



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio  
e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

Indirizzi in allegato.

DIVISIONE IV - RISCHIO RILEVANTE E  
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

U.prot DVA - 2013 - 0017379 del 24/07/2013

Pratica N. ....

Ref. Mittente: .....

**OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale relativa all'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. (ex Polimeri Europa S.p.A.) sito nei Comuni di Priolo Gargallo, Melilli ed Augusta (SR) - Riunione della Conferenza di Servizi del 23 luglio 2013 - Trasmissione verbale.**

Si trasmette, in allegato, il verbale della seconda riunione del 23 luglio 2013 della Conferenza di Servizi convocata ai fini del rilascio della autorizzazione integrata ambientale all'impianto di cui all'oggetto.

IL DIRIGENTE  
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

Ufficio Mittente: MATT-DVA-4RI-AIA-00  
Funzionario responsabile: milillo.antonio@minambiente.it tel. 06/57225924  
DVA-4RI-AIA-17/2013-0094.DOC

### **Elenco indirizzi**

Al Presidente della Regione Siciliana  
Palazzo D'Orleans  
Piazza Indipendenza, 21  
90129 Palermo PA  
segreteria@gabinetto@regione.sicilia.it  
presidente@certmail.regione.sicilia.it  
vincenzo.sansone@regione.sicilia.it  
gaetano.gullo@regione.sicilia.it  
dra@regione.sicilia.it

Al Presidente della Provincia di Siracusa  
Via Malta 106  
96100 Siracusa  
presidenza@pec.provincia.siracusa.it  
capogab@provincia.siracusa.it

Alla Commissione Straordinaria del Comune di  
Augusta  
Piazza d'Astorga 10  
96011 Augusta (SR)  
Fax n. 0931 980252  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
all'indirizzo:  
protocollocomunediaugusta@pointpec.it  
sindaco@comune.augusta.sr.it

Al Sindaco del Comune di Melilli  
Piazza Crescimanno  
96010 Comune di Melilli (SR)  
sindaco@comune.melilli.sr.it  
gabinetto.sindaco@pec.comune.melilli.sr.it  
gabinettosindaco@comune.melilli.sr.it

Al Sindaco del Comune di Priolo Gargallo  
Via Nicola Fabrizi snc  
96010 Priolo Gargallo (SR)  
sindaco@priologargallo.net  
antonello.rizza@alice.it  
gabinettosindaco@pec.comune.priologargallo.sr.it  
gabinettosindaco@comune.priologargallo.sr.it

Al Ministero dell'Interno  
Ufficio di Gabinetto  
Piazzale del Viminale  
00184 Roma  
Dipartimento dei vigili del fuoco, soccorso  
pubblico e della difesa civile  
prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it;  
dc.prevenzionest@vigilfuoco.it  
gabinetto.ministro@pec.interno.it

Al Ministero della Salute  
Ufficio di Gabinetto -  
Lungotevere Ripa 1 - 00153 Roma -  
Settore Salute - Direzione Generale Prevenzione  
e salute  
Via Giorgio Ribotta 5 - 00144 Roma

[gab@postacert.sanita.it](mailto:gab@postacert.sanita.it);  
[segr.PREV@sanita.it](mailto:segr.PREV@sanita.it)  
[I.lasala@sanita.it](mailto:I.lasala@sanita.it)  
[giovanni.marsili@iss.it](mailto:giovanni.marsili@iss.it)  
[gaetano.settimo@iss.it](mailto:gaetano.settimo@iss.it)  
[c.limblici@sanita.it](mailto:c.limblici@sanita.it)

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Via Molise, 2  
00187 Roma  
[gabinetto@pec.sviluppoeconomico.gov.it](mailto:gabinetto@pec.sviluppoeconomico.gov.it)  
Direzione Generale per la politica Industriale e la  
Competitività  
Fax n. 06/47052013  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
all'indirizzo:  
[dgpic.segreteria@mise.gov.it](mailto:dgpic.segreteria@mise.gov.it)

Al Presidente della Commissione Istruttoria IPPC  
c/o ISPRA  
Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma  
Fax n. 06 50074281  
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica  
agli indirizzi:  
[ticali.dario@isprambiente.it](mailto:ticali.dario@isprambiente.it)  
[roberta.nigro@isprambiente.it](mailto:roberta.nigro@isprambiente.it)

Al Direttore Generale dell'ISPRA  
Via Vitaliano Brancati, 48  
00144 Roma  
[segreteria.direzione@isprambiente.it](mailto:segreteria.direzione@isprambiente.it)  
[massimo.bozzo@apat.it](mailto:massimo.bozzo@apat.it)  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Alla Direzione Generale per la Tutela del  
Territorio e delle Risorse Idriche  
[tri-udg@minambiente.it](mailto:tri-udg@minambiente.it)  
[DGTri@pec.minambiente.it](mailto:DGTri@pec.minambiente.it)

e p.c.

Versalis S.p.A. Stabilimento di Priolo  
Strada Provinciale ex S.S. 114  
96010 Priolo Gargallo (SR)  
[paolo.zuccharini@versalis.eni.com](mailto:paolo.zuccharini@versalis.eni.com)  
[direzione\\_prg@pec.versalis.eni.com](mailto:direzione_prg@pec.versalis.eni.com)

esclusivamente inviato mezzo posta elettronica:  
[gaetano.battistella@isprambiente.it](mailto:gaetano.battistella@isprambiente.it)  
[bruno.panico@isprambiente.it](mailto:bruno.panico@isprambiente.it)  
[fordelli.antonio@minambiente.it](mailto:fordelli.antonio@minambiente.it)  
[francesco.napoli2@eni.com](mailto:francesco.napoli2@eni.com)  
[litterio.iachetta@versalis.eni.com](mailto:litterio.iachetta@versalis.eni.com)  
[marcello.iocca@gmail.com](mailto:marcello.iocca@gmail.com)



IL PRESENTE VERBALE  
UNITAMENTE AGLI  
ALLEGATI È FORMATO  
DA N. 20 PAGINE.

IL DIRIGENTE  
(Dr. Giuseppe Presti)

*Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

*Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali*

**OGGETTO: Autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Versalis S.p.A. (ex Polimeri Europa S.p.A.) sito nei Comuni di Priolo Gargallo, Melilli ed Augusta (SR).**

**RESOCONTO VERBALE  
DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 23 luglio 2013**

Il giorno 23 luglio 2013, alle ore 10.30, presso la sede del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, in Roma, si è tenuta la seconda riunione della Conferenza di Servizi convocata con nota del 16 luglio 2013, prot. n. DVA/2013/0016683, ai sensi dell'art. 14 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i., e dell'art. 5, comma 10 del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, e s.m.i., ai fini del rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per l'esercizio dell'impianto chimico della Versalis S.p.A. (ex Polimeri Europa S.p.A.) sito nei Comuni di Priolo Gargallo, Melilli ed Augusta (SR).

Alla riunione partecipano il rappresentante del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (nel seguito Ministero dell'ambiente), i rappresentanti del Ministero della salute e del Comune di Melilli (SR), Amministrazioni espressamente indicate dall'art. 5 comma 10 del D.Lgs. n. 59/2005, ed i rappresentanti dell'ISPRA, ai sensi dell'art. 5 comma 11 del D.Lgs. n. 59/2005. Interviene, altresì, il rappresentante della Commissione istruttoria per l'AIA-IPPC (nel seguito Commissione IPPC) a supporto del Ministero dell'ambiente. Risultano assenti i rappresentanti della Regione Siciliana, della Provincia di Siracusa, dei Comuni di Priolo Gargallo e di Augusta, del Ministero dello sviluppo economico e del Ministero dell'interno (*All. 1*).

Il Presidente apre la riunione richiamando gli esiti della precedente Conferenza di Servizi del 21 maggio 2013 nel corso della quale si era deliberato di aggiornare i lavori per consentire al Gestore di presentare gli elementi aggiuntivi richiesti in seduta al fine di permettere la valutazione degli stessi da parte della Commissione IPPC, nonché il Parere istruttorio conclusivo comprensivo delle conclusioni del supplemento richiesto alla Commissione IPPC con relativo Piano di monitoraggio e controllo, trasmessi con nota del 27 giugno 2013, prot. n. CIPPC-00-2013-0001272, acquisito agli atti della Direzione il 9 luglio 2013, al prot. n. DVA-2013-0016109.

Il Presidente informa altresì la Conferenza che la Società richiedente, con nota n. 292/2013/DIRE del 10 giugno 2013, acquisita agli atti della Direzione con prot. n. DVA-2013-13580, dell'11 giugno 2013, che si allega al presente verbale (*All. 2*), ha trasmesso gli elementi richiesti durante i lavori della precedente riunione della Conferenza del 21 maggio u.s. e più precisamente relativi a:

- Emissioni al camino BT 1001 – Acquisire i dati giornalieri dello SME, collegati ad informazioni relative ai combustibili utilizzati ed all'assetto di marcia;
- Serbatoi dismessi – chiarimenti sulla loro destinazione e sul loro eventuale utilizzo;

AP

LAB

CCM

1

Ch

- Scarichi parziali – dettagli circa i tempi necessari per progettare e realizzare l'intervento;
- Informazioni aggiornate sulle aree di deposito temporaneo.

Il Presidente sottopone alla Conferenza, che approva, la discussione in merito al Parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC in data 27 giugno 2013, prot. n. CIPPC-00-2013-0001272, comprensivo del Piano di monitoraggio e controllo, e determinazioni in ordine al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale.

Il rappresentante della Commissione IPPC, in merito alla documentazione trasmessa dal Gestore con la sopracitata nota del 10 giugno 2013, prot. n. 292/2013/DIRE, ritiene di dover modificare la prescrizione n. 24) del Parere istruttorio conclusivo del 27 giugno 2013, prot. n. CIPPC-00-2013-0001272, sostituendo le tabelle ivi riportate da pag. 134 a pag. 136 con quelle aggiornate e trasmesse dal Gestore con la sopracitata nota del 10 giugno u.s...

Con riferimento alle problematiche inerenti l'identificazione degli scarichi parziali in fognatura il rappresentante della Commissione IPPC propone poi una nuova formulazione del Parere alle pagg. 131 e 132.

Il rappresentante del Ministero della salute chiede di modificare il Parere a pag. 130 al punto 7 con l'aggiunta delle parole: "Per gli idrocarburi policiclici aromatici i congeneri da identificarsi sono quelli previsti dal D.lgs. n.133/2005".

La Conferenza concorda con quanto espresso dal rappresentante della Commissione IPPC e dal Ministero della Salute, come da pagine del PIC modificate in allegato (All. 3), dando mandato ad ISPRA di adeguare conseguentemente il Piano di monitoraggio e controllo.

I rappresentanti del Comune di Melilli e del Ministero della salute, esprimono parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto in argomento, alla luce di quanto concordato in seduta.

Il rappresentante dell'ISPRA esprime, ai sensi dell'art. 5, comma 11 del D.Lgs. n. 59/2005, come modificato dal D.Lgs. n. 4/2008, parere favorevole in merito al Piano di monitoraggio e controllo proposto, ferme restando le valutazioni tecniche da effettuarsi d'intesa con la Commissione.

