



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI  
E LE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

API Raffineria di Ancona S.p.A.  
apiraffineria@pec.gruppooapi.com

IL DIRETTORE GENERALE



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare – D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

U.prot DVA – 2015 – 0009020 del 02/04/2015

Pratica N: .....

Prof. Mittente: .....

e p.c. ISPRA  
Servizio interdipartimentale per l'indirizzo, il  
coordinamento e il controllo delle attività  
ispettive  
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Marche  
Direzione generale  
arpam@emarche.it  
Dipartimento di Ancona  
arpam.dipartimentoonancona@emarche.it

**OGGETTO: API Raffineria di Ancona S.p.A. sita nel Comune di Falconara  
Marittima (AN). Prima diffida per inosservanza delle prescrizioni  
autorizzative di cui alla nota ISPRA prot. n. 13270 del 24/03/2015.**

Facendo seguito all'allegata nota prot. n. 13270 del 24/03/2015, inviata a questa Direzione dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), si diffida codesta Società, ai sensi dell'art. 29-*decies*, comma 9, del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e *s.m.i.*, a fornire entro il termine di trenta giorni, una relazione di approfondimento con le informazioni richieste nella citata nota.

Si rammenta, in proposito, che il suddetto articolo alla lettera b) prevede che l'autorità competente proceda "alla diffida e contestuale sospensione dell'attività per un tempo determinato... nel caso in cui le violazioni siano comunque reiterate più di due volte l'anno", rappresentando al riguardo che la presente costituisce la prima diffida formulata ai sensi dell'art. 7, comma 9 del D.Lgs. 4 marzo 2014, n. 46, per le inosservanze riscontrate.

Renato Grimaldi

Allegati: c.s.

Ufficio Mittente: MATT-DVA-4RI-00  
Funzionario responsabile: millib.antonio.domenico@minambiente.it  
DVA-4RI-AIA-07-2015-0046.DOC



24 MAR. 2015 E.prot DVA-2015-0008268 del 25/03/2015

TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - DVA - DIV. IV  
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA  
aia@pec.minambiente.it



Copia

ARPA Marche - Direzione Generale  
Via Caduti del Lavoro, 40 - 60131 ANCONA  
arpam@emarche.it  
Dipartimento di Ancona  
Via C. Colombo, 106 - 60126 ANCONA  
arpam.dipartimentoancona@emarche.it

**RIFERIMENTO:** Decreto autorizzativo DVA-DEC-2010-0000167 del 19/04/2010 (AIA) con avviso pubblicato su G.U. n° 119 del 24 maggio 2010 - Raffineria della società API RAFFINERIA DI ANCONA S.p.A. sito in Falconara Marittima (AN).

**OGGETTO:** Esito visita ispettiva straordinaria eseguita da ARPA Marche in seguito all'evento di accensione della torcia di stabilimento avvenuto in data 01/01/2015 - Accertamento violazioni.

Nella giornata del 03/02/2015, è stata effettuata la visita ispettiva straordinaria presso l'installazione API RAFFINERIA DI ANCONA S.p.A. sita in Falconara Marittima (AN). La suddetta visita è stata eseguita in autonomia da ARPA Marche in seguito all'evento di accensione della torcia di stabilimento, con formazione di fiamma con visibilità e fumosità elevate, avvenuto in data 01/01/2015. La Società con nota protocollo API 002/15 del 02/01/2015 ha comunicato, in ottemperanza alle prescrizioni dell'AIA, ad ARPA Marche, ISPRA e Comune di Falconara Marittima (AN) che l'episodio di accensione della torcia era stato causato da un blackout elettrico, con blocco degli impianti di raffineria, e che la successiva fermata degli stessi impianti era avvenuta nel rispetto delle procedure di sicurezza previste per tale operazione.

La visita ispettiva, come riportato nella relazione ARPA Marche Prot. ID:537635/26-02-2015/DDAN (acquisita al Prot. ISPRA al n. 10387 del 05/03/2015) ed allegata alla presente nota, ha riguardato la verifica degli autocontrolli e della documentazione inerente gli adempimenti alle prescrizioni autorizzative che riguardano l'esercizio della torcia di stabilimento.

