103	1	Ente Urbano			Diritto di Superficie
60	974/p	1	Ente Urbano		dec. Metano	Diritto di Superficie

Comune di Priolo Gargallo (SR)**Intestazione: AREE DI ENTI URBANI E PROMISCUI / POLIMERI EUROPA S.p.A.**

foglio	mapp.	partita	qualità	cl.	note
60	375	1	Ente Urbano		
60	376	1	Ente Urbano		
60	377	1	Ente Urbano		
60	378	1	Ente Urbano		
60	379	1	Ente Urbano		
60	388	1	Ente Urbano		
60	579	1	Ente Urbano		
60	580	1	Ente Urbano		
60	581	1	Ente Urbano		
60	583	1	Ente Urbano		
60	584	1	Ente Urbano		
60	585		Semin Irrig		
60	586		Incolto Sterile		
60	659	1	Ente Urbano		
60	660	1	Ente Urbano		
60	661	1	Ente Urbano		
60	834	1	Semin Irrig		
60	835				da verificare
60	837		Incolto Sterile		
60	838	1	Semin Irrig	3	intest. Enichem
60	839	1	Ente Urbano		
60	840				da verificare
60	842	1	Ente Urbano		
60	843	1	Ente Urbano		

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
2	Acque marine	<i>Mar Ionio</i>		NA	-
14	Acque marine	<i>Mar Ionio</i>		NA	-
18	Acque marine	<i>Mar Ionio</i>		NA	-
18/A	Acque marine	<i>Mar Ionio</i>		NA	-
20	Acque marine	<i>Mar Ionio</i>		NA	-
28	Acque marine	<i>Mar Ionio</i>		NA	-
ETI	Acque marine	<i>Mar Ionio</i>		NA	-
P1	Fognatura	-		<i>IAS S.p.A.</i>	-
P1bis	Fognatura	-		<i>IAS S.p.A.</i>	-
P2	Fognatura	-		<i>IAS S.p.A.</i>	-
P3	Fognatura	-		<i>IAS S.p.A.</i>	-
P4	Fognatura	-		<i>Scarico inutilizzato</i>	-
P5	Fognatura	-		<i>IAS S.p.A.</i>	-
PE	Fognatura	-		<i>IAS S.p.A.</i>	-

Nota: Lo scarico diretto a mare è costituito solamente dall'acqua mare di raffreddamento, da condense di vapore a bassa pressione e dall'acqua piovana non potenzialmente oleosa. Tutte le altre acque, dopo un pretrattamento di disoleazione, sono conferite all'impianto biologico consortile IAS S.p.A. per il trattamento e lo scarico finale a mare.