**La Conferenza delibera quindi di:**

- a) **dare mandato alla Commissione IPPC e ad IPSRA di modificare il Parere istruttorio conclusivo ed il relativo Piano di monitoraggio e controllo, come deliberato in seduta;**
- b) **esprimersi favorevolmente in merito al rilascio dell'Autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico, di cui alla domanda presentata in data 28/03/2007, dalla Società Polimeri Europa S.p.A., ora Versalis S.p.A., sita nei Comuni di Priolo Gargallo, Melilli ed Augusta (SR), con sede legale in Piazza Marcello Boldrini n. 1, San Donato Milanese (MI) e successivamente integrata, alle condizioni di cui al Parere istruttorio della Commissione IPPC trasmesso in data 27 giugno 2013, prot. n. CIPPC-00-2013-0001272, come adeguato ai sensi della lett. a);**

Il presente verbale sarà inviato alle Amministrazioni non presenti alla Conferenza nonché alle Amministrazioni presenti, ai sensi degli artt. 14 e ss. della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., ed al gestore.

Il Presidente alle ore 12.45 dichiara conclusa la seduta.

Il verbale viene letto e sottoscritto in seduta.

Per il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare *W. AR.*

Per il Ministero della salute *[Signature]*

Per il Comune di Melilli *[Signature]*

Per la Commissione IPPC *Antonio Landelli*

Per l'ISPRA *W. Bettini* *[Signature]*

**ALLEGATO 1**

MP

**Elenco nominativo dei rappresentanti**

<b>Nominativo</b>	<b>Ente rappresentato</b>
Dott. Giuseppe Lo Presti ( <i>Presidente</i> )	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare –Direzione Generale per le valutazioni ambientali
<i>assente</i>	Ministero dell'interno
D.ssa Carmela Limblici Dott. Gaetano Settimo	Ministero della salute
<i>assente</i>	Ministero dello sviluppo economico
<i>assente</i>	Regione Siciliana
<i>assente</i>	Provincia di Siracusa
<i>assente</i>	Comune di Priolo Gargallo
Sindaco Giuseppe Cannata	Comune di Melilli
<i>assente</i>	Comune di Augusta
Dott. Antonio Fardelli	Commissione IPPC
Ing. Gaetano Battistella Dott. Bruno Panico	ISPRA

Si riporta di seguito l'elenco degli altri partecipanti e le deleghe. Si riporta altresì l'elenco dei soggetti intervenuti.

WP



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
E.prot DVA - 2013 - 0017118 del 22/07/2013



ISPRA  
PROTOCOLLO GENERALE  
N° 0029685 Data 17/07/2013  
Tit. X Partenza



**Dott. Giuseppe Lo Presti**  
Ministero dell'Ambiente e della  
Tutela del Territorio e del Mare  
DVA-MATTM  
Via C. Colombo, 44  
00147 - ROMA  
Fax n. 06/57225068

**OGGETTO:** Convocazione della Seconda Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10 del D.lgs. 59/05, per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della Società Versalis S.p.A. (ex Polimeri Europa S.p.A.) stabilimento di Priolo, sito nei comuni di Priolo Gargallo, Melilli e Augusta (SR).

Con la nota n. DVA-2013-0016683 del 16 luglio 2013 è pervenuta a questo Istituto la convocazione per la Seconda Conferenza di Servizi in oggetto per il giorno **23 luglio 2013 alle ore 10,30**. A tal proposito si comunica che ISPRA sarà rappresentata dal personale come da tabella allegata.

Cordiali saluti

*Il Responsabile dell'accordo di  
collaborazione ISPRA/MATTM  
sulle attività IPPC ad interim  
Dr. Claudio Rampobasso*

All. c.s.



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

6/40

cap

**SECONDA CONFERENZA DEI SERVIZI EX D.LGS. 59/05**

**Riunione 23 luglio 2013 ore 10,30**

**presso MATTM - piano VII - Sala Europa  
Entrata via C. Bavastro n. 174**

Gestore	Tipologia Impianto	Delegazione ISPRA
VERSALIS S.p.A. (exPOLIMERI EUROPA S.p.A.)	Impianto chimico sito nei comuni di Priolo Gargallo, Melilli ed Augusta (SR)	Ing. Gaetano Battistella Dott. Bruno Panico Ing. Federica Bonaiuti



# Ministero della Salute

DIPARTIMENTO PREVENZIONE E COMUNICAZIONE  
DIREZIONE GENERALE PREVENZIONE SANITARIA  
Ufficio IV  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

DGPREV/IV/I.4.c.d.1.2



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2013 - 0005159 del 27/02/2013

Ministero della Salute  
DGPRES

0004557-P-21/02/2013

I.4.c.d.1.2



117638872

ne  
WP

Dott. Lo Presti  
Ministero dell'Ambiente, Tutela del  
Territorio e del Mare  
D.G. per le Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo 44  
00147 Roma

Fax 06 57225068

**OGGETTO:** Conferenze dei Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.Lgs n. 59/05 per  
il rilascio di Autorizzazione Integrata Ambientale.

Facendo seguito alla nota prot 2908 del 4 febbraio 2011, si comunica che è designata a partecipare alle Conferenze dei Servizi in oggetto, in sostituzione del Dott. Dionisio, la Dott.ssa Carmela Limblici, Dirigente Medico in servizio presso l'Ufficio 4° della Direzione Generale della Prevenzione.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO IV  
(Dott.ssa Liliana La Sala)









Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2013 - 0013580 del 11/06/2013

versalis

Stabilimento di Priolo Gargallo  
Via Litoranea Priolese, 39 C.P. 171  
96010 Priolo Gargallo (SR) - Italia  
Tel. centralino + 39 0931731111  
stabilimento.priolo@versalis.eni.com

Direzione e Uffici Amministrativi  
Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)  
Tel. centralino: +39 02 5201  
www.versalis.eni.com - info@versalis.eni.com

UP

Priolo Gargallo (SR), 10 giugno 2013

Prot. N° 292/2013/DIRE

Trasmessa a mezzo posta elettronica



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA

trasmessa agli indirizzi:

[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

[dva-iv@minambiente.it](mailto:dva-iv@minambiente.it)

c.a. Dott. G. Lo Presti

Presidente Commissione Istruttoria c/o ISPRA

Via Vitaliano Brancati, 48  
00147 ROMA

trasmessa agli indirizzi:

[dario.ticali@isprambiente.it](mailto:dario.ticali@isprambiente.it)

[roberta.nigro@isprambiente.it](mailto:roberta.nigro@isprambiente.it)

**Oggetto: Conferenza di Servizi del 21 maggio 2013 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale - Stabilimento versalis S.p.A. di Priolo Gargallo (SR) - elementi richiesti al Gestore.**

Con riferimento al contenuto del Resoconto Verbale della Conferenza di Servizi in oggetto, si trasmette in allegato la nota redatta dal Gestore allo scopo di fornire gli elementi richiesti.

Restando a disposizione per gli approfondimenti che saranno ritenuti necessari, si porgono

Distinti Saluti

versalis spa  
Stabilimento di Priolo e Ragusa  
Direzione  
Il Direttore  
Pacio Zaccarini

All.:c.s

versalis spa

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia  
Capitale sociale interamente versato: Euro 1.553.400.000,00  
Codice Fiscale e registro Imprese di Milano 03823300821  
Part. IVA IT 01768800748  
R.E.A. Milano n. 1351279  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Eni S.p.A.  
Società con socio unico



**VERSALIS**

Stabilimento di Priolo (SR)

eni versalis

**REPORT EMISSIONI SU BASE GIORNO**

Camino: BT1001

Anno: 2013

TEMPO UdM	Portata alimentazione FG		Portata alimentazione OCC		Portata fumi camino		Percentuale normalizzazione O2		Concentrazione normalizzata NOx		Concentrazione normalizzata CO		Concentrazione normalizzata SO2		Concentrazione normalizzata POLVERI	
	t/h	t/h	t/h	t/h	Nm3/h	Nm3/h	%	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
01/01/2013	21,37	0,00	0,00	0,00	299229,09	299,07	10,97	249,07	8,87	2,46	4,29					
02/01/2013	21,85	0,00	0,00	0,00	305908,63	214,78	11,09	214,78	24,25	4,24	5,25					
03/01/2013	21,89	0,00	0,00	0,00	306440,67	197,51	10,56	197,51	35,93	3,57	4,01					
04/01/2013	23,47	0,00	0,00	0,00	328608,56	191,96	9,79	191,96	47,09	3,39	1,05					
05/01/2013	24,06	0,00	0,00	0,00	336883,20	193,90	9,59	193,90	29,23	3,19	1,04					
06/01/2013	23,73	0,00	0,00	0,00	332230,40	196,64	9,70	196,64	36,67	3,21	1,07					
07/01/2013	22,21	0,00	0,00	0,00	310946,52	196,87	10,29	196,87	26,89	3,55	4,46					
08/01/2013	21,36	0,00	0,00	0,00	299038,02	202,78	10,23	202,78	34,23	2,28	4,42					
09/01/2013	23,82	0,00	0,00	0,00	333505,96	191,43	9,13	191,43	21,59	2,73	0,98					
10/01/2013	23,69	0,00	0,00	0,00	331605,30	193,40	9,25	193,40	28,94	2,78	1,01					
11/01/2013	23,59	0,00	0,00	0,00	330195,89	196,09	9,46	196,09	41,54	3,44	3,32					
12/01/2013	23,58	0,00	0,00	0,00	330149,13	194,57	9,70	194,57	17,89	2,92	5,13					
13/01/2013	23,25	0,00	0,00	0,00	325525,56	187,22	9,39	187,22	2,89	3,17	2,57					
14/01/2013	23,27	0,00	0,00	0,00	325819,44	184,61	9,19	184,61	7,73	3,90	0,97					
15/01/2013	22,12	0,00	0,00	0,00	309743,23	190,60	9,88	190,60	26,14	2,19	2,43					
16/01/2013	22,27	0,00	0,00	0,00	311814,28	193,77	10,07	193,77	21,07	1,67	3,88					
17/01/2013	24,43	0,00	0,00	0,00	341954,85	187,47	9,32	187,47	24,53	3,96	4,69					
18/01/2013	23,03	0,00	0,00	0,00	322428,21	198,98	10,14	198,98	16,91	0,54	1,91					
19/01/2013	21,23	0,00	0,00	0,00	297268,08	196,38	10,81	196,38	4,33	4,34	1,20					
20/01/2013	20,90	0,00	0,00	0,00	292614,02	185,84	10,40	185,84	6,40	5,84	4,53					
21/01/2013	20,86	0,00	0,00	0,00	292105,13	194,79	10,42	194,79	7,63	4,80	2,60					
22/01/2013	20,50	0,00	0,00	0,00	293162,35	198,27	10,71	198,27	7,12	4,06	3,24					
23/01/2013	21,32	0,00	0,00	0,00	298538,54	201,40	10,52	201,40	30,89	3,50	2,74					
24/01/2013	23,46	0,00	0,00	0,00	328447,99	210,55	10,11	210,55	38,21	2,18	2,80					
25/01/2013	29,81	0,00	0,00	0,00	417393,85	196,92	8,56	196,92	54,84	0,78	3,45					
26/01/2013	33,47	0,00	0,00	0,00	468596,19	193,18	8,00	193,18	35,64	1,51	1,43					
27/01/2013	33,23	0,00	0,00	0,00	465224,92	185,83	8,71	185,83	17,11	1,36	1,39					
28/01/2013	32,64	0,00	0,00	0,00	456893,37	180,80	7,94	180,80	46,14	1,63	1,34					
29/01/2013	32,73	0,00	0,00	0,00	458259,13	177,34	7,62	177,34	60,01	1,91	1,38					

