

## Pec Direzione

**Da:** Comune di Falconara M. - UOC Tutela Ambientale  
<comune.falconara.ambiente@emarche.it>  
**Inviato:** mercoledì 8 luglio 2015 11:37  
**A:** DGSalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it  
**Oggetto:** Verifica di Esclusione/Assoggettabilità a VIA Raffineria di Falconar a Marittima - Progetto di parziale adeguamento del ciclo desolforazione distillati medi  
**Allegati:** doc00762120150706135528\_.pdf; doc00762220150706135745\_.pdf

Si precisa che la documentazione trasmessa da questo Comune con la PEC avente ad oggetto PROTOCOLLO IN PARTENZA - 28326-06/07/2015-D472-0009-00060010-P e da Voi ritrasmessa ad altra Direzione è relativa al procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA relativa al Progetto: Raffineria di Falconara Marittima - Progetto di parziale adeguamento del ciclo desolforazione distillati medi per la produzione di combustibili marini a basso tenore di zolfo, pubblicato nel sito <http://www.va.minambiente.it/> e per il quale l'indirizzo di riferimento è il seguente:  
DGSalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it  
(Responsabile del Procedimento Antonio Venditti)

Si ritrasmette pertanto la documentazione Cordiali saluti

UOC Tutela Ambientale, SUA0, Verde Pubblico, Demanio Marittimo



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

E.prot DVA - 2015 - 0017950 del 08/07/2015

----- Original Message -----

From: "Pec Direzione" <DGSalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it>  
To: <dgrin@pec.minambiente.it>  
Cc: <comune.falconara.protocollo@emarche.it>  
Sent: Tuesday, July 07, 2015 9:44 AM  
Subject: I: PROTOCOLLO IN PARTENZA - 28326-06/07/2015-D472-0009-00060010-P

Si trasmette, per competenza, la documentazione in oggetto, erroneamente pervenuta alla scrivente Direzione.

Cordialmente

Segreteria DVA



Da: protocollo PEC [mailto:]  
Inviato: martedì 7 luglio 2015 08:48  
A: dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it  
Oggetto: PROTOCOLLO IN PARTENZA - 28326-06/07/2015-D472-0009-00060010-P

PROGETTO APIRAFFINERIA DI ANCONA SPA DI PARZIALE ADEGUAMENTO DEL CICLO DI DESOLFORAZIONE DISTILLATI MEDI PER LA PODUZIONE DI COMBUSTIBILI MARINI A BASSO TENORE DI ZOLFO. TRASMISSIONE DOCUMENTAZIONE



## COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA

Provincia di Ancona

3° SETTORE: Gestione, Governo, Valorizzazione del Territorio e delle Infrastrutture  
U.O.C. Tutela Ambientale, S.U.A.P. Demanio Marittimo, Verde Pubblico

Prot. N° 28326  
Trasmissione a mezzo PEC

Addi, = 6 LUG. 2015

Al Ministero dell'Ambiente  
Direzione Generale per le valutazioni ambientali  
Divisione IV Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale  
[salvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it](mailto:salvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it)

Alla Regione Marche  
P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali  
[regione.marche.valutazamb@emarche.it](mailto:regione.marche.valutazamb@emarche.it)

**OGGETTO: Progetto API Raffineria di Ancona SPA di parziale adeguamento del ciclo di desolfurazione distillati medi per la produzione di combustibili marini a basso tenore di zolfo. Trasmissione documentazione.**

Con la presente si trasmette alla Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS, copia della Delibera n° 234, di cui all'oggetto, adottata da questa Amministrazione Comunale in data 30.06.2015

Distinti saluti.

Il Titolare UOS Tutela Ambientale  
Ing. Giovanna Badiali



IL DIRIGENTE 3° SETTORE  
Ing. Stefano Capannelli



*Comune di Falconara Marittima*  
(Provincia di Ancona)

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Nr. 243 del 30/06/2015

Oggetto:

**PROGETTO API RAFFINERIA DI ANCONA SPA DI PARZIALE ADEGUAMENTO DEL CICLO DI DESOLFORAZIONE DISTILLATI MEDI PER LA PRODUZIONE DI COMBUSTIBILI MARINI A BASSO TENORE DI ZOLFO. TRASMISSIONE DOCUMENTAZIONE.**

L'anno duemilaquindici, il giorno trenta del mese di giugno, alle ore 18,00 nella Residenza Comunale in seguito a convocazione, disposta nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale.

