



Spett.le MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL
TERRITORIO E DEL MARE

Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni
Ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
PEC: *DGSalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it*
aia@pec.minambiente.it

E p.c.: Spett.le ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
PEC: *protocollo.ispra@ispra.legalmail.it*

Spett.le ARPAE - Sezione di Ravenna - Servizio Territoriale - Unità
IPPC/MA

Via Giulio Alberoni, 17/19
48121 Ravenna (RA)
PEC: *aora@cert.arpa.emr.it*

Prot. L / 330 / 19

Ravenna, 28 Novembre 2019

Oggetto: Vostra Nota m_ante.DVA.REGISTRO.UFFICIALE.U.022128.02-09-2019 avente ad oggetto "Autorizzazione integrata ambientale rilasciata con D.M. n. 283 del 15 ottobre 2018 per l'esercizio della Raffineria della società Alma Petroli S.p.A., sita nel Comune di Ravenna. Diffida ai sensi art. 29-decies del D.Lgs. 152/06 per inosservanza delle prescrizioni autorizzative di cui alla nota ISPRA protocollo n. 50484 del 23 agosto 2019" - Trasmissione risultati analitici di novembre.

Egredi Signori,

facciamo riferimento alla nota di cui in oggetto per mezzo della quale Codesta Spett.le Direzione ha diffidato Alma Petroli S.p.A. ("Alma Petroli" o "la Società") ad adempiere alle misure proposte da ISPRA nella nota protocollo n. 050484, del 23 agosto 2019, ai sensi dell'art 29-decies, comma 9, del D.Lgs. del 3 aprile 2006, n. 152 ("la Diffida").

Per quanto rileva ai fini della presente, ISPRA ha proposto a Codesta Spett.le Direzione di diffidare Alma Petroli affinché, entro 30 giorni dalla ricezione della Diffida:

- a) *Trasmetta ad ISPRA e ARPAE-ST Ravenna una relazione che individui le cause che hanno portato al superamento del valore di idrocarburi totali nel refluo conferito alla ditta SAI. In tale relazione dovranno essere anche analizzate le eventuali contromisure che il gestore adotterà per evitare che un tale evento si verifichi nuovamente.*
- b) *Al fine di rendere conto dell'efficacia delle eventuali misure che il gestore adotterà, dovranno essere trasmesse ad ISPRA, per un periodo di sei mesi, le analisi per il parametro idrocarburi totali nel refluo conferito alla ditta SAI. Se a seguito delle risultanze analitiche si riscontrassero sempre valori inferiori al limite, il Gestore è autorizzato al ripristino delle modalità di comunicazione dei dati antecedenti all'episodio di superamento del limite di conferimento alla ditta SAI".*

A seguito della Diffida, la Società - con nota prot. L/273/19 trasmessaVi in data 30 settembre 2019 - ha ottemperato alla richiesta di cui al punto b), proponendo che le relative comunicazioni avvengano con cadenza mensile e trasmettendo contestualmente le analisi per il parametro idrocarburi totali relative al mese di agosto. In seguito, con nota prot. L/285/19 trasmessaVi in data 10 ottobre 2019, la Società ha trasmesso anche le analisi relative al mese di settembre.

Per quanto riguarda il punto a), la Società ha fornito, con la già citata nota prot. L/273/19 del 30 settembre 2019, le prime valutazioni che ha poi integrato con la nota prot. L/320/19 inviata in data 20 novembre 2019.

Con la presente, la Società intende trasmettere, in ottemperanza al punto b), le analisi per il parametro idrocarburi totali relative al mese di ottobre (Allegato 1).

Con riferimento a tali analisi, preme evidenziare che, nel mese di ottobre, si sono riscontrati, nel refluo di tipologia 1 per il parametro idrocarburi totali, due superamenti dei limiti di omologa previsti dal Regolamento di conferimento stipulato tra la Società e l'impianto di depurazione di titolarità di SAI S.r.l. ("il Regolamento"), cui l'AIA - alla prescrizione n. 34 - opera rinvio.

La Società ritiene opportuno condividere con Codesta Spett.le Autorità le proprie valutazioni in merito a tali superamenti.

Come già chiarito nelle note inviate in data 30 settembre 2019 e 20 novembre 2019, il Regolamento contempla espressamente la possibilità che i flussi conferiti da Alma Petroli all'impianto di depurazione possano superare i limiti di omologa, delineando la procedura da seguire in tal caso.

In particolare, ai sensi del Regolamento, *"lo Stabilimento è tenuto a comunicare all'Impianto l'invio di reflui con caratteristiche potenzialmente al di sopra dei limiti di omologa e l'Impianto è tenuto a comunicarne l'accettazione"*.

In coerenza con tale previsione, Alma Petroli - avvedutasi che le acque di processo presentavano fenomeni di emulsione - ha tempestivamente comunicato a SAI l'invio di reflui di tipologia 1 potenzialmente al di sopra dei limiti di omologa per le giornate del 7 e del 9 ottobre 2019, di cui SAI ha prontamente preso atto, confermandone l'accettazione (Allegato 2).

Il conferimento di tali reflui non ha determinato alcun problema ai fini del trattamento degli stessi, come confermato da SAI con nota del 21 novembre 2019 (Allegato 3).

