



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE



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

U.prot DVA-2013-0013639 del 12/06/2013

Pratica N.:

Ref. Mittente:

Versalis S.p.A
(Ex Polimeri Europa S.p.A.)
Stabilimento Di Porto Marghera (VE)
Via della Chimica n. 5
30175 Venezia
fax:041 2913643
hse_pm@pec.versalis.eni.com

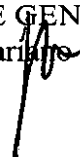
e p.c. ISPRA
Via V. Brancati 48
00144 Roma
fax: 06 50072450
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

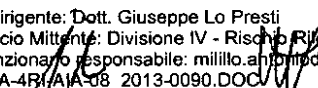
**OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA
presentata da Versalis Spa (ex Polimeri Europa Spa) - Procedimento
di modifica ID 21-103/482.**

Con riferimento alla domanda di modifica non sostanziale all'autorizzazione integrata ambientale al decreto DVA-DEC-2011-0000563 del 24/10/2011 presentata dalla società Versalis S.p.A., concernente la richiesta di revisione del piano di controllo degli scarichi idrici, si trasmette copia conforme del Parere Istruttorio reso dalla Commissione IPPC.

Al riguardo si invita codesta Società a prendere atto di quanto accolto e prescritto dalla Commissione IPPC nel sopracitato Parere Istruttorio.

Il parere viene trasmesso anche ad ISPRA perché ne tenga debito conto nello svolgimento delle attività di controllo.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott.  Grillo)

Il Dirigente: Dott. Giuseppe Lo Presti
Ufficio Mittente: Divisione IV - Rischio Rilevante/AIA
Funzionario responsabile: milillo.antonio@minambiente.it
DVA-4R/AIA-08_2013-0090.DOC 



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
E. prot DVA - 2013 - 0012979 del 04/06/2013

CIPPE-00-2013-0001062

del 03/06/2013

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
c.a. dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Pratica N.

Prof. Mittente:

OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA presentata da VERSALIS S.p.A. (ex Polimeri Europa S.p.A.) - CTE reparto SA1/S di P.To Marghera + Stabilimento di Porto Marghera - Procedimento di modifica ID 21-103/482

In allegato alla presente, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera b del Decr. 153/07 del Ministero dell' Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, si trasmette il Parere Istruttorio Conclusivo.

Il Presidente della Commissione IPPC
Ing. Dario Ticali

All. c.s.





AIA

Autorizzazione Integrata Ambientale

Versalis S.p.a.

Impianto di Porto Marghera (VENEZIA)

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AIA: "PMC: Piano di monitoraggio degli scarichi idrici"

DECRETO AIA: Prot. DVA-DEC-2011-0000563 del 24.10.2011.

(G.U. n. 263 del 11/11/2011) *Durata AIA: 6 anni*

Richiesta DVA: U.prot DVA-2013-0004917 del 25/02/2013 (ID 21/103/482)

Richiesta gestore: prot. n. DIR 303/12 LM/LL del 04.12.2012

GRUPPO ISTRUTTORE

| | |
|--|-------------------------------------|
| COMMISSIONE AIA-IPPC | Prof. Antonio Mantovani (referente) |
| NOMINA GI (CIPPC-00-2012-000467 del 31/05/2012) | Dott. Paolo Ceci |
| | Dott. Mauro Rotatori |
| | Ing. Claudio Franco Rapicetta |
| Regione Veneto | Ing. Roberto Morandi |
| Provincia di Venezia | Ing. Francesco Chiosi |
| Comune di Venezia | Prof. Andreina Zitelli |



1 INTRODUZIONE

1.1 Atti Presupposti

| | |
|-------|--|
| Visto | il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare GAB/DEC/153/07 del 25 settembre 2007, registrato alla Corte dei Conti il 09 ottobre 2007 che istituisce la Commissione Istruttoria I.P.P.C. e che stabilisce il regolamento di funzionamento della stessa Commissione Istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale - IPPC; |
| visto | il D.M. GAB/DEC/2012/0033 del 17 febbraio 2012, registrato alla Corte dei Conti il 20/03/2012 di nomina dei componenti della Commissione AIA-IPPC; |
| vista | la lettera del Presidente della Commissione IPPC (CIPPC-00-2012-000467 del 31/05/2012), che assegna l'istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale al Gruppo Istruttore, G.I., così costituito: - Prof. Antonio Mantovani (Referente GI) - Dott. Paolo Ceci - Dott. Mauro Rotatori - Ing. Claudio Franco Rapicetta |
| visto | il Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciato dal MATTM (U.prot DVA-DEC-2011-0000563 del 24.10.2011); |