11/1/13

awp

30/01/2013	32,94	0,00	461173,32	8,04	183,81	49,34	1,70	2,23
31/01/2013	34,89	0,00	488451,44	7,61	180,87	46,19	2,56	1,52
01/02/2013	35,32	0,00	494480,21	7,43	178,05	44,84	5,23	1,31
02/02/2013	34,20	0,00	478802,18	7,70	179,77	46,12	6,38	1,41
03/02/2013	33,98	0,00	475788,90	8,92	196,01	53,75	5,92	1,59
04/02/2013	34,27	0,00	479744,56	7,95	185,84	31,02	3,79	0,97
05/02/2013	33,78	0,00	472918,76	7,55	187,34	44,30	3,34	0,82
06/02/2013	32,82	0,00	459500,14	7,98	202,04	59,02	5,81	1,13
07/02/2013	31,17	0,00	436444,29	9,46	208,01	61,33	4,42	1,43
08/02/2013	31,06	0,00	434902,09	9,25	200,90	47,99	2,08	1,39
09/02/2013	32,29	0,00	452067,51	9,18	201,56	25,60	1,61	1,22
10/02/2013	33,40	0,00	467541,90	9,01	200,95	13,09	1,39	1,81
11/02/2013	33,39	0,00	467436,77	8,36	198,18	30,69	4,02	0,86
12/02/2013	33,22	0,00	465134,35	8,18	195,27	63,95	5,97	0,70
13/02/2013	34,45	0,00	482245,11	8,98	192,97	39,64	3,34	0,61
14/02/2013	36,97	0,00	517531,46	7,96	188,83	55,26	2,46	0,31
15/02/2013	36,40	0,00	509658,15	7,78	191,08	51,81	3,19	0,21
16/02/2013	36,96	0,00	517379,40	7,43	187,80	25,03	3,99	0,18
17/02/2013	37,56	0,00	525818,32	7,39	193,06	6,48	3,44	0,20
18/02/2013	38,48	0,00	538765,45	7,03	183,58	58,92	3,64	0,16
19/02/2013	37,76	0,00	528634,81	7,26	188,54	9,39	3,96	0,18
20/02/2013	34,49	0,00	482880,14	7,23	186,70	13,23	4,54	0,17
21/02/2013	33,67	0,00	471423,10	7,41	180,36	36,36	7,15	0,21
22/02/2013	37,38	0,00	523335,62	8,01	184,67	52,22	5,37	0,27
23/02/2013	39,40	0,00	551652,23	6,85	179,44	45,02	6,04	0,10
24/02/2013	39,56	0,00	553899,63	7,10	184,79	17,91	5,57	0,11
25/02/2013	38,63	0,00	540815,96	7,53	204,73	5,41	3,20	0,17
26/02/2013	38,60	0,00	540417,27	7,26	194,33	37,08	1,79	0,19
27/02/2013	39,15	0,00	548032,95	7,12	188,64	18,42	2,93	0,20
28/02/2013	38,36	0,00	537059,56	7,66	192,07	24,88	2,14	0,20
01/03/2013	35,73	0,00	500155,56	7,89	191,05	13,21	4,12	0,14
02/03/2013	35,67	0,00	499331,67	8,05	180,09	16,33	2,77	0,25
03/03/2013	34,34	0,00	480756,22	8,00	203,68	4,59	2,79	0,22
04/03/2013	32,85	0,00	459833,60	8,54	222,96	8,08	4,39	0,16
05/03/2013	31,98	0,00	447667,18	8,75	219,17	10,18	4,88	0,16
06/03/2013	31,97	0,00	447566,81	8,53	208,66	12,69	7,80	0,29
07/03/2013	29,15	0,00	408123,97	9,98	259,12	26,04	9,55	0,49
08/03/2013	29,43	0,00	411997,13	9,61	273,43	8,46	8,02	0,54
09/03/2013	29,90	0,00	418646,02	9,83	276,60	6,39	7,37	0,47
10/03/2013	32,05	0,00	448649,72	9,95	237,19	5,00	8,47	0,50
11/03/2013	32,72	0,00	458140,79	9,46	230,98	7,51	6,64	0,28
12/03/2013	36,62	0,00	512725,67	8,36	193,21	10,45	6,25	0,24
13/03/2013	36,35	0,00	508837,42	8,12	187,39	13,45	6,91	0,52

WHP

14/03/2013	35,06	0,00	490772,57	8,70	199,28	18,69	6,50	0,38
15/03/2013	34,66	0,00	485192,02	9,09	197,14	16,37	2,49	0,29
16/03/2013	34,33	0,00	480647,42	8,44	194,92	18,71	2,86	0,47
17/03/2013	35,90	0,00	502659,25	7,63	194,77	9,17	4,07	0,42
18/03/2013	34,91	0,00	488800,23	7,97	179,77	23,03	7,24	0,42
19/03/2013	34,52	0,00	483311,51	7,50	186,42	20,90	5,54	0,46
20/03/2013	35,28	0,00	493920,07	7,89	189,54	16,03	5,42	0,58
21/03/2013	35,46	0,00	496505,61	8,14	197,76	23,75	5,24	0,96
22/03/2013	35,18	0,00	492477,82	8,42	196,83	22,23	4,81	0,96
23/03/2013	34,49	0,00	482882,07	8,05	187,32	21,69	4,57	0,73
24/03/2013	34,21	0,00	478871,37	7,62	181,30	37,13	7,47	0,72
25/03/2013	33,56	0,00	469801,65	8,15	191,77	36,81	6,79	0,70
26/03/2013	31,94	0,00	447131,42	7,67	191,24	25,78	5,73	0,23
27/03/2013	32,80	0,00	459250,90	8,13	189,49	36,29	6,41	0,66
28/03/2013	33,04	0,00	462576,81	8,01	186,44	29,28	6,85	0,60
29/03/2013	34,54	0,00	483617,57	8,05	189,26	22,15	6,78	0,44
30/03/2013	34,91	0,00	488693,03	7,48	184,25	26,07	6,33	0,82
31/03/2013	34,30	0,00	480225,80	8,53	194,75	22,76	5,81	0,91

WP

**ELEMENTI RICHIESTI AL GESTORE  
DALLA CONFERENZA DI SERVIZI  
DEL 21 MAGGIO 2013**

versalis spa  
Stabilimento di Priolo e Ragusa  
Direzione  
il Direttore  
Paolo Zoccarini



MP

Il presente documento ha lo scopo di fornire gli elementi richiesti al Gestore dalla Conferenza di Servizi del 21 Maggio 2013; si riporta in calce, quale riferimento, pertinente stralcio del relativo Resoconto Verbale.

Il rappresentante della Commissione IPPC, in merito alle osservazioni del Gestore di cui alla sopracitata nota 17 maggio 2013, prot. n. 270/2013/DIRE/HSE/LA, ritiene necessario che il Gruppo Istruttore effettui alcuni approfondimenti istruttori.

Al riguardo, la Conferenza, su proposta del rappresentante della Commissione IPPC, con riferimento alle osservazioni avanzate dal Gestore richiede al medesimo i seguenti elementi da produrre entro il 10 giugno p.v.:

- Emissioni al camino BT 1001 – Acquisire i dati giornalieri dello SME, collegati ad informazioni relative ai combustibili utilizzati ed all'assetto di marcia;
- Serbatoi dismessi – chiarimenti sulla loro destinazione e sul loro eventuale utilizzo;
- Scarichi parziali – dettagli circa i tempi necessari per progettare e realizzare l'intervento;
- Informazioni aggiornate sulle aree di deposito temporaneo.

Nel seguito del documento sono forniti gli elementi di riscontro, riferiti a ciascun punto della richiesta.

CFP

**1 Emissioni al camino BT1001 – Acquisire i dati giornalieri dello SME, collegati ad informazioni relative ai combustibili utilizzati ed all’assetto di marcia**

Si allegano, allo scopo di fornire gli elementi richiesti, grafici e tabelle contenenti i dati dei combustibili utilizzati, rappresentativi degli assetti di marcia, ed i dati giornalieri da SME nei periodi:

- a) 1/1/2011 - 31/12/2011 – rappresentativo dell’assetto di marcia dell’impianto Etilene con caldaie alimentate con combustibile liquido e fuel gas e forni di cracking alimentati con fuel gas; il periodo è stato scelto in modo da integrare con i dati giornalieri le informazioni precedentemente fornite dal Gestore sulle prestazioni medie annuali, richiamate nel P.I.C..
  
- b) 1/1/2012 – 31/12/2012 e 1/1/2013 - 31/3/2013 – rappresentativo dell’assetto di marcia dell’impianto Etilene, a partire da marzo 2012, con caldaie e forni di cracking alimentati con solo fuel gas e delle attuali prestazioni, in termini di medie giornaliere, relativamente al parametro NOx.

SP

## 2 Serbatoi dismessi – chiarimenti sulla loro destinazione e sul loro eventuale utilizzo

Nell'ambito delle osservazioni presentate, il gestore ha fatto riferimento al contenuto della prescrizione 6 (estratto parziale in calce da pag. 129 e 131 P.I.C.), indicando come nella tabella risultino elencati, relativamente alla Fase 4, alcuni "dispositivi tecnici di provenienza" delle emissioni di proprietà di terzi, non in esercizio e dei quali versalis non è più gestore, proponendo il conseguente aggiornamento.

6. Sono inoltre autorizzate le emissioni derivanti dai seguenti punti di emissione, riconosciuti come poco significativi, derivanti da sfiati dei serbatoi di stoccaggio e sfiati dai laboratori.

Sfiati da serbatoi di stoccaggio					
ID	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Materiale stoccato	Altezza (m)	Sezione (m <sup>2</sup> )	Nota

[..]

Serbatoio DA1419	Fase 4 - Stoccaggio SG14 Serbatoio DA1419	Soluzione acquosa soda esausta da reparti ETI/ARO	14,7	0,01766	
Serbatoio DA6	Fase 4 Serbatoio DA6	Acido solforico	9	0,1256	
Serbatoio DA8	Fase 4 Serbatoio DA8	Acido solforico	9	0,00314	
Serbatoio Polmone A	Fase 4 Serbatoio Polmone A	Acido solforico	2	0,00314	
Serbatoio Polmone B	Fase 4 Serbatoio Polmone B	Acido solforico	2	0,00314	
Serbatoio Polmone C	Fase 4 Serbatoio Polmone C	Acido solforico	2	0,00314	

A parziale rettifica del contenuto dell'osservazione, si precisa che il serbatoio DA1419 è stato erroneamente incluso; il Gestore conferma pertanto l'inquadramento del serbatoio DA1419, attualmente vuoto e bonificato, fra i dispositivi tecnici di provenienza di competenza versalis nell'ambito della Fase 4.



eni versalis  
stabilimento di priolo

## Elementi richiesti al Gestore dalla Conferenza di Servizi del 21 maggio 2013

Con riferimento ai Serbatoi DA6, DA8 ed ai Serbatoi Polmone A, B e C, facenti parte dello stoccaggio acido solforico, denominato AS8, si forniscono nel seguito i chiarimenti richiesti dalla Conferenza di Servizi del 21 maggio 2013.

Quale primo riferimento, si riporta in calce estratto del testo dell'allegato B.18 dell'istanza AIA, che al paragrafo 2.6 individua lo stoccaggio acido solforico (AS8) fra le attività di gestione passate, a partire dal 2002, da EniChem (oggi Syndial) a Polimeri Europa (oggi versalis).