Alla discussione del presente punto all'ordine del giorno, risultano presenti:

1	BRANDONI	GOFFREDO	SINDACO	Presente
2	ROSSI	CLEMENTE	Vicesindaco	Presente
3	ASTOLFI	MATTEO	Assessore	Presente
4	MARCATILI	FABIO	Assessore	Presente
5	MONDAINI	RAIMONDO	Assessore	Assente
6	SIGNORINI	STEFANIA	Assessore	Presente

Presenti: 5 Assenti: 1

Partecipa il Segretario Generale Dott.ssa Graziani Angela.

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza Brandoni Goffredo nella sua qualità di Sindaco ed invita la Giunta Comunale alla discussione dell'oggetto su riferito.



# Comune di Falconara Marittima

(Provincia di Ancona)

Proposta di deliberazione per la Giunta Comunale  
ad iniziativa dell'Assessore Astolfi

**OGGETTO: PROGETTO API RAFFINERIA DI ANCONA SPA DI PARZIALE ADEGUAMENTO DEL CICLO DI DESOLFORAZIONE DISTILLATI MEDI PER LA PRODUZIONE DI COMBUSTIBILI MARINI A BASSO TENORE DI ZOLFO. TRASMISSIONE DOCUMENTAZIONE.**

## LA GIUNTA COMUNALE

Vista l'istanza ns. prot.13624 del 09/04/2015 presentata da API Raffineria di Ancona s.p.a. di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale in relazione al progetto di parziale adeguamento del ciclo di desolfurazione distillati medi per la produzione di combustibili marini a basso tenore di zolfo;

Considerato che nel corso degli anni 2013 e 2014 si sono verificati numerosi eventi di esalazioni industriali e fenomeni odorigeni di natura solforosa, che sono stati oggetto di interrogazioni di un Onorevole della Camera dei Deputati, di numerose verifiche da parte di ARPAM che in più occasione ha inviato le proprie relazioni tecniche come informative alla Procura della Repubblica, di acquisizione atti da parte del N.O.E. e che sono stati già posti all'attenzione dell'ISPRA come da note allegate;

Considerato che il Comune di Falconara Marittima si trova al centro della zona AERCA in un'area molto critica dal punto di vista ambientale e che anche nell'anno corrente, come nei precedenti, si sono verificati numerosi fenomeni odorigeni già portati all'attenzione dell'ISPRA e della D.V.A. del Ministero dell'Ambiente che hanno interessato vaste aree ad elevata densità abitativa;

Visto che la Regione Marche con nota prot.n.20355 del 20/05/2015 ha già comunicato di aver deliberato una implementazione della rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria per introdurre nuovi analizzatori di composti organici solforati e poter monitorare in maniera più efficace le problematiche odorigene;

Vista la tipologia di prodotti derivanti dall'adeguamento del ciclo produttivo oggetto della Valutazione di Impatto Ambientale, per quanto le relative emissioni in atmosfera possano rispettare i vigenti limiti di qualità dell'aria in esame, è necessario che il progetto in esame sia oggetto di specifiche prescrizioni mirate alla limitazione delle emissioni odorigene che auspicabilmente sarebbero da coordinare con le procedure A.I.A. dell'intero sito industriale;

Vista la presa d'atto della Giunta Comunale in data 23/06/2015 del parere istruttorio dell'ufficio U.O.C. Tutela ambientale prot.n.3653 del 23/06/2015 che si allega alla presente;

## DELIBERA

Di approvare quanto in premessa;

Di delegare il Dirigente 3° Settore ad inviare alla Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS la presente delibera e relativa



# Comune di Falconara Marittima

(Provincia di Ancona)

dokumentatione allegata;

DI DARE ATTO che il presente provvedimento non è rilevante ai fini dell'art. 26 del Regolamento Comunale per la gestione del Sito Web Istituzionale e dell'Albo Pretorio On Line;

DI DARE ATTO che il responsabile del procedimento, ai sensi e per gli effetti della L. 241/1990, è OLIVANTI PAOLO.

=°=°=°=°=°=°=°=°=°=

## LA GIUNTA COMUNALE

Vista la sopra estesa proposta di deliberazione;

Visti gli allegati pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile espressi ai sensi dell'art.49, comma 1, del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. n.267/2000;

Ritenuta la suddetta proposta meritevole di accoglimento, così come presentata;

Ad unanimità di voti;

## DELIBERA

di approvare la sopra estesa proposta di deliberazione, il cui dispositivo è da ritenersi qui integralmente trascritto;

di dichiarare la presente deliberazione, con votazione separata ed unanime, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134, comma 4, del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. n.267/2000.