1.2 Atti e attività istruttorie

| | |
|------------|---|
| visto | la Nota tecnica prot. n. DIR 303/12 LM/LL del 04.12.2012, acquisita dal MATTM con E.prot DVA-2012-0030818 del 17.12.2012, per la richiesta di modifica non sostanziale dell'AIA relativamente al Piano di monitoraggio degli scarichi idrici; |
| vista | la richiesta della DVA alla Commissione IPPC (U.prot DVA-2013-0004917 del 25-02-2013; CIPPC-00-2013-0000376 del 01/03/2013) ad esprimersi in merito alla congruità della tariffa e sul merito tecnico della documentazione presentata; |
| esaminate | le linee guida generali e le linee guida di settore per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili e le linee guida sui sistemi di monitoraggio; e precisamente: - Linee guida recanti i criteri per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili - Linee Guida Generali, S.O. GU n.135 del 13.06.2005 (Decreto 31 Gennaio 2005) - Elementi per l'emanazione delle linee guida per l'identificazione delle migliori tecniche disponibili: Sistemi di monitoraggio – GU n.135 del 13.06.2005 (Decreto 31 Gennaio 2005) |
| esaminati | i documenti comunitari adottati dall'UE per l'attuazione della Direttiva 96/61/CE di cui il decreto legislativo n. 152 del 2006 rappresenta recepimento integrale, e precisamente i BREF: - <i>Large Volume Organic Chemical Industry</i> - Febbraio 2003 - <i>Production of Polimers</i> - Agosto 2007 - <i>Energy Efficiency Techniques (ENE)</i> - Luglio 2009 - <i>Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector</i> - Febbraio 2003 |
| preso atto | che ai lavori del Gruppo istruttore della Commissione IPPC sono stati designati, nell'ambito del supporto tecnico alla Commissione IPPC, i seguenti funzionari e collaboratori dell'ISPRA: - Ing. Federica Bonaiuti - Dott.ssa Celine Ndong |



| | |
|-------------|--|
| vista | la documentazione prodotta da ISPRA nell'ambito di uno specifico Accordo di Programma che garantisce il supporto alla Commissione nazionale IPPC, e precisamente: la Relazione Istruttoria del 22 Marzo 2013 (CIPPC-00_2013-000561 del 26/03/2013) referenti Ing. Federica Bonaiuti e Dott.ssa Celine Ndong |
| considerato | che le dichiarazioni rese dal Gestore che costituiscono, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, presupposto di fatto essenziale per il rilascio del presente parere istruttorio conclusivo e le condizioni e prescrizioni ivi contenute, restando inteso che la non veridicità, falsa rappresentazione o l'incompletezza delle informazioni fornite nelle dichiarazioni rese dal Gestore possono comportare, a giudizio dell'Autorità Competente, un riesame dell'autorizzazione rilasciata, fatta salva l'adozione delle misure cautelari ricorrendone i presupposti. |
| vista | la e-mail di trasmissione del parere Istruttorio inviata per approvazione in data 22/05/2013 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente prot. CIPPC -00_2013-0000966 del 22/05/2013 |

