



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

Prot. L / 330 / 19

Ravenna, 28 Novembre 2019

Oggetto: Vostra Nota m\_amte.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.

Egregi 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 prima<sup>1</sup> 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*

---

<sup>1</sup> 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.

Rapporto di prova: 1902263

**Produttore:** ALMA PETROLI spa Sito Via Baiona, 195 Ravenna

**Descrizione:** MONITORAGGIO SCARICO SF1 REFLUI TIPOLOGIA 1

**Luogo Prelievo:** SAI depuratore P.to Corsini Ravenna

**Prelevatore:** Personale SAI

**Data Rap. Prova:** 05/11/2019

Prova	Unità di misura	1902263-001	1902263-002	1902263-003	1902263-004	1902263-005	1902263-006	Metodica Parametro
		Data Arrivo: 02/10/2019 Data Scarico: 02/10/2019	Data Arrivo: 04/10/2019 Data Scarico: 04/10/2019	Data Arrivo: 07/10/2019 Data Scarico: 07/10/2019	Data Arrivo: 09/10/2019 Data Scarico: 09/10/2019	Data Arrivo: 11/10/2019 Data Scarico: 11/10/2019	Data Arrivo: 14/10/2019 Data Scarico: 14/10/2019	
Idrocarburi Totali	mg/l	17,2	17,8	6031	10880	11,8	11,8	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003

Porto Corsini, il 05/11/2019

Pagina 1 di 3

S.A.I. S.r.l. Servizi Ambientali Industriali

Società soggetta a direzione e coordinamento di "SARP INDUSTRIES S.A."

*Sede Legale:*

Via Lampedusa, 13 - 20141 MILANO

*Sede Operativa e Amministrativa:*

Via Cavina, 7 - 48123 RAVENNA

Tel. +39 0544 451803 - 456512

Fax +39 0544 454120 - 686590

info.sairavenna@veolia.com

Capitale Sociale € 5.000.000,00 i.v.

P. IVA/C.F. e Reg. Imprese

07597060966

R.E.A. MI 1969723

Member of CISQ Federation



N° 25006/11/S

Rilasciato a laboratorio analisi:

Via Baiona, 251/A - 48123 PORTO CORSINI - RA - IT



Rapporto di prova: 1902263

Prova	Unità di misura	1902263-007	1902263-008	1902263-009	1902263-010	1902263-011	1902263-012	Metodica Parametro
		Data Arrivo: 16/10/2019 Data Scarico: 16/10/2019	Data Arrivo: 18/10/2019 Data Scarico: 18/10/2019	Data Arrivo: 21/10/2019 Data Scarico: 21/10/2019	Data Arrivo: 23/10/2019 Data Scarico: 23/10/2019	Data Arrivo: 25/10/2019 Data Scarico: 25/10/2019	Data Arrivo: 28/10/2019 Data Scarico: 28/10/2019	
Idrocarburi Totali	mg/l	29,6	390	31,2	29,6	25,7	33,6	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003

Porto Corsini, il 05/11/2019

Pagina 2 di 3

S.A.I. S.r.l. Servizi Ambientali Industriali

Società soggetta a direzione e coordinamento di "SARP INDUSTRIES S.A."

Sede Legale:

Via Lampedusa, 13 - 20141 MILANO

Sede Operativa e Amministrativa:

Via Cavina, 7 - 48123 RAVENNA

Tel. +39 0544 451803 - 456512

Fax + 39 0544 454120 - 686590

info.sairavenna@veolia.com

Capitale Sociale € 5.000.000,00 i.v.

P. IVA/C.F. e Reg. Imprese

07597060966

R.E.A. MI 1969723

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM  
ISO 9001

N° 25006/11/S

Rilasciato a laboratorio analisi:

Via Baiona, 251/A - 48123 PORTO CORSINI - RA - IT

Rapporto di prova: 1902263

Prova	Unità di misura	1902263-013						Metodica Parametro
		Data Arrivo: 30/10/2019 Data Scarico: 30/10/2019						
Idrocarburi Totali	mg/l	24,0						APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione pervenuto presso il nostro laboratorio. Il presente certificato non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio. I campioni sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di emissione del presente rapporto di prova.

**Operatore**  
p.i. Marescalchi Alberto

**Responsabile Tecnico Analitico**  
Dr. Alessandro Bergamini




Porto Corsini, il 05/11/2019

Pagina 3 di 3

**S.A.I. S.r.l. Servizi Ambientali Industriali**

Società soggetta a direzione e coordinamento di "SARP INDUSTRIES S.A."