In ogni caso, la Società si è immediatamente attivata per individuare le cause che hanno portato alla formazione di emulsione delle acque ed è giunta alla conclusione che questo fenomeno fosse legato alla qualità di un lotto di materia prima¹ lavorato dalla fine della prima settimana di ottobre 2019. Di conseguenza, la Società si è confrontata con il fornitore della materia prima per capire la causa dei fenomeni riscontrati, il quale si è prontamente impegnato ad effettuare un approfondimento sulla filiera produttiva della materia prima fornita. Nel frattempo, a livello operativo, si sono ridotte le portate di tale materia prima in lavorazione all'impianto distillazione, sicché diminuendo la percentuale di questa materia prima sul totale della ricetta il fenomeno di emulsione è sensibilmente diminuito fino a scomparire completamente, come testimoniato anche dal fatto che non sono più stati rilevati superamenti dei limiti di omologa per il parametro idrocarburi totali nelle acque di tipologia 1 già dal lotto del 11 Ottobre e in tutti i batch inviati successivamente al depuratore SAI come si evince espressamente nell'Allegato 1.

Si resta a disposizione per qualsiasi chiarimento.

Distinti saluti

ALMA PETROLI S.p.A.

Il Gestore di Stabilimento

Ing. Antonino SCIASCIA



¹ Si trattava di un lotto di materia prima ricevuto da un fornitore abituale ed impiegata come di consueto in impianto distillazione in miscela con altre materie prime per la produzione di bitume.



- Spett.le **MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE**

Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Div. IV - Sezione Controllo e Prevenzione Ambientale
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
PEC: *aia@pec.minambiente.it*
- Spett.le **ISPRA**

Istituto Superiore Per la Ricerca Ambientale
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA
PEC: *protocollo.ispra@ispra.legalmail.it*
- Spett.le **ARPAE**

Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e
l'Energia - Sezione di Ravenna
Via Giulio Alberoni, 17/19
48121 Ravenna (RA)
PEC: *aora@cert.arpa.emr.it*
- Spett.le **COMUNE DI RAVENNA**

Piazzale Carlo Luigi Farini, 21
48121 Ravenna (RA)
PEC: *comune.ravenna@legalmail.it*
- Spett.le **Azienda USL di Ravenna**

Via Alcide De Gasperi, 8
48121 Ravenna (RA)
PEC: *direzione.dsp@pec.auslromagna.it*

Prot. L / 334 / 19

Ravenna, 2 Dicembre 2019

Oggetto: Trasmissione report mensile di bolla.

Con riferimento a quanto in oggetto si provvede a trasmettere in allegato alla presente il report relativo al mese di Novembre 2019 che contiene i dati di monitoraggio relativi all'applicazione della gestione integrata delle emissioni stabilita dalle BAT 57 e BAT 58.

Distinti saluti.

ALMA PETROLI S.p.A.

Il Gestore di Stabilimento

Antonino Sciascia
Ing. Antonino SCIASCIA

Bolla di Raffineria novembre 2019 - Alma Petroli (RA)

Presentazione dei valori medi giornalieri di Concentrazione. Report prodotto il 30/11/2019

Giorno	NOX		SO2		CO		PLV		HCL		COT		QF	
	Note	mg/Nm3	Note	Nm3/h										
1		149,01		11,79		3,53		2,07		0,25		2,41		13916,93
2		137,95		23,16		3,24		2,00		0,25		2,01		13818,08
3		131,89		24,53		3,92		2,03		0,26		2,61		13102,82
4		148,08		7,04		2,21		2,00		0,28		1,67		12117,79
5		154,65		10,78		1,22		2,00		0,26		1,06		13413,99
6		194,13		44,30		2,73		2,00		0,39		0,90		14283,11
7		159,18		19,38		4,48		1,92		0,28		2,28		14425,87
8		146,99		61,79		5,79		2,03		0,30		6,27		14549,68
9		155,07		23,30		5,26		2,00		0,25		2,06		13286,43
10		151,78		52,52		5,82		2,00		0,25		2,18		13162,39
11		149,70		18,07		6,06		2,00		0,25		2,14		13522,29
12		163,21		5,92		5,93		2,02		0,25		2,23		13063,35
13		166,98		23,25		5,44		2,00		0,28		3,54		13077,87
14		158,67		38,78		6,29		2,00		0,25		2,21		13341,52
15		148,33		40,86		5,87		2,00		0,27		4,04		12850,64
16		148,37		41,62		5,34		2,01		0,26		3,65		13354,96
17		149,93		42,09		5,56		2,01		0,27		2,90		13482,81
18		159,85		66,06		5,26		2,00		0,36		4,76		13233,91
19		149,52		98,00		6,15		2,05		0,43		7,30		13460,87
20		157,00		44,46		5,00		2,01		0,27		3,85		13814,13
21		174,55		21,30		6,72		2,00		0,25		2,72		10941,16
22		173,97		50,42		11,52		2,03		0,26		4,62		10895,70
23		143,42		53,52		5,86		2,00		0,28		3,78		13280,39
24		144,41		34,42		5,03		2,00		0,25		1,96		13297,17
25		136,28		147,42		7,46		2,08		0,59		10,47		12879,51
26		140,52		112,93		5,93		2,01		0,42		7,44		13776,87
27		142,63		78,35		4,77		2,01		0,39		4,90		13979,29
28		149,52		95,94		3,96		2,00		0,53		2,98		15615,61
29		143,81		49,37		5,71		2,00		0,31		4,42		13359,98
30		152,44		59,15		6,52		2,01		0,26		4,20		13807,81
31														
Media mensile		152,53		46,68		5,29		2,01		0,31		3,58		13370,43
Limite mensile		240,00		200,00		N.A.		N.A.		N.A.		N.A.		

Note:

- (1) Assenza Registrosioni Medie
- (2) Assenza Registrosioni I.D.
- (3) Assenza Registrosioni Parametri
- (4) Media Non Valida
- (5) Valore superiore al limite

M