*Il 1 gennaio 2002 EniChem S.p.A. (oggi Syndial S.p.A.) ha ceduto alla Polimeri Europa il ramo d'azienda denominato "Attività chimiche strategiche", costituito dai business olefine ed aromatici, cumene - fenolo e dimetilcarbonato, stirenici ed elastomeri. Polimeri Europa, pertanto, è diventata leader in Europa nella produzione di etilene e cumene e uno dei maggiori produttori europei di polietilene, aromatici, stirenici ed elastomeri.*

*In particolare, nell'ambito dello Stabilimento di Priolo la società EniChem ha ceduto alla Polimeri Europa la gestione dei seguenti impianti:*

- Impianto etilene (ETI);
- Impianti e stoccaggi Aromatici, comprendenti i seguenti reparti:
  - CR11, idrogenazione benzine 1° e 2° stadio;
  - CR16A, idrogenazione benzine 2° stadio;
  - CR14, estrazione e separazione aromatici (benzene, toluene e xileni);
  - CR16, disproportionamento selettivo toluene;
  - CR21, reforming catalitico;
  - CR23, separazione xileni;
  - CR15, stoccaggi prodotti finiti ed intermedi;
- Logistica centrale
- Stoccaggio SG14 e pontile fuori rada;
- Stoccaggio SG11;
- Stoccaggio acido solforico (AS8);
- Interconnecting.

Si precisa che le infrastrutture adibite dello stoccaggio acido solforico (AS8), sono state in passato oggetto di contratto di locazione tra Syndial, che ne ha mantenuto la proprietà, e Polimeri Europa (oggi versalis), che ne ha curato la gestione allo scopo di fornire il servizio di deposito e somministrazione dell'acido solforico agli impianti utilizzatori della raffineria coinsediata; in data 22/9/2011, alla luce dell'avvenuta cessazione del contratto con la raffineria coinsediata per l'attività di deposito e somministrazione dell'acido solforico, Polimeri Europa (oggi versalis) ha completato la riconsegna a Syndial, previa bonifica, di tutte le infrastrutture adibite al deposito e movimentazione dell'acido solforico, non più utilizzate.

Quale chiarimento relativo alla destinazione ed utilizzo dei serbatoi DA6, DA8 e dei Serbatoi Polmone A, B e C, si evidenzia infine che, sulla base delle informazioni ricevute da Syndial, le suddette infrastrutture, adibite al deposito dell'acido solforico, non sono utilizzate e sono in corso le attività di demolizione.

MP

### **3 Scarichi parziali – dettagli circa i tempi necessari per progettare e realizzare l'intervento**

Si fa riferimento all'osservazione del Gestore, che evidenzia come versalis sia titolare degli scarichi denominati PI, PI bis, P5, PE, in quanto derivanti da attività del solo gestore versalis, laddove gli scarichi P2 e P3, a far data dal 01/05/2008, sono di titolarità di Priolo Servizi Scarl, in quanto derivanti da scarichi parziali di attività riconducibili a più soggetti coinsediati, ed alla proposta del Gestore relativa alla presentazione di uno studio di fattibilità e di un successivo progetto finalizzato all'individuazione degli scarichi parziali posti a monte degli scarichi P2 e P3 e riconducibili alle sole attività dell'impianto in autorizzazione.

La suddetta proposta viene pertanto dettagliata, allo scopo di fornire gli elementi richiesti, indicando i seguenti tempi:

- sei mesi, a partire dal rilascio dell'AIA, per lo sviluppo dello studio di fattibilità e del progetto degli interventi;
- ulteriori dodici mesi per la realizzazione degli interventi progettati; tale previsione non tiene conto dei tempi per le autorizzazioni del progetto esecutivo da parte della Pubblica Autorità.

AP

#### **4 Informazioni aggiornate sulle aree di deposito temporaneo**

Al fine di fornire gli elementi richiesti, si producono in allegato planimetria georeferenziata e la Scheda B.12 aggiornata contenenti le informazioni relative alle aree dello stabilimento dedicate alle attività di deposito temporaneo; la procedura di gestione adottata dal Gestore prevede che, ove necessario e nel rispetto dei requisiti tecnici e gestionali definiti dalla Normativa Ambientale, l'attività di deposito temporaneo possa essere effettuata anche "a piè d'opera", ossia in idonea area limitrofa a quella di produzione del rifiuto, non facente parte delle aree indicate nella planimetria e nella scheda allegata.

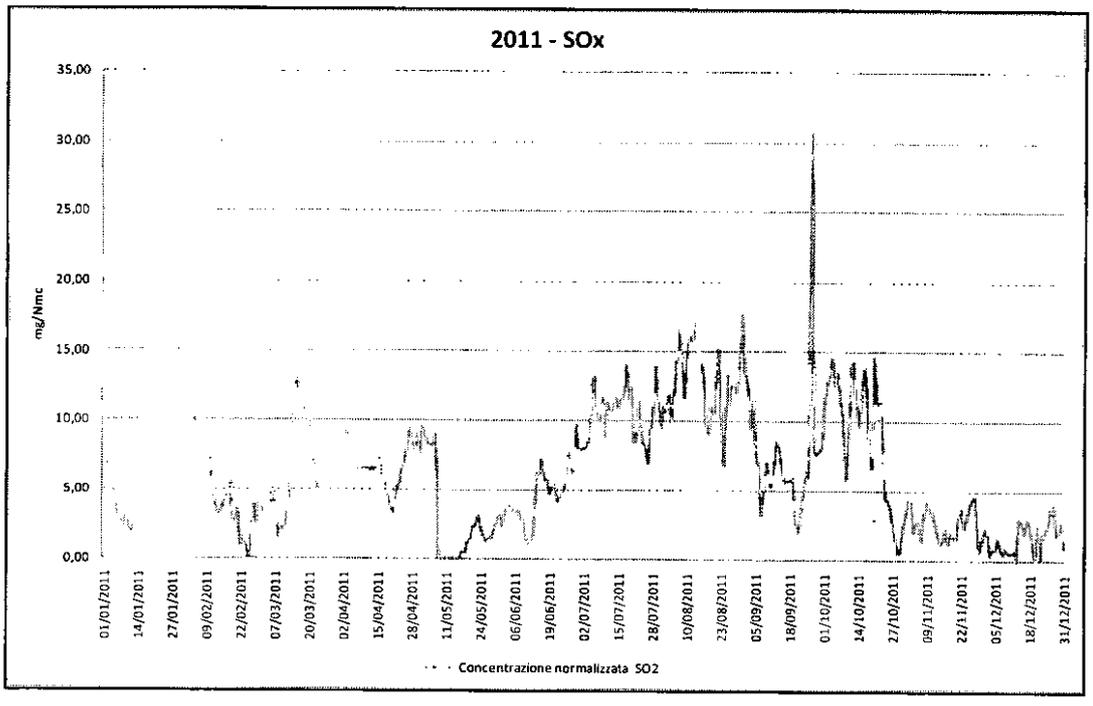
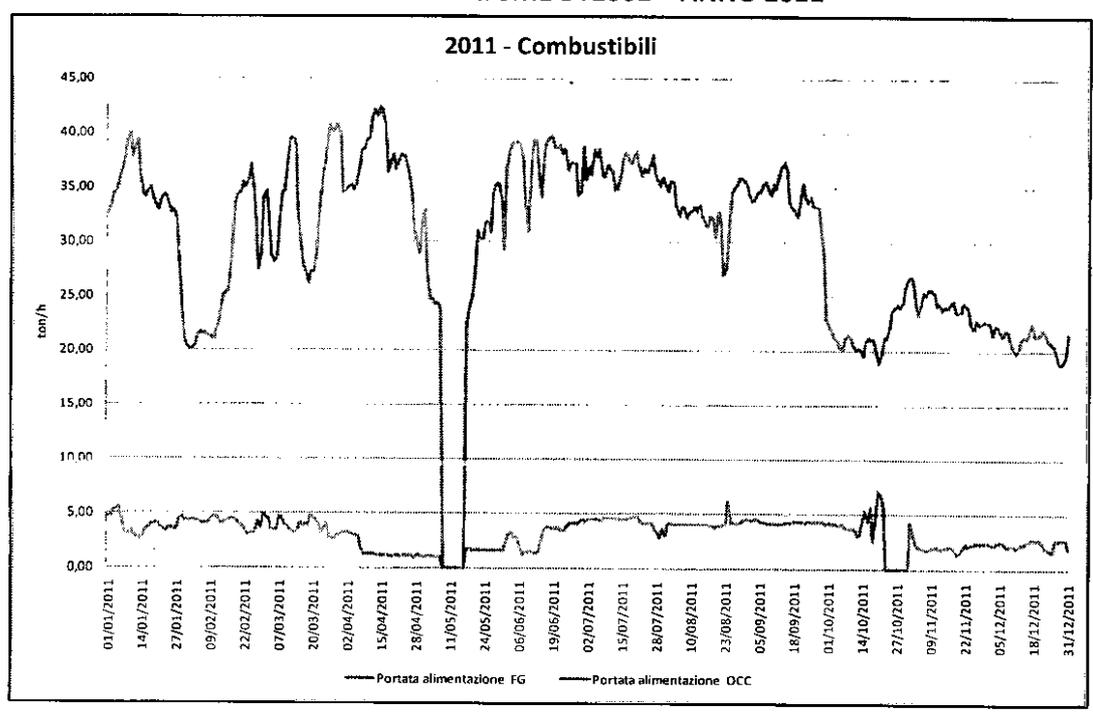
WAP

## 5 Allegati

1. grafici con informazioni relative ai combustibili utilizzati e dati giornalieri da dati SME-  
periodi dal 1/1/2011 - 31/12/2011, dal 1/1/2012 - 31/12/2012 e dal 1/1/2013 al 31/3/2013  
(file *Grafici Dati Giornalieri SME BT1001\_2011-2013.pdf*);
2. tabella con informazioni relative ai combustibili utilizzati e dati giornalieri da dati SME-  
periodi dal 1/1/2011 - 31/12/2011, dal 1/1/2012 - 31/12/2012 e dal 1/1/2013 al 31/3/2013  
(file *Dati giornalieri SME BT1001\_2011-2013.xls*);
3. planimetria georeferenziata relativa alle aree dello stabilimento dedicate alle attività di  
deposito temporaneo (file *PE\_26213\_DTR\_C\_0001\_Rev\_00.pdf*);
4. Scheda B.12 relativa alle aree dello stabilimento dedicate alle attività di deposito  
temporaneo (file *Scheda B\_12 2013-06-07.pdf*).