2 IMPIANTO OGGETTO DEL PROCEDIMENTO

| | |
|---|---|
| Denominazione impianto | VERSALIS Spa (ex-Polimeri Europa SpA) - Stabilimento di Porto Marghera |
| Indirizzo | Via della chimica 5 – Porto Marghera 30175 Venezia |
| Sede legale | P.zza Boldrini, 1 – 20097 S. Donato Milanese (MI) 0544 513511 |
| Rappresentante legale | Marco Riva |
| Tipo impianto | Impianto esistente, prima autorizzazione |
| Codice e attività IPPC | Attività 1: Categoria 4.1 - Impianti chimici per la produzione di prodotti chimici organici di base (attività principale) Classificazione NACE: Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici Codice: 24.14 Classificazione NOSE-P: Idrocarburi semplici Codice: 105.09 |
| | Attività 2: Categoria 1.1 – Impianti di combustione con potenza termica > 50 MW Classificazione NACE: Processi di combustione in centrali elettriche e industria Codice: 40.11 Classificazione NOSE-P: Processi di combustione > 300 MW Codice: 101.01 |
| Gestore Impianto | Luca Meneghin Tel. 0412913384; Fax 041291 3643 Email : luca.meneghin@versalis.eni.com |
| Referente IPPC | Laura Lunardi Responsabile QHSE tel.: 0412912790; fax: 0412913604; cell.:3475214297 email: laura.lunardi@versalis.eni.com |
| Impianto a rischio di incidente rilevante | Sì – notifica e rapporto di sicurezza |



3 DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE RICHIESTE

La Nota tecnica di Versalis S.p.A. prot. n. DIR 303/12 LM/LL del 04.12.2012, acquisita dal MATTM con prot. DVA-2012-0030818 del 17.12.2012, ha ad oggetto modifiche Piano di monitoraggio degli scarichi idrici, ritenute dal Gestore non sostanziali ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii..

3.1 Modifiche al Piano di Monitoraggio degli scarichi idrici

Il Gestore afferma (Nota tecnica di Versalis S.p.A. prot. n. DIR 303/12 LM/LL del 04.12.2012) di aver incontrato le seguenti difficoltà nella fase di attuazione del PMC:

1. difformità tra quanto indicato nel PMC e nel PIC, relativamente ai parametri da monitorare e alla frequenza dei monitoraggi;
2. difficoltà di campionamento su alcuni punti di scarico (tipicamente pluviali) sui quali non è stato tecnicamente possibile effettuare il campionamento in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente, sia a causa dell'esiguità del flusso che della conformazione degli scarichi stessi.

Con riferimento al punto 1, il Gestore ha dichiarato di aver provveduto a pianificare, cautelativamente, i controlli in conformità a quanto prescritto sia dal PIC, sia dal PMC.

Per quanto concerne, invece, le difficoltà descritte al precedente punto 2, il Gestore ha precisato che tali scarichi sono identificabili come caditoie di piccole aree pavimentate non di impianto, in cui confluiscono esclusivamente acque meteoriche e acque di condensa dei condizionatori utilizzati per il raffrescamento degli uffici. Il controllo della qualità di tali acque, inoltre, è garantito da punti di scarico situati in posizioni rappresentative e campionabili, specificatamente individuati nelle Autorizzazioni rilasciate dal Magistrato alle Acque di Venezia.

Il Gestore ha proposto quindi le seguenti modifiche, al fine di allineare quanto prescritto nel PIC con il PMC, superando così le difficoltà rilevate nella fase di attuazione del PMC stesso:

- allineamento delle prescrizioni di monitoraggio agli scarichi di cui al punto 9.3.2 del PIC (pag. 88-89) con i punti 3.1.1÷3.1.6 (pag. 23-32) del PMC;
- eliminazione dei campionamenti degli scarichi pluviali non significativi;
- modifica dei parametri da ricercare negli scarichi pluviali ed eventuale integrazione delle analisi effettuate sugli scarichi di acque di raffreddamento;
- chiusura definitiva dello scarico pluviale denominato 2-SA1, ciecato nel mese di luglio 2011 a seguito della conclusione dei lavori di adeguamento degli scarichi della CTE per la raccolta e segregazione delle acque di prima pioggia.

In pratica, le modifiche proposte dal Gestore per il PMC sono riassunte nelle tabelle richiamate nel capitolo successivo, dove vengono evidenziati i corrispondenti impatti.

Il Gestore ha dichiarato che le modifiche proposte tengono conto delle prescrizioni del Magistrato alle Acque di Venezia e di quanto riportato nel PIC, prevedendo in più una verifica annuale di tutti i parametri di cui alla Tabella A, sezioni 1, 2 e 4 del DM 30.07.1999, già effettuata nell'ambito del Piano Analitico Ambientale dello Stabilimento.