In particolare gli atti succedutesi dalla comunicazione del gestore sopra richiamata possono essere riassunti come segue:

- ARPA Marche con nota prot. 1516 del 19/01/2015 ha chiesto alla Società API Raffineria di Ancona S.p.A. di fornire i dati emissivi in relazione all'evento di accensione della torcia.
- Il gestore con nota prot. API 111/15 del 28/01/2015 ha precisato "per la durata dell'evento le emissioni di SO<sub>2</sub> provenienti dalla torcia sono state stimate conservativamente tra le 0,32 e le 0,54 tonnellate".
- In data 03/02/2015 funzionari di ARPA Marche hanno eseguito il sopralluogo presso lo stabilimento per verificare se le analisi prescritte in autorizzazione alle pagine 87-89 del Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC), per la determinazione della composizione del gas inviato in torcia in caso di superamento della soglia di portata pari a 1100 kg/h, fossero state eseguite. Nel verbale redatto dai funzionari di ARPA Marche prot. 01/LB-MDM/2015 (si veda allegato a pagine 10 e 11) è segnalato che il gestore non ha fornito nessun documento che attesti sia l'avvenuto campionamento del gas inviato in torcia sia la successiva analisi, relativamente all'evento verificatosi in data 01/01/2015. Inoltre dai dati forniti dal gestore in merito alle portate registrate durante l'evento di accensione della torcia i funzionari ARPA Marche hanno constatato che la soglia di portata di 1100 kg/h era stata superata per svariate ore sia il giorno 01/01/2015 sia il giorno successivo 02/01/2015 (si veda allegato a pagine 13 e 14).

Si sottolinea altresì come con nota di ISPRA prot. 18712 del 01/06/2011, allegato L, l'Ente di Controllo ha precisato, a tutti i gestori, che il campionamento, per eventi di accensione della torcia al di sopra della soglia di portata pari a 1100 kg/h, debba essere eseguito con procedura strumentale automatica.



Ad esito delle suddette attività, si accerta con la presente, d'intesa con ARPA Marche, la violazione della seguente prescrizione dell'atto autorizzativo in riferimento:

- 1) mancato rispetto della prescrizione relativa al monitoraggio della composizione del gas inviato in torcia, in caso di eventi di accensione della torcia medesima con portate di gas superiori a 1100 kg/h, come statuito a pagine 87-89 del paragrafo "Monitoraggio dei sistemi di torcia" del PMC, parte integrante dell'AIA, e come ulteriormente chiarito con la nota ISPRA prot. 18712 del 01/06/2011.

Per la violazione di cui sopra lo scrivente Servizio, ai sensi dell'art. 29-decies comma 6, propone a Codesta Autorità di diffidare il Gestore affinché, entro trenta giorni dalla ricezione della diffida:

- a) trasmetta un P&ID del sistema torcia in cui sia rappresentato lo stato in essere della strumentazione utilizzata per il monitoraggio in portata e in qualità del gas inviato in torcia. Ad ulteriore illustrazione, sia fotografata la strumentazione installata per il campionamento con relative fotografie, con data e ora di scatto, e siano trasmesse a dimostrazione dell'avvenuta installazione del sistema di campionamento automatico. Qualora non fosse installato nessun sistema di campionamento automatico il gestore deve provvedere alla trasmissione agli Enti di Controllo del progetto di adeguamento e alla realizzazione della modifica impiantistica proposta nei successivi trenta giorni;
- b) adegui il sistema di gestione ambientale con le procedure di gestione degli eventi di sfiaccolamento che comprenda anche le procedure per il campionamento automatico e l'analisi del gas inviato in torcia;
- c) a far data dal 61° giorno dal ricevimento della presente nota, per ogni episodio di sfiaccolamento che si verificherà durante il 2015, trasmetta, entro trenta giorni dall'accadimento dell'evento, il rapporto di prova con la composizione del gas inviato alla torcia. A conclusione del periodo specificato il gestore dovrà archiviare le analisi presso il sito di raffineria per un periodo di dieci anni.

In riferimento all'art. 29-decies comma 9, si comunica altresì che la violazione di cui al punto 1 non è stata accertata precedentemente nel corso dell'ultimo anno.

In considerazione del regime sanzionatorio dell'articolo 29-quattordices del D.Lgs.152/06, come modificato dal D.Lgs. 46 del 4 marzo 2014, ed alla luce delle valutazioni introdotte con la presente nota informativa, salvo diversa disposizione di Codesta Autorità Competente, lo scrivente Servizio, d'intesa con ARPA Marche, ritiene di dover procedere all'applicazione del comma 2 del medesimo articolo 29-quattordices, con la conseguente trasmissione del verbale di accertamento e contestazione della violazione amministrativa ai sensi della Legge 24/11/1981 n. 689, per l'inosservanza della prescrizioni AIA di cui al punto 1.