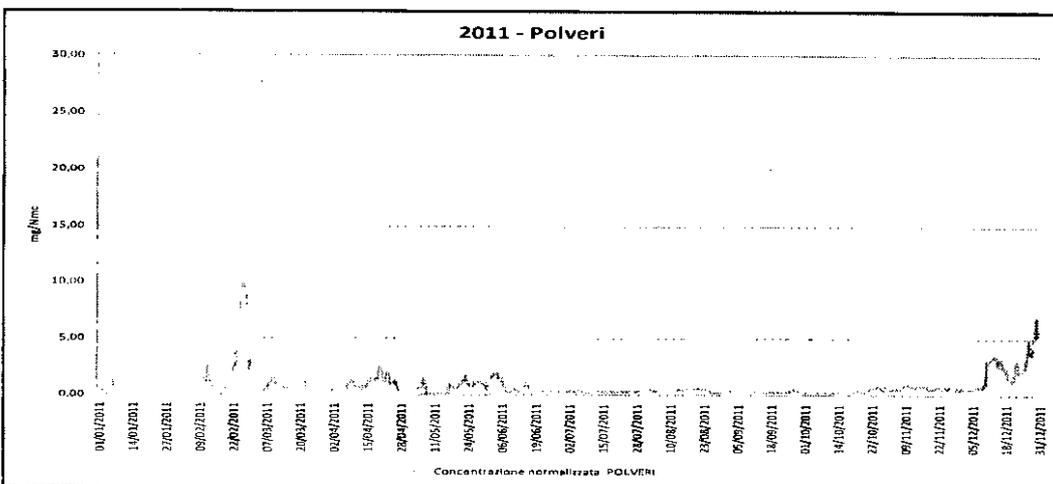
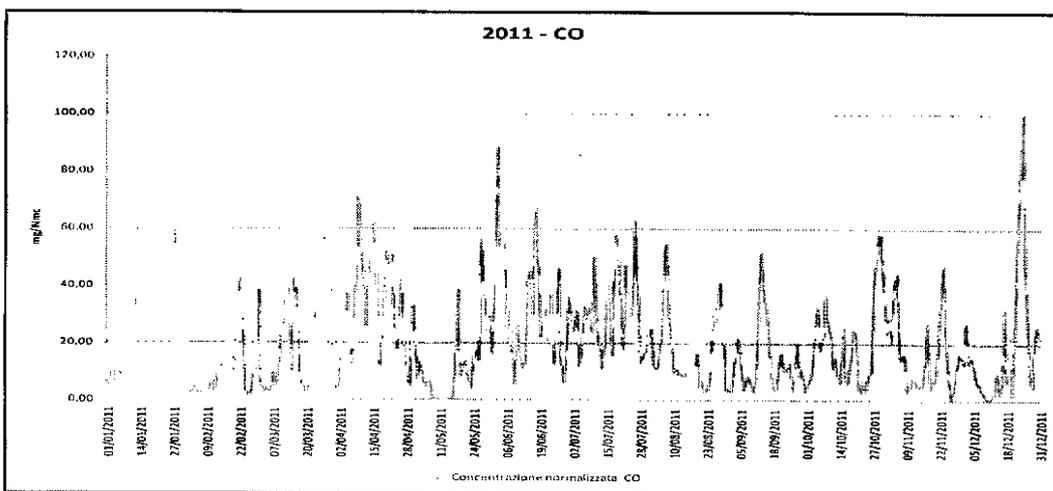
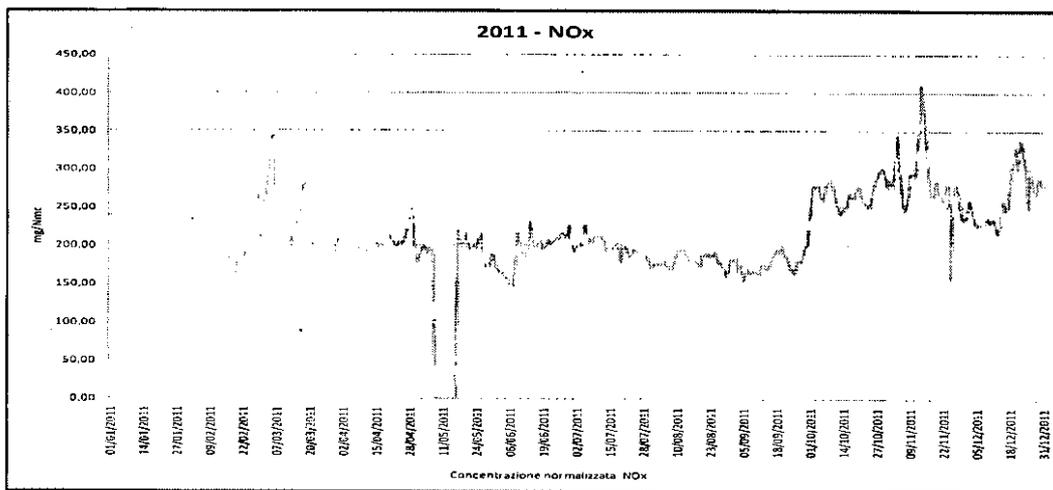


### DATI GIORNALIERI SME BT1001 - ANNO 2011



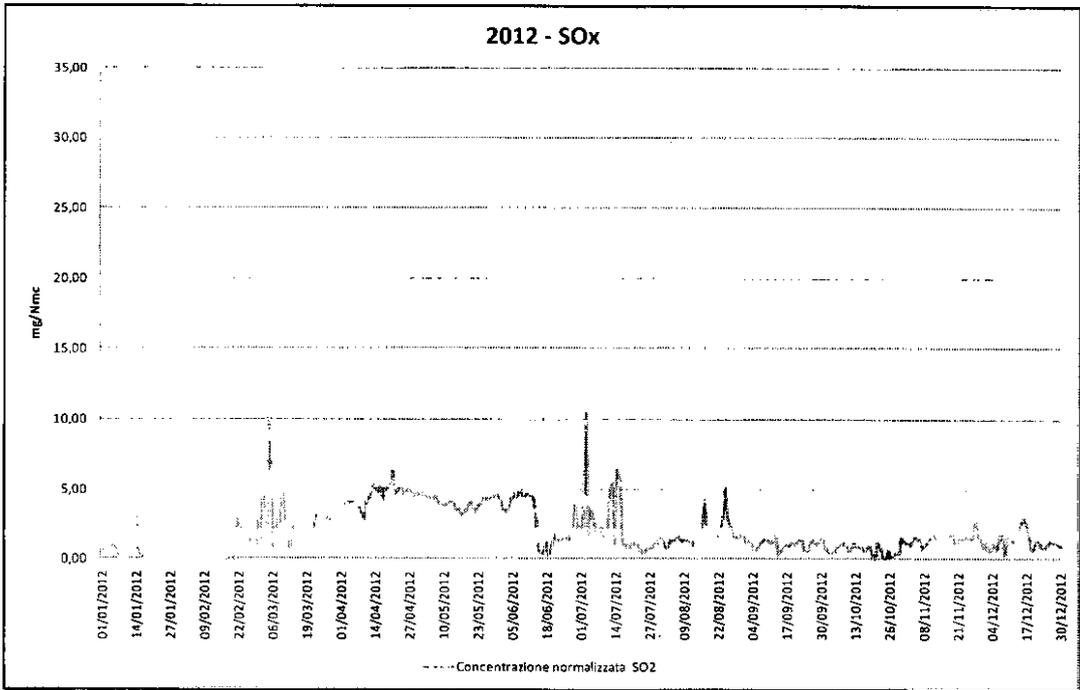
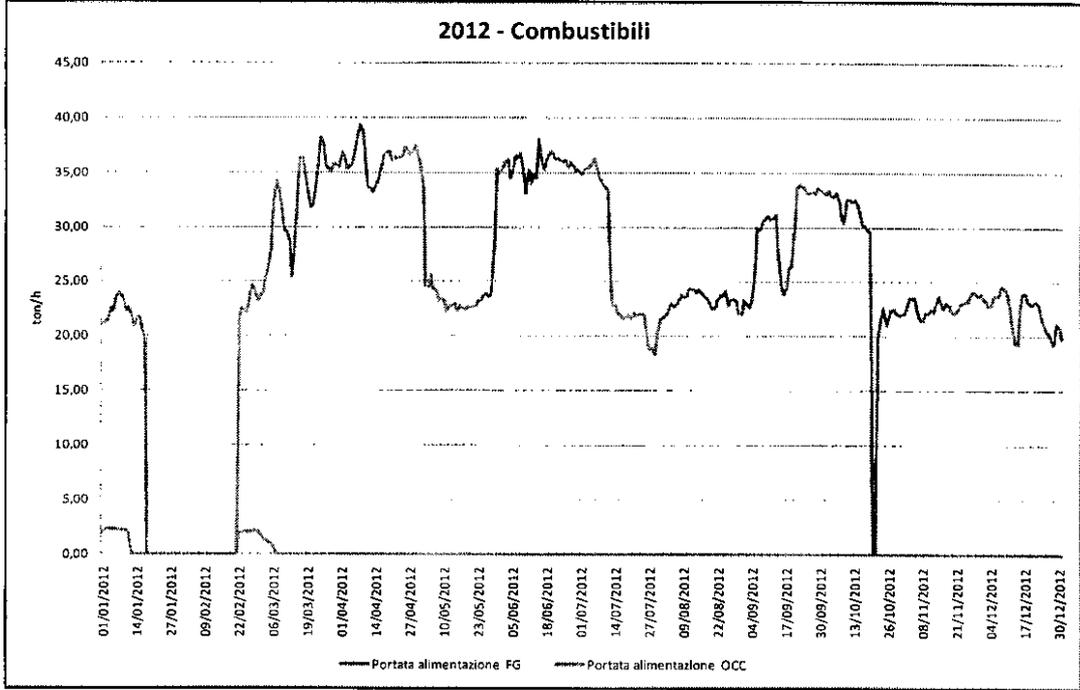