Infine, il Gestore ha fornito lo stato autorizzativo aggiornato degli scarichi dello stabilimento, mostrato nella tabella sotto riportata, fornendo anche indicazione delle autorizzazioni in fase di richiesta/rinnovo.

| Denominazione scarico | Estremi atto | Rilascio | Scadenza | Status |
|-----------------------|--------------|------------|------------|--------------------------------|
| SM2 | Prot. 443 | 11.02.2009 | 10.02.2013 | Rinnovo in fase di istruttoria |
| SM7 | Prot. 795 | 25.03.2010 | 24.03.2014 | - |
| SM15 | Prot. 1500 | 09.06.2009 | 08.06.2013 | Rinnovo in fase di |



| | | | | |
|------|------------|------------|------------|---------------------|
| | | | | istruttoria |
| SM16 | Prot. 2519 | 06.10.2011 | 05.10.2015 | Nuovo provvedimento |
| SP2 | Prot. 2531 | 03.10.2012 | 02.10.2016 | Nuovo provvedimento |

4 DESCRIZIONE DEGLI IMPATTI DETERMINATI DALLE ATTIVITÀ OGGETTO DELLA RICHIESTA

Alla luce di quanto descritto al precedente paragrafo 4, si ritiene che le modifiche proposte dal Gestore non comportino alcuna variazione significativa degli impatti ambientali associati all'esercizio degli impianti dello Stabilimento Versalis S.p.A. di Porto Marghera e che non abbiano alcun effetto significativo sull'ambiente.

Si ritiene, inoltre, che le modifiche proposte non comportino impatti su nessuno dei comparti ambientali considerati in fase di istruttoria di AIA, in considerazione del fatto che:

1. gli scarichi parziali 2P, 3P, 4P e 7P, dei quali il Gestore chiede di eliminare i controlli periodici (cfr. tab. sotto), sono tutti scarichi di pluviali che raccolgono acque meteoriche non contaminate. Tali scarichi parziali confluiscono allo scarico finale SM2, che raccoglie acque aventi caratteristiche omogenee (acque meteoriche non contaminate provenienti dalla medesima area del sito)



Punti di immissione versalis (B.L.) afferenti allo scarico SM2

| Punto di controllo | Parametro | Frequenza | Limiti Prescrizioni | Modalità di registrazione realizzatore monitoraggio |
|--|---|--|---|---|
| CTE 1SA1 | pH, COD, oli minerali, fosfati, fosforo totale, azoto ammoniacale nitrati, azoto totale | semestrale | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| 2SA1 | cricaleo | | | |
| 1P pluviale (rappresentativo area LABO e direzione) | pH, COD, solidi sospesi totali | semestrale entro 12h dal verificarsi di un evento meteorico significativo | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| 5P pluviale (rappresentativo area OTP) | pH, COD, solidi sospesi totali | semestrale entro 12h dal verificarsi di un evento meteorico significativo | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| 2P pluviale non campionabile | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2 e 4 del DM 30/7/99 | annuale | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| 3P pluviale non campionabile | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2 e 4 del DM 30/7/99 | annuale | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| 4P pluviale non campionabile | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2 e 4 del DM 30/7/99 | annuale | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| 7P pluviale non campionabile | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2 e 4 del DM 30/7/99 | annuale | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM2 | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2, e 4 del DM 30/7/99 | mensile | limiti indicati dal DM 30/7/99 tab A sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio terzo |

Nota: 1P e 5P nel periodo estivo raccolgono le condense di impianti di condizionamento uffici

- gli scarichi parziali CR4/4, CR4/5, CR4/11, SM15/12 ed SM15/14, di cui il Gestore chiede di eliminare i controlli annuali (cfr. tab. sotto) su tutti i parametri di cui al DM 30.07.1990, sono scarichi che raccolgono acque meteoriche non contaminate e reflui civili trattati in Fossa Imhoff