La relazione di ARPA Marche, allegata alla presente nota, è stata redatta in conformità con quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-decies della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06, come modificato dal D.Lgs. 46/2014.

Distinti saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE  
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL  
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile  
Ing. Alfredo Pini

## PEC DVA.

---

**Da:** PEC Aia <Aia@pec.minambiente.it>  
**Inviato:** martedì 24 marzo 2015 12:22  
**A:** 'A:'  
**Oggetto:** I: POSTA CERTIFICATA: DECRETO AUTORIZZATIVO DVA-DEC-2010-0000167 DEL 19/04/2010 AIA - RAFFINERIA SOCIETA API RAFFINERIA ANCONA SITO IN FALCONARA MARITTIMA - ESITO VISITA ISPETTIVA STRAORDINARIA ESEGUITA DA ARPA MARCHE IN SEGUITO EVENTO ACCENSIONE TORCIA S  
**Allegati:** daticert.xml; DECRETO AUTORIZZATIVO DVA-DEC-2010-0000167 DEL 19/04/2010 AIA - RAFFINER... (5,15 MB)

---

**Da:** Per conto di: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it [mailto:posta-certificata@legalmail.it]  
**Inviato:** martedì 24 marzo 2015 11.21  
**A:** aia@pec.minambiente.it; arpam@emarche.it; arpam.dipartimentoancona@emarche.it  
**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: DECRETO AUTORIZZATIVO DVA-DEC-2010-0000167 DEL 19/04/2010 AIA - RAFFINERIA SOCIETA API RAFFINERIA ANCONA SITO IN FALCONARA MARITTIMA - ESITO VISITA ISPETTIVA STRAORDINARIA ESEGUITA DA ARPA MARCHE IN SEGUITO EVENTO ACCENSIONE TORCIA STAB

### Messaggio di posta certificata

Il giorno 24/03/2015 alle ore 11:20:58 (+0100) il messaggio "DECRETO AUTORIZZATIVO DVA-DEC-2010-0000167 DEL 19/04/2010 AIA - RAFFINERIA SOCIETA API RAFFINERIA ANCONA SITO IN FALCONARA MARITTIMA - ESITO VISITA ISPETTIVA STRAORDINARIA ESEGUITA DA ARPA MARCHE IN SEGUITO EVENTO ACCENSIONE TORCIA STABILIMENTO AVVENUTA [iride]335891[/iride] [prot]2015/13270[/prot]" è stato inviato da "[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)" indirizzato a:  
[arpam.dipartimentoancona@emarche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@emarche.it)  
[arpam@emarche.it](mailto:arpam@emarche.it)  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

Il messaggio originale è incluso in allegato.

**Identificativo messaggio:** [1169789188.1511796076.1427192458557vliaspec008@legalmail.it](mailto:1169789188.1511796076.1427192458557vliaspec008@legalmail.it)

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

---

### Legalmail certified email message

On 2015-03-24 at 11:20:58 (+0100) the message "DECRETO AUTORIZZATIVO DVA-DEC-2010-0000167 DEL 19/04/2010 AIA - RAFFINERIA SOCIETA API RAFFINERIA ANCONA SITO IN FALCONARA MARITTIMA - ESITO VISITA ISPETTIVA STRAORDINARIA ESEGUITA DA ARPA MARCHE IN SEGUITO EVENTO ACCENSIONE TORCIA STABILIMENTO AVVENUTA [iride]335891[/iride] [prot]2015/13270[/prot]" was sent by "[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)" and addressed to:  
[arpam.dipartimentoancona@emarche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@emarche.it)  
[arpam@emarche.it](mailto:arpam@emarche.it)  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

The original message is attached with the name postacert.eml or DECRETO AUTORIZZATIVO DVA-DEC-2010-0000167 DEL 19/04/2010 AIA - RAFFINERIA SOCIETA API RAFFINERIA ANCONA SITO IN FALCONARA MARITTIMA - ESITO VISITA ISPETTIVA STRAORDINARIA ESEGUITA DA ARPA MARCHE IN SEGUITO EVENTO ACCENSIONE TORCIA STABILIMENTO AVVENUTA [iride]335891[/iride] [prot]2015/13270[/prot].

Message ID: 1169789188.1511796076.1427192458557vliaspec008@legalmail.it

The daticert.xml attachment contains service information on the transmission