### DATI GIORNALIERI SME BT1001 - ANNO 2011

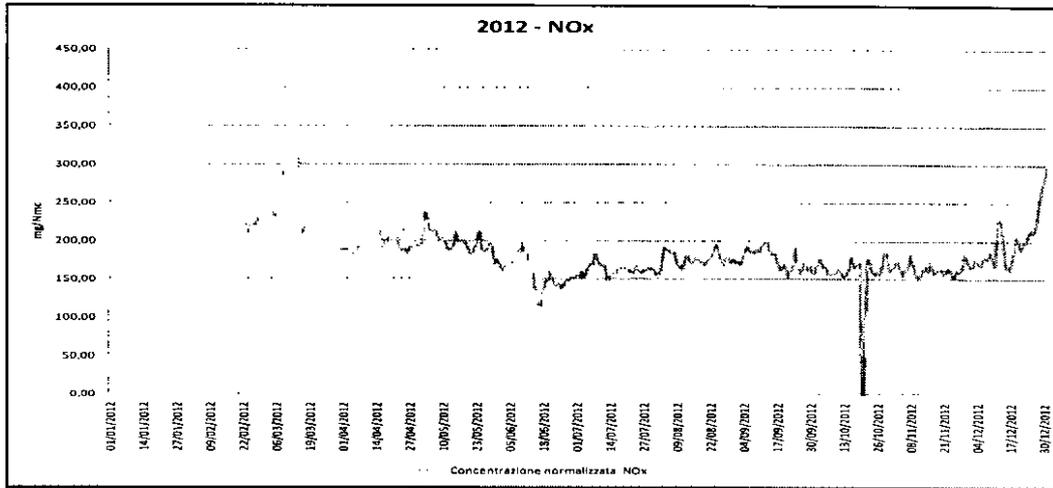


W

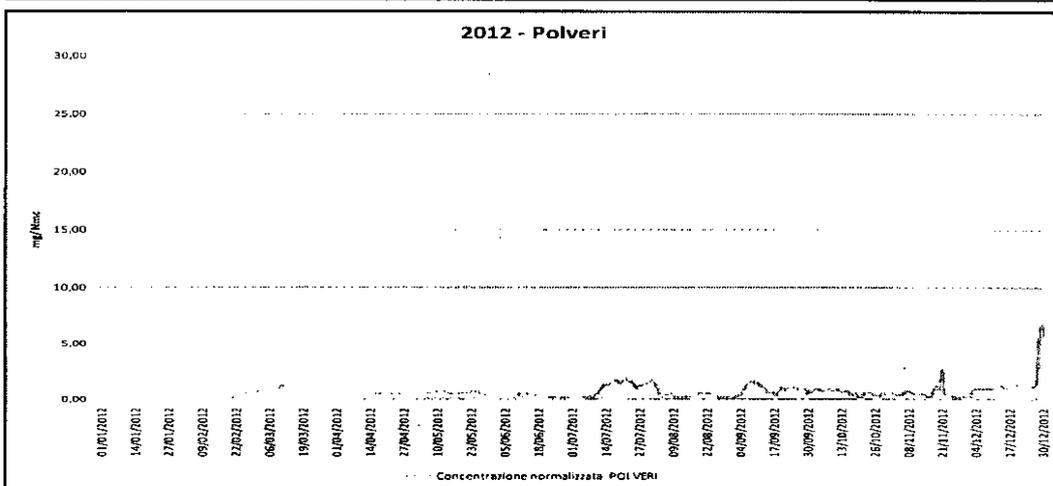
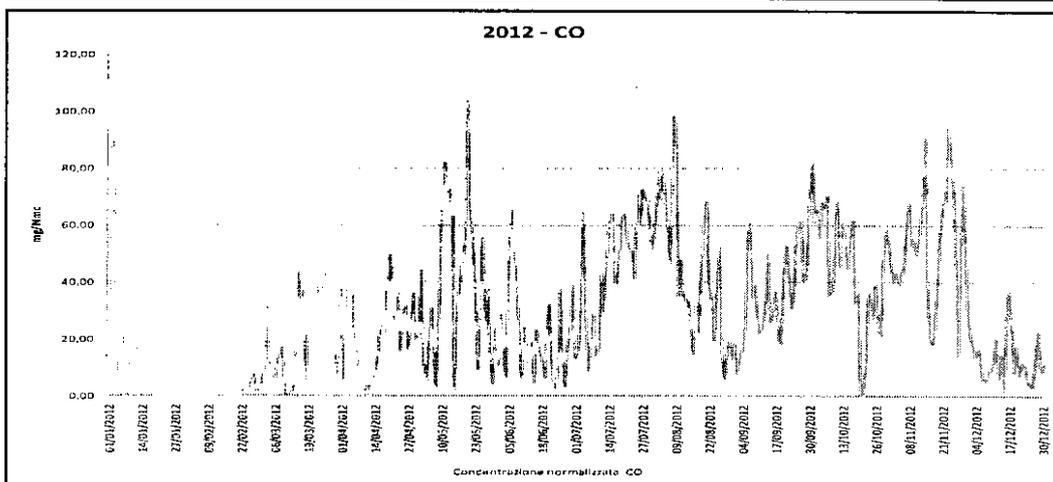
### DATI GIORNALIERI SME BT1001 - ANNO 2012



### DATI GIORNALIERI SME BT1001 - ANNO 2012



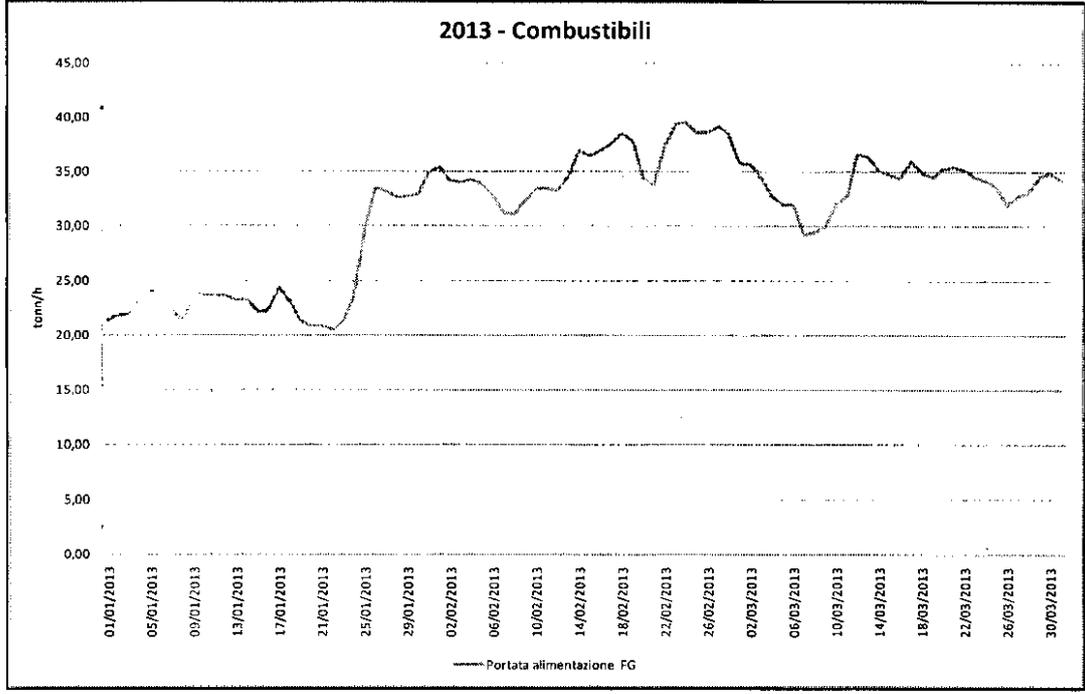
*Handwritten signature*



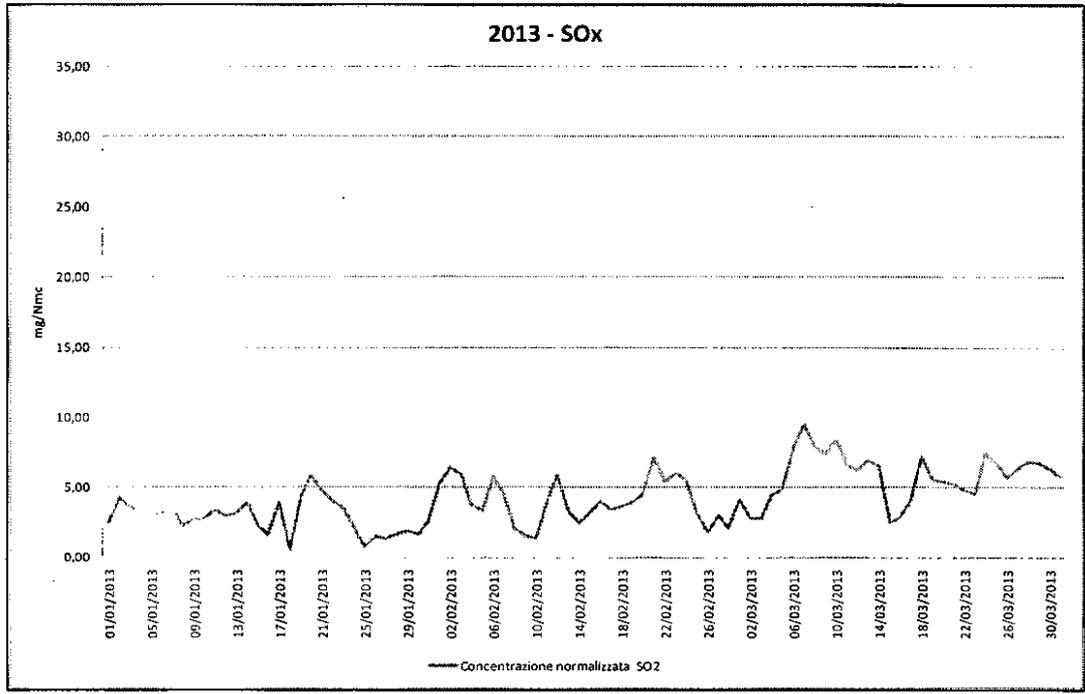


eni versalis  
Stabilimento di Priolo

DATI GIORNALIERI SME BT1001 – Gennaio/Marzo 2013

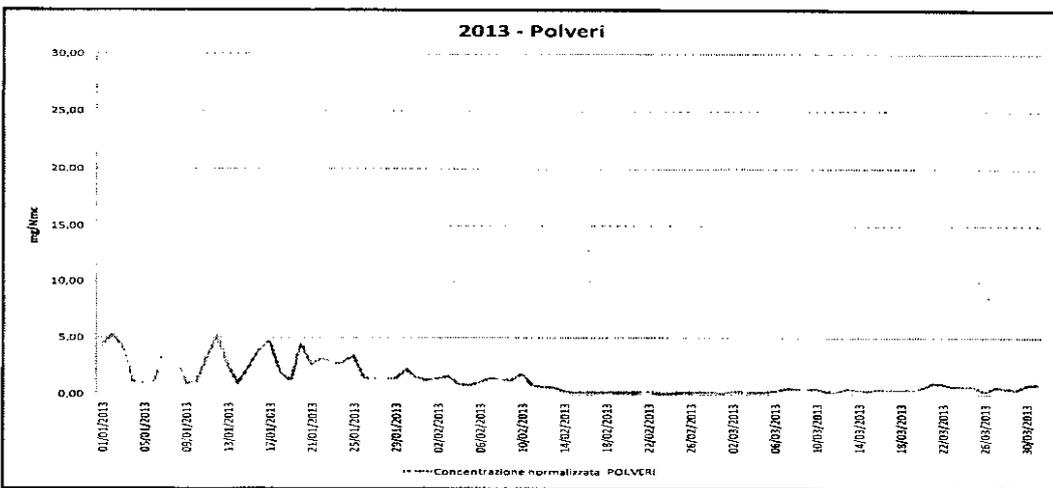
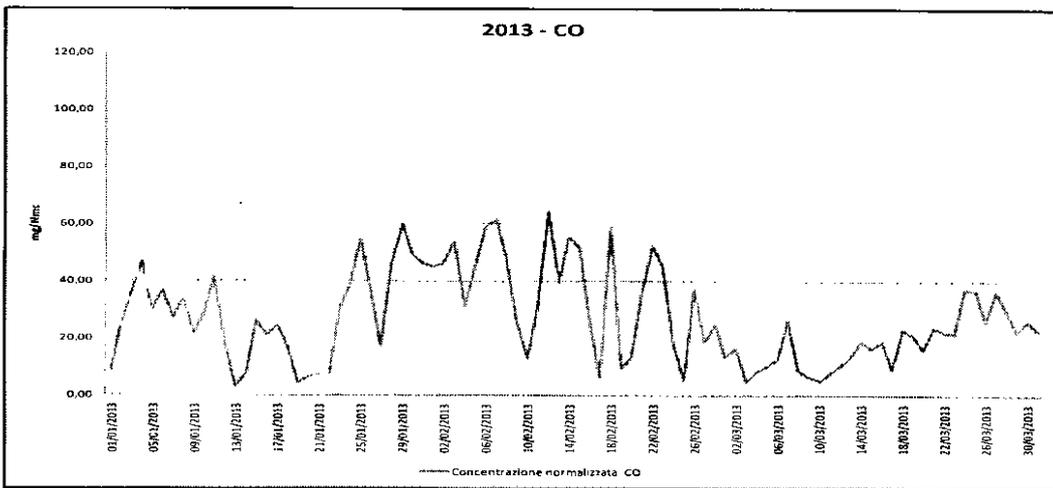
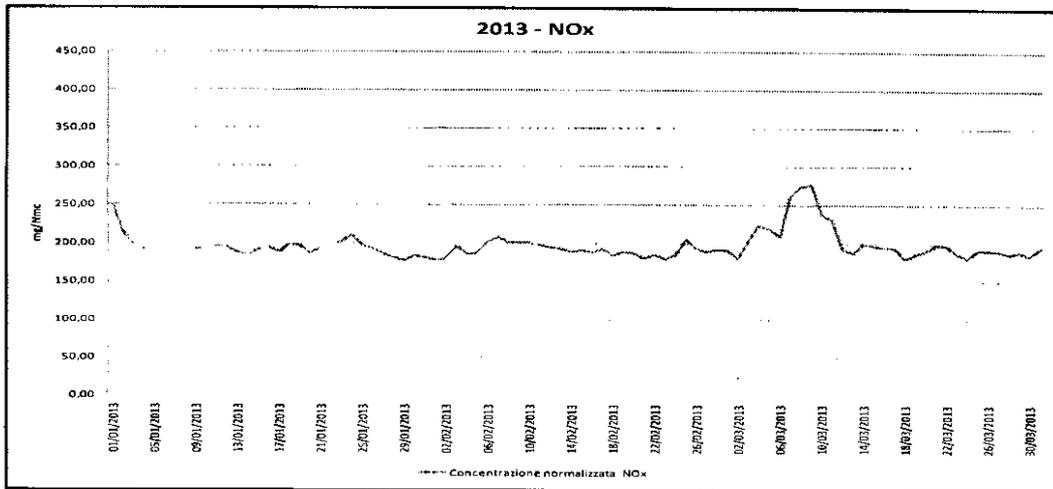