Punti di immissione versalis (B.L.) afferenti allo scarico SM15

| Punto di controllo | Parametro | Frequenza | Limiti Prescrizioni | Modalità di registrazione realizzatore monitoraggio |
|---|---|--|---|---|
| SM15/15 raffreddamento CR 1-3 | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | semestrale | limiti indicati dal DM 30/7/99 tab.A sez. 1, 2, 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2 e 4 del DM 30/7/99 | annuale | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15/17 raffreddamento prese campione e condense CR 1-3 | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | semestrale | limiti indicati dal DM 30/7/99 tab.A sez. 1, 2, 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2 e 4 del DM 30/7/99 | annuale | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15/13NP raffreddamento CR 20-23 | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | semestrale | limiti indicati dal DM 30/7/99 tab.A sez. 1, 2, 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2 e 4 del DM 30/7/99 | annuale | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15/13NP raffreddamento CR 20-23 | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | semestrale | limiti indicati dal DM 30/7/99 tab.A sez. 1, 2, 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2 e 4 del DM 30/7/99 | annuale | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15/13BP piuviale ex Butadiene (fermo) | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | semestrale entro 12h dal verificarsi di un evento meteorico significativo | limiti indicati dal DM 30/7/99 tab.A sez. 1, 2, 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15/12 piuviale | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | annuale - semestrale | limiti indicati dal DM 30/7/99 tab.A sez. 1, 2, 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2 e 4 del DM 30/7/99 | annuale | limiti indicati dal DM 30/7/99 tab.A sez. 1, 2, 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15/14 piuviale e servizi igienici pretrattati | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | annuale - semestrale | limiti indicati dal DM 30/7/99 tab.A sez. 1, 2, 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2 e 4 del DM 30/7/99 | annuale | limiti indicati dal DM 30/7/99 tab.A sez. 1, 2, 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15 | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2, e 4 del DM 30/7/99 | mensile | limiti indicati dal DM 30/7/99 tab.A sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio terzo |

Punti di immissione versalis (B.L.) SP2 e SM16

| Punto di controllo | Parametro | Frequenza | Limiti Prescrizioni | Modalità di registrazione realizzatore monitoraggio |
|---------------------|--|---|---|---|
| SP2 | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2 e 4 del DM 30/7/99 | semestrale | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM16 (emergenza) | parametri di cui alla tabella A sez. 1, 2 e 4 del DM 30/7/99 | in occasione dell'attivazione dello scarico | limiti indicati dal DM 30/7/99 sez. 1, 2, e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |



- gli scarichi parziali citati confluiscono negli scarichi finali SM2, SM7, SM15, sui quali è già prevista l'effettuazione di analisi mensili per la determinazione di tutti i parametri di cui alla Tabella A, sezioni 1, 2 e 4;
- viene proposta l'intensificazione delle analisi previste agli scarichi parziali SM15/12 ed SM 15/14 per i soli parametri caratteristici (pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici e idrocarburi totali), passando da annuale a semestrale;

5 CONSIDERAZIONI DEL G.I.

Si ritiene tecnicamente motivata la richiesta del Gestore relativamente all'eliminazione dell'analisi dei parametri di cui alla Tabella A, sezioni 1, 2 e 4 del DM 30.07.1999 agli scarichi parziali 2P, 3P, 4P, 7P, CR4/4, CR4/5 e CR4/11.

Si ritiene altresì tecnicamente motivata la proposta di intensificare la frequenza di monitoraggio agli scarichi parziali SM15/12 e SM15/14, passando da annuale a semestrale, ma limitata ai parametri più rappresentativi, ovvero: pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali.

Si considera, infine, motivata tecnicamente anche la proposta del Gestore di modificare la frequenza di analisi agli scarichi CR4/4 e CR4/5, passando da trimestrale a semestrale, in considerazione del fatto che:

- lo scarico CR4/4 raccoglie le acque meteoriche dell'area di stoccaggio butadiene, ora inattiva;
- lo scarico CR4/5 raccoglie le acque di seconda pioggia, non contaminate.

6 MODIFICHE DA APPORTARE AL PMC

Le modifiche proposte dal Gestore comportano l'aggiornamento del PMC allegato al Decreto di AIA prot. DVA-DEC-2011-0000563 del 24 Ottobre 2011, per la parte relativa alle tabelle riportate alle pagine 25÷32, relative agli scarichi parziali.

Restano invariate le tabelle riportate alle medesime pagine del PMC, relative agli scarichi SM2, SM7, SM15, SM16, SP2, SP2PE.