**Sede Legale:**

Via Lampedusa, 13 - 20141 MILANO

**Sede Operativa e Amministrativa:**

Via Cavina, 7 - 48123 RAVENNA

Tel. +39 0544 451803 - 456512

Fax + 39 0544 454120 - 686590

info.sairavenna@veolia.com

Capitale Sociale € 5.000.000,00 i.v.

P.IVA/C.F. e Reg. Imprese

07597060966

R.E.A. MI 1969723

Member of CISQ Federation



N° 25006/11/S

Rilasciato a laboratorio analisi:

Via Baiona, 251/A - 48123 PORTO CORSINI - RA - IT

Rapporto di prova: 1902264

**Produttore:** ALMA PETROLI spa Sito Via Baiona, 195 Ravenna

**Descrizione:** MONITORAGGIO SCARICO SF1 REFLUI DI TIPOLOGIA 2

**Luogo Prelievo:** SAI depuratore P.to Corsini Ravenna

**Prelevatore:** Personale SAI

**Data Rap. Prova:** 05/11/2019

Prova	Unità di misura	1902264-001	1902264-002	1902264-003	1902264-004	1902264-005	1902264-006	Metodica Parametro
		Data Arrivo: 02/10/2019 Data Scarico: 01/10/2019	Data Arrivo: 04/10/2019 Data Scarico: 03/10/2019	Data Arrivo: 08/10/2019 Data Scarico: 07/10/2019	Data Arrivo: 11/10/2019 Data Scarico: 10/10/2019	Data Arrivo: 15/10/2019 Data Scarico: 14/10/2019	Data Arrivo: 18/10/2019 Data Scarico: 17/10/2019	
Idrocarburi Totali	mg/l	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003

Porto Corsini, il 05/11/2019

Pagina 1 di 2

S.A.I. S.r.l. Servizi Ambientali Industriali

Società soggetta a direzione e coordinamento di "SARP INDUSTRIES S.A."

Sede Legale:

Via Lampedusa, 13 - 20141 MILANO

Sede Operativa e Amministrativa:

Via Cavina, 7 - 48123 RAVENNA

Tel. + 39 0544 451803 - 456512

Fax + 39 0544 454120 - 686590

info.sairavenna@veolia.com

Capitale Sociale € 5.000.000,00 i.v.

P. IVA/C.F. e Reg. Imprese

07597060966

R.E.A. MI 1969723

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM  
ISO 9001

N° 25006/11/S

Rilasciato a laboratorio analisi:

Via Baiona, 251/A - 48123 PORTO CORSINI - RA - IT


## Rapporto di prova: 1902264

Prova	Unità di misura	1902264-007	1902264-008	1902264-009	1902264-010			Metodica Parametro
		Data Arrivo: 22/10/2019 Data Scarico: 21/10/2019	Data Arrivo: 25/10/2019 Data Scarico: 24/10/2019	Data Arrivo: 29/10/2019 Data Scarico: 28/10/2019	Data Arrivo: 01/11/2019 Data Scarico: 31/10/2019			
Idrocarburi Totali	mg/l	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0			APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione pervenuto presso il nostro laboratorio. Il presente certificato non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio. I campioni sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di emissione del presente rapporto di prova.

**Operatore**  
**p.i. Marescalchi Alberto**

**Responsabile Tecnico Analitico**  
**Dr. Alessandro Bergamini**




Porto Corsini, il 05/11/2019

Pagina 2 di 2

S.A.I. S.r.l. Servizi Ambientali Industriali

Società soggetta a direzione e coordinamento di "SARP INDUSTRIES S.A."

*Sede Legale:*

Via Lampedusa, 13 - 20141 MILANO

*Sede Operativa e Amministrativa:*

Via Cavina, 7 - 48123 RAVENNA

Tel. +39 0544 451803 - 456512

Fax +39 0544 454120 - 686590

info.sairavenna@veolia.com

Capitale Sociale € 5.000.000,00 i.v.

P. IVA/C.F. e Reg. Imprese

07597060966

R.E.A. MI 1969723

Member of CISQ Federation



**CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM**  
**ISO 9001**

N° 25006/11/S

Rilasciato a laboratorio analisi:

Via Baiona, 251/A - 48123 PORTO CORSINI - RA - IT