CAF



**DATI GIORNALIERI SME BT1001 – Gennaio/Marzo 2013**

*WSP*



CAF

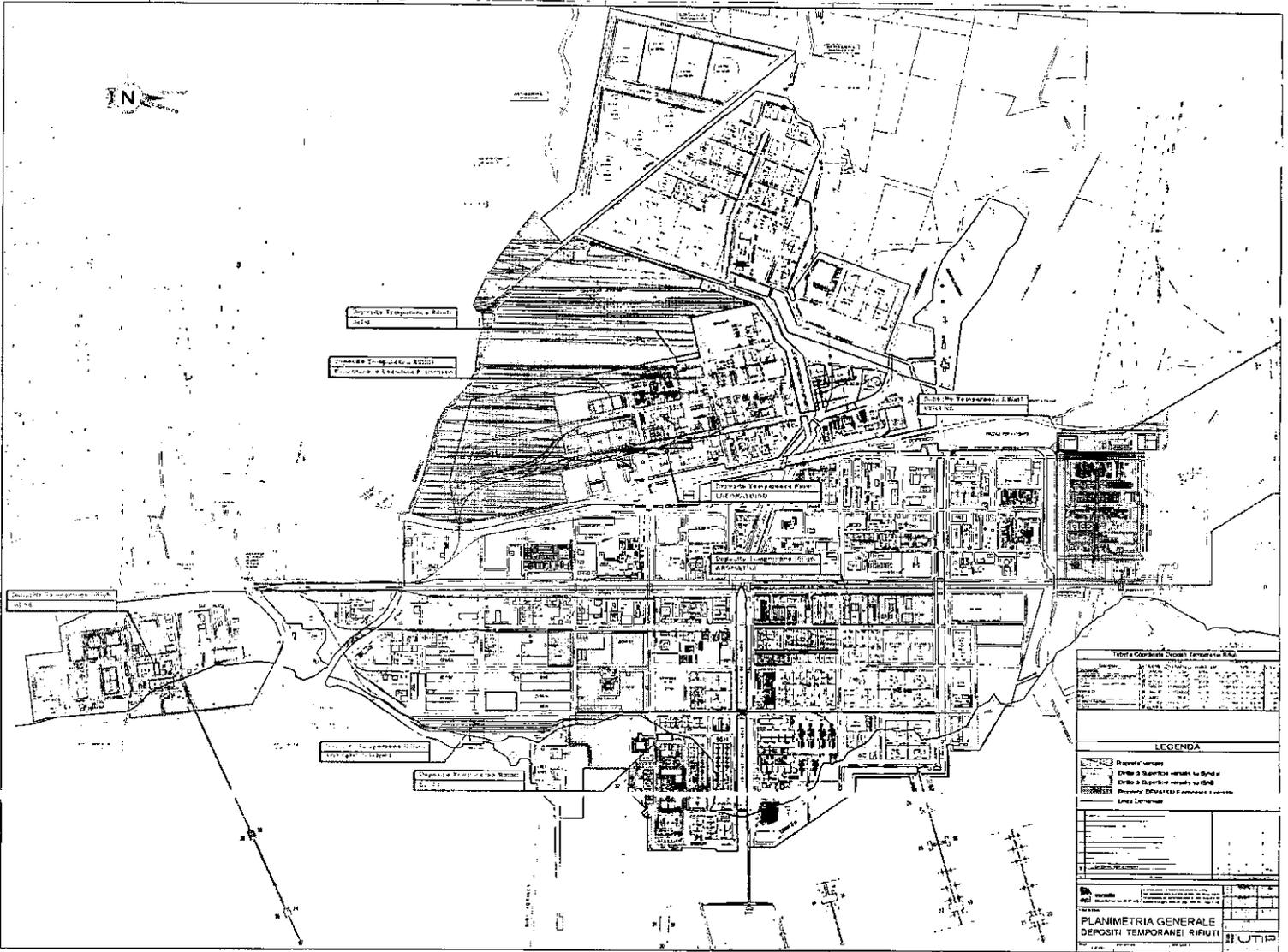


Tabelle e Coordinate Depositi Temporanei (Rifiuti)

Deposito	Coordinate (X, Y)
A	(...)
B	(...)
C	(...)
D	(...)
E	(...)
F	(...)

LEGENDA

[Symbol]	Perimetro generale
[Symbol]	Delimitazione depositi temporanei
[Symbol]	Delimitazione depositi temporanei in fase di progetto
[Symbol]	Delimitazione depositi temporanei in fase di cantiere
[Symbol]	Area Verde

PLANIMETRIA GENERALE  
DEPOSITI TEMPORANEI RIFIUTI



Handwritten signature or initials.

**B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti**

Il complesso intende avvalersi delle disposizioni sul deposito temporaneo previste dall'art 183 comma 1 lett. m del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 (ex art. 6 del D.Lgs. 22/97)?  no  si

**Dichiarazione:**

Indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (m<sup>3</sup>):

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento (\*)
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento (\*)
- rifiuti pericolosi destinati al recupero (\*)
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero (\*)
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno 0

(\*) Dato non disponibile, in quanto i depositi temporanei non sono suddivisi al loro interno in aree adibite esclusivamente a tipologie di rifiuti predefinite.



CAF

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
1	Deposito temporaneo ETILENE	7000	5000	Area impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti, inoltre la parte riservata allo stoccaggio dei rifiuti liquidi è coperta. L'area è attrezzata dei sistemi di sicurezza quali estintori carrellati e sabbia di assorbimento.	070108 070110 070210 080409 100102 100122 110111 110112 110113 120116 130205 130208 130308 130502 130503 130507 130701 130802 150101 150102 150103 150104 150107 150110 150202 150203 160215 160216 160304 160305 160709 160801 161001 161002 161003 161004 161105 170202 170203 170204 170302 170401 170402 170403 170405 170409 170411 170503 170504 170601 170603 170604 170605 170904 170903 191308 200201 200101 160213 170201 200121 200138

32/uo



Handwritten signature or initials.

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
2	Deposito temporaneo AROMATICI	1000	600	Area impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti, L'area è attrezzata dei sistemi di sicurezza quali estintori carrellati e sabbia di assorbimento.	050103 050105 050106 070101 070108 070110 080409 080410 110111 120116 130205 130208 130308 130502 130503 130507 130701 130802 150101 150102 150103 150110 150202 150203 160213 160215 160216 160303 160304 160305 160601 160602 160709 160801 160802 160807 161001 161002 161105 170201 170202 170203 170204 170302 170401 170402 170403 170405 170409 170411 170503 170504 170601 170603 170604 170605 170903 170904 191303 191308 200101 200121 200136 200201 200304



N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
3	Deposito temporaneo POLIETILENE	2800	1800	Area impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti, L'area è attrezzata dei sistemi di sicurezza quali estintori carrellati e sabbia di assorbimento.	050114 070201 070207 070210 070213 070214 070215 080409 080410 110111 130205 130208 130308 130502 130503 130507 130701 130802 150101 150102 150103 150104 150106 150110 150202 150203 160213 160215 160216 160304 160305 160306 160601 160602 160709 160807 161001 161002 161003 161105 170107 170201 170203 170204 170302 170402 170405 170409 170411 170503 170504 170508 170601 170603 170604 170605 170903 170904 191304 191307 200121 200201 200304 200101 170403 170401 170202 160801



N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
4	Deposito temporaneo LOGI/SG11	1200	800	Area impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti. L'area è attrezzata dei sistemi di sicurezza quali estintori carrellati e sabbia di assorbimento.	010508 050103 050105 050106 080112 080409 080410 120116 130205 130208 130308 130503 130507 130701 130802 150101 150102 150103 150110 150202 150203 160106 160215 160305 160601 160602 160709 161001 161002 170203 170204 170302 170402 170405 170409 170411 170503 170504 170601 170603 170604 170605 170904 191301 191307 200304 200201 160213 200101 170403 170401 170202 170201 160216

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
5	Deposito temporaneo LOGI/SG14	160	100	<p>Area impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti.</p> <p>L'area è attrezzata dei sistemi di sicurezza quali estintori carrellati e sabbia di assorbimento.</p> <p>La parte di deposito temporaneo destinata agli oli usati è coperta.</p>	010508 050103 050105 050106 080112 080409 080410 120116 130205 130208 130308 130503 130507 130701 130802 150101 150102 150103 150110 150202 150203 160106 160215 160305 160601 160602 160709 161001 161002 170203 170204 170302 170402 170405 170409 170411 170503 170504 170601 170603 170604 170605 170904 191301 191307 200304 200201 160213 200101 170403 170401 170202 170201 160216



N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
6	Deposito temporaneo LOGI/ACO	1200	800	Area impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti. L'area è attrezzata dei sistemi di sicurezza quali estintori carrellati e sabbia di assorbimento.	010508 050103 050105 050106 080112 080409 080410 120116 130205 130208 130308 130503 130507 130701 130802 150101 150102 150103 150110 150202 150203 160106 160215 160305 160601 160602 160709 161001 161002 170203 170204 170302 170402 170405 170409 170411 170503 170504 170601 170603 170604 170605 170904 191301 191307 200304 200201 160213 200101 170403 170401 170202 170201 160216
7	Deposito temporaneo LABO/CHIBA	40	20	Area impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti, L'area è attrezzata dei sistemi di sicurezza quali estintori carrellati e sabbia di assorbimento.	150101 150102 150103 150104 150107 150110 150202 150203 160212 160305 160506 160507 161002 170103 170201 170204 170302 170405 170409 170503 170601 170603 170605 170903 170904 160213 160215 200101 170202 160216
8	Deposito temporaneo ROTTAMI FERROSI	4000	2500	Area realizzata in battuto e recintata.	170402 170403 170405 170410 170411 170401



37/uo

**Perrone Raffaele**

---

**Da:** direzione\_prrg@pec.versalis.eni.com  
**Inviato:** lunedì 10 giugno 2013 12.55  
**A:** Aia@pec.minambiente.it; dva-iv@minambiente.it; roberta.; roberta.nigro@isprambiente.it  
**Cc:** paolo.zuccarini  
**Oggetto:** 292/2013 - Conferenza di Servizi per il rilascio dell'AIA - Stab. versalis S.p.A. di Priolo G.-  
elementi richiesti al Gestore  
**Allegati:** 20130610 trasmissione elementi richiesti al Gestore CdS 21052013.pdf; 20130610  
elementi richiesti al Gestore CdS AIA 21052013.pdf; Grafici Dati Giornalieri SME BT1001  
\_2011-2013.pdf; Dati giornalieri SME BT1001\_2011-2013.xls; PE\_26213\_DTR\_C\_0001  
\_Rev\_00.pdf; Scheda B\_12 2013-06-07.pdf

In allegato lettera di trasmissione prot. 292/2013 e nota redatta dal Gestore allo scopo di fornire gli elementi richiesti dalla Conferenza di Servizi in oggetto.

Distinti Saluti  
Paolo Zuccarini



Direttore - Stabilimento di Priolo e Ragusa  
tel.: 0931733148/0932659280  
mob.: 3489010865  
fax: 0931733222/0932659384  
email: [paolo.zuccarini@versalis.eni.com](mailto:paolo.zuccarini@versalis.eni.com)  
PEC: [direzione\\_prrg@pec.versalis.eni.com](mailto:direzione_prrg@pec.versalis.eni.com)

versalis S.p.A.  
Società per Azioni  
Sede legale: Piazza Boldrini,1- 20097 San Donato Milanese (MI)  
Capitale sociale deliberato: Euro 1.553.400.000,00 interamente versati.  
C. F. e Reg. Imprese di Milano 03823300821  
Partita IVA IT 01768800748 - R.E.A. Milano n. 1351279  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'ENI S.p.A.  
Società con unico socio.



**Commissione Istruttoria IPPC  
Parere Istruttorio Conclusivo  
STABILIMENTO VERSALIS di Priolo Gargallo (SR)**

n. 33 sfiati da cappe di aspirazione dei laboratori						
	Altezza (m)	Sezione (m <sup>2</sup> )	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	% O <sub>2</sub>	Sostanze inquinanti	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )
Sistemi di aspirazione dell'aria provenienti da banconi cappati e/o armadi porta reagenti o da convogliamento diretto di apparecchiature di laboratorio	A tetto (circa 9 m) 3 sfiati sono a circa 3 m	da 0,011304 a 0,080384	da 200 a 3.100 per singolo sfiato (fumi umidi)	21	Benzene	Inferiore ai limiti di rilevabilità/tracce
					Toluene	
					Xileni	
					Etilbenzene	
					Acetonitrile	
					n-pentano	
					n-esano	
					Isobutanolo	
					Etanolo	
					Acetone	
					Altri composti organici (n-esano)	
					Cicloesano	
					Etilacetato	
Alcool isopropilico						

7. Entro 12 mesi dal rilascio dell'AIA, il gestore dovrà presentare all'Autorità Competente una relazione contenente gli esiti di due campagne di misura per la ricerca al camino BT1001, nelle condizioni di utilizzo delle caldaie con combustibile liquido, dei parametri PCDD/F riferiti in termini di tossicità equivalente, e dei seguenti metalli e loro composti espressi come: Cd, Tl, Be, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Pd, Pt, Rh, Se, Sn, Te. Per gli idrocarburi policiclici aromatici i congeneri da identificarsi sono quelli previsti dal D.Lgs. n. 133/05.

8. Conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione

- i) *Inquinanti misurati in discontinuo.* Le emissioni convogliate si considerano conformi ai valori limite se nel corso di una misurazione, la concentrazione, calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento, non supera il valore limite di emissione.
- ii) *Inquinanti misurati in continuo.* Le emissioni si considerano conformi ai valori limite se nessuna delle medie di 24 ore supera i valori limite di emissione e se nessuna delle medie orarie supera i valori limite di emissione di un fattore superiore a 1,25.

Laddove previsto nel PMC, le emissioni in atmosfera dovranno essere sottoposte a controllo analitico secondo le modalità e frequenze ivi definite.

9. Con riferimento alle emissioni derivanti dalle torce di emergenza B3101A, BT101, BT201, BT1404, si prescrive al Gestore di mettere in atto tutte le pratiche di gestione dei flussi e gli accorgimenti tecnici necessari al fine di minimizzare per quanto possibile le emissioni alle torce e in particolare si prescrive quanto segue:

- a. Laddove non presenti, il Gestore dovrà installare dei misuratori di portata rispondenti ai requisiti riportati sul Piano di monitoraggio e controllo ai collettori degli scarichi avviati alle torce di emergenza B3101A, BT101, BT201 e BT1404;
- b. le torce dovranno essere utilizzate solo nelle situazioni seguenti, in accordo con quanto indicato dalle MTD:
  - i. Pre-emergenza e sicurezza
  - ii. Emergenza e sicurezza
  - iii. Anomalie e guasti



39/10

**Commissione Istruttoria IPPC**  
**Parere Istruttorio Conclusivo**  
**STABILIMENTO VERSALIS di Priolo Gargallo (SR)**

- iv. Fermata/avviamento di apparecchiature e sezioni di impianti;
- c. il Gestore dovrà comunicare all'Ente di controllo, secondo quanto previsto nel PMC, la quantità di gas inviata in torcia in condizioni di emergenza, la durata della stessa, le cause dell'evento e le misure adottate per evitare il ripetersi dello stesso;
- d. si dovrà inoltre determinare anche la composizione dei gas inviati in torcia secondo le metodiche riportate sul Piano di monitoraggio e controllo;
- e. il Gestore dovrà installare dei misuratori di portata rispondenti ai requisiti riportati sul Piano di monitoraggio e controllo al collettore degli scarichi riconducibili all'impianto etilene convogliati al sistema BD/Torce dello stabilimento ISAB;
- f. il Gestore dovrà comunicare annualmente le quantità degli scarichi riconducibili all'impianto etilene e convogliati al sistema BD/Torce di reparto e anch'essi completamente recuperati dal compressore di recupero;
- g. i sistemi di torcia presenti devono essere eserciti con un rendimento minimo di combustione del 98 % (Si considera ambientalmente equivalente alla misura in continuo di temperatura, la verifica delle caratteristiche costruttive ed il monitoraggio delle condizioni di esercizio del sistema torcia, purchè il progettista e fornitore delle stesse attesti l'idoneità al trattamento dei gas inviati in torcia, garantendo un rendimento di combustione non inferiore al 98%; tale rendimento di combustione deve essere associato ai valori minimo e massimo di portata dei gas provenienti dai processi per ciascun collettore, in relazione alla loro composizione e quindi al potere calorifico);
- h. deve essere previsto e garantito il funzionamento di un sistema di monitoraggio con allarmi acustici che avvisino gli operatori dell'eventuale spegnimento delle fiamme pilota;
- i. per ogni messa in esercizio della torcia il gestore dovrà riportare, entro dieci giorni dall'evento, all'autorità di controllo e all'Amministrazione comunale la quantità di gas inviato in torcia, la sua composizione, la durata e le cause dell'evento e, in caso di utilizzo in situazioni di emergenza, le misure adottate per evitare il ripetersi dell'evento.

#### 9.4.2 Emissioni diffuse e fuggitive

10. Il Gestore deve trasmettere all'Autorità competente, entro 6 mesi dal rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, le risultanze dell'attuazione del programma di manutenzione periodica LDAR (Leak Detection and Repair). Tale programma dovrà essere stato implementato secondo le modalità indicate nel PMC.
11. Un dettagliato programma, comprendente i protocolli di ispezione e intervento, dovrà essere trasmesso all'Autorità di controllo entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA ed andrà aggiornato a cura del Gestore in funzione di modifiche impiantistiche e/o gestionali. Il programma dovrà essere messo in atto operativamente prima possibile e, comunque, il completamento della prima fase operativa dovrà essere concluso entro 36 mesi dal rilascio dell'AIA. Il gestore dovrà altresì effettuare, con cadenza annuale ed in stagioni differenti per i primi due anni, la mappatura e caratterizzazione chimico-fisica georeferenziata ed informatizzata, dei punti sorgente delle emissioni diffuse e fuggitive al fine di ottenere un dato significativo in termini qualitativi e quantitativi degli inquinanti

#### 9.5 Acqua

Premesso che la società Versalis SpA convoglia all'impianto di trattamento IAS (Industria Acque Siracusane) gli scarichi parziali di acque reflue di tipo produttivo e meteoriche di dilavamento potenzialmente contaminate e che immette direttamente in mare gli scarichi delle acque bianche (acque di raffreddamento, condensate di vapore acqueo e meteoriche di dilavamento non potenzialmente contaminate) tramite gli scarichi finali denominati 2, 14E, 18, 18A, 346, 348, 502 ed ETI.

Per i suddetti scarichi parziali e finali si prescrive quanto segue:

12. Gli scarichi parziali di acque reflue di tipo produttivo e meteoriche di dilavamento potenzialmente contaminate devono rispettare, ai sensi dell'art. 101 comma 4 del D. Lgs. 152/06, i valori limite di

*[Handwritten signatures and initials]*



40/40

**Commissione Istruttoria IPPC**  
**Parere Istruttorio Conclusivo**

**STABILIMENTO VERSALIS di Priolo Gargallo (SR)**

emissione fissati dalla Tabella 3, colonna "scarico in rete fognaria" dell'allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e indicati di seguito, prima del convogliamento nella rete consortile:

Tab. 3 All. 5 Parte Terza D.Lgs. 152/06 Parametro	Valore limite (mg/L)
Arsenico	0,5
Mercurio	0,005
Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti	10
Composti organici alogenati	2

Per quanto attiene gli altri inquinanti significativi il Gestore dovrà garantire valori uguali o inferiori a quelli fissati nel regolamento di fognatura.

13. Entro 30 giorni dall'emanazione del decreto di AIA, il Gestore dovrà presentare all'Autorità competente ed all'Ente di controllo un elenco dettagliato e numerato in maniera univoca di tutti gli scarichi parziali in fognatura con individuazione delle relative coordinate.
14. Agli scarichi delle acque bianche (raffreddamento, condensa vapore acqueo e meteoriche non contaminate) n. 2, 14E, 18, 18A, 346, 348, 502 e ETI si applicano i valori limite di emissione stabiliti dalla Tabella 3 dell'allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 per lo scarico in acque superficiali, incluso il parametro Temperatura nel rispetto di quanto stabilito nella nota (1) in calce alla medesima Tabella 3;
15. Il pozzetto di scarico n. 14E deve essere esattamente individuato a monte della confluenza di acque reflue di altri insediamenti industriali nello scarico n. 14 e devono esserne comunicate le coordinate;
16. Il Gestore deve eseguire il programma di autocontrollo finalizzato alla verifica del rispetto dei valori limiti di emissione per i parametri mercurio, oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti e composti organici alogenati secondo le frequenze e le modalità indicate nel PMC;
17. Entro 12 mesi dalla data di rilascio dell'AIA il Gestore è tenuto a:
  - a. installare, in ogni fase di produzione (etilene, aromatici, polietilene, vapore), contatori dell'acqua in ingresso per ciascuna tipologia di utilizzo: raffreddamento, produttiva, demi, igienico-sanitaria;
  - b. dotare tutti gli scarichi di misuratori/registratori di portata;
  - c. installare campionatori automatici per il monitoraggio degli scarichi parziali di tipo produttivo;
  - d. garantire l'accessibilità di tutti gli scarichi, per il campionamento da parte dell'autorità competente per il controllo, mediante operazioni periodiche di manutenzione e pulizia;
18. Inoltre il Gestore deve mettere in atto le misure necessarie affinché alla rete di scarico delle acque bianche confluiscano elusivamente le acque di raffreddamento, di condensa, di vapore acqueo e meteoriche di dilavamento provenienti da strade, piazzali e fabbricati ubicati all'interno dello stabilimento, evitando pertanto che a detta rete possano confluire anche i flussi di dilavamento provenienti dalle aree di ubicazione degli impianti chimici e dei depositi di rifiuti, anche in caso si verificino sversamenti accidentali di oli, materiali e sostanze pericolose.
19. Unitamente al primo report annuale, il Gestore dovrà inviare un aggiornamento quali-quantitativo degli scarichi delle acque bianche recapitate nel cosiddetto Vallone della Neve da tutti i punti di scarico di competenza;