Si propone, quindi, di sostituire le citate tabelle con quelle di seguito riportate:

Scarichi parziali 1P ÷ 7P, 1AS1 e 2AS1

| Punto di controllo | Parametro | Frequenza | Limiti / Prescrizioni | Modalità di registrazione/ realizzatore monitoraggio |
|--------------------|--|------------|---------------------------------|--|
| 1P | pH, COD, solidi sospesi totali | semestrale | DM 30/07/1999, sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| 2P, 3P, 4P e 7P | Controlli effettuati allo scarico SM2 | | | |
| 5P | pH, COD, solidi sospesi totali | semestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| 1SA1 | pH, COD, oli minerali, fosfati, fosforo totale, azoto ammoniacale, nitrati, azoto totale | semestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |



Scarichi parziali CR4/1 ÷ CR4/12 e PSS/1

| Punto di controllo | Parametro | Frequenza | Limiti / Prescrizioni | Modalità di registrazione/ realizzatore monitoraggio |
|--------------------|---|---|-----------------------------------|--|
| CR4/1 | pH, COD, grassi ed oli, idrocarburi totali | semestrale; entro 12h dal verificarsi di un evento meteorico significativo (*) | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| CR4/2 | pH, COD, grassi ed oli, idrocarburi totali | semestrale; entro 12h dal verificarsi di un evento meteorico significativo (*) | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| CR4/3 | pH, COD, grassi ed oli, idrocarburi totali | semestrale; entro 12h dal verificarsi di un evento meteorico significativo (*) | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| CR4/4 | pH, COD, solidi sospesi, grassi ed oli, idrocarburi totali | semestrale; entro 12h dal verificarsi di un evento meteorico significativo (*) | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| CR4/5 | pH, COD, solidi sospesi, grassi ed oli, idrocarburi totali | semestrale; entro 12h dal verificarsi di un evento meteorico significativo (*) | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| CR4/6 | pH, COD, grassi ed oli, idrocarburi totali | semestrale; entro 12h dal verificarsi di un evento meteorico significativo (*) | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| CR4/7 | pH, COD, grassi ed oli, idrocarburi totali | semestrale; entro 12h dal verificarsi di un evento meteorico significativo (*) | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| CR4/8 | pH, COD, solidi sospesi, grassi ed oli, idrocarburi totali | trimestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| | parametri di cui alla Tabella A, Sezioni 1, 2 e 4 del DM 30/07/1999 | annuale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| CR4/9 | pH, COD, solidi sospesi, grassi ed oli, idrocarburi totali | trimestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| | parametri di cui alla Tabella A, Sezioni 1, 2 e 4 del DM 30/07/1999 | annuale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| CR4/10 | pH, COD, solidi sospesi, grassi ed oli, idrocarburi totali | trimestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| | parametri di cui alla Tabella A, Sezioni 1, 2 e 4 del DM 30/07/1999 | annuale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| CR4/11 | pH, COD, solidi sospesi, grassi ed oli, idrocarburi totali | trimestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| CR4/12 | pH, COD, grassi ed oli, idrocarburi totali | semestrale; entro 12h dal verificarsi di un evento meteorico significativo (*) | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| PSS/1 | parametri di cui alla Tabella A, Sezioni 1, 2 e 4 del DM 30/07/1999 | in occasione dell'attivazione dello scarico | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |

(*) Si intende per "evento meteorico significativo" un evento che contempla la caduta di almeno 10 mm di pioggia nell'arco delle 24 ore.



Scarichi parziali SM15/12, SM15/13NP-SP-BP, SM15/14, SM15/15 e SM15/17

| Punto di controllo | Parametro | Frequenza | Limiti / Prescrizioni | Modalità di registrazione/ realizzatore monitoraggio |
|---------------------------|---|------------------|--------------------------------|---|
| SM15/12 | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | semestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15/13NP | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | trimestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15/13SP | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | trimestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15/13BP | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | trimestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15/14 | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | semestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15/15 | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | trimestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |
| SM15/17 | pH, COD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici (singoli VOC), idrocarburi totali | trimestrale | DM 30/07/1999 sezioni 1, 2 e 4 | rapporti di analisi del laboratorio esterno |