# Comune di Falconara Marittima

(Provincia di Ancona)

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto:

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
F.to Dott.ssa Graziani Angela

**IL SINDACO**  
F.to Brandoni Goffredo

---

Per estratto conforme al suo originale e per uso amministrativo.

li,

**IL VICE SEGRETARIO GENERALE**  
(Dott.ssa Del Fiasco Daniela)

---

## DIVENUTA ESECUTIVA IN DATA

- 1) ( ) Per la scadenza del termine di 10 giorni dalla pubblicazione  
(art. 134, comma 3, D.lgs 267/2000)
- 2) (X) In quanto dichiarata immediatamente eseguibile  
(art. 134, comma 4, D.lgs 267/2000)

li,

F.to **IL SEGRETARIO GENERALE**  
(Dott.ssa Graziani Angela)

---

## A T T E S T A T O   D I   P U B B L I C A Z I O N E

La presente deliberazione è stata pubblicata, mediante affissione all'Albo Pretorio, per i quindici giorni consecutivi previsti per legge dal al .

li, \_\_\_\_\_

F.to **IL VICE SEGRETARIO GENERALE**  
(Dott.ssa Del Fiasco Daniela)



COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA

Provincia di Ancona

Settore Urbanistica, Urbanizzazione, Edilizia e Servizi Pubblici  
P. 227/0001 Falconara, Servizi Valorizzazione del Territorio e della Infrastruttura  
C.C. 1. Per Ancona, S.p.A. - Per Ancona, S.p.A. - Per Ancona, S.p.A.

Prot. N° 3653

Addi, 2015

Ai Sig.ri componenti della Giunta Comunale

**OGGETTO: Progetto "api raffineria di ancona" di parziale adeguamento del ciclo di desolforazione distillati medi per la produzione di combustibili marini a basso tenore di zolfo  
Relazione**

In data 9 aprile 2015 è pervenuta da API istanza di verifica di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale relativamente al progetto di parziale adeguamento del ciclo di desolforazione distillati medi per la produzione di combustibili marini a basso tenore di zolfo.

L'istanza è diretta al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Autorità competente), alla Regione Marche, alla Provincia di Ancona e al Comune di Falconara.

Essa si compone di:

- Progetto preliminare
- Studio preliminare ambientale

La normativa di riferimento è il D. Lgs 152/2006, Art. 20.

Sul sito dell'Autorità competente è stato pubblicato l'avviso di avvio della procedura con comunicazione dell'avvenuto deposito del progetto presso le amministrazioni sopra elencate e con assegnazione del termine di 45 giorni dalla pubblicazione per la presentazione di informazioni da parte degli interessati, termine scaduto il 29 maggio u.s..

Il Ministero dell'Ambiente, Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali ha comunicato con la nota n. DVA-2015-0010350 del 16.04.2015 ha comunicato con la nota n. DVA-2015-0010350, la procedibilità dell'istanza e il responsabile del procedimento e ha provveduto alla trasmissione del progetto alla Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS.

Con la medesima nota il Ministero ha chiesto alla Regione Marche se intendesse evidenziare il concorrente interesse regionale, finalizzato all'integrazione in sede istruttoria della Commissione Tecnica con il Commissario regionale. Al Comune non è giunta documentazione al riguardo da parte della Regione Marche.

Dall'esame del procedimento sul Portale Valutazioni Ambientali lo stesso risulta in istruttoria presso la Commissione e risulta pervenuta una sola osservazione da parte del pubblico, in particolare dalle Associazioni Comitato quartiere Villanova, Comitato quartiere Fiumesino e Ondaverde ONLUS, giunta a anche a questo Comune (prot. 22059 del 29.05.2015).

Non sono giunte al Comune richieste di integrazioni da parte della Commissione VIA.

**DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO IN PROGETTO**

Il progetto prevede la modifica dell'esistente ciclo di desolforazione distillati medi con l'inserimento di una sezione di trattamento di un distillato pesante. Il progetto prevede l'utilizzo di apparecchiature già esistenti appartenenti alla sezione HDS2 dell'impianto desolforazione, attualmente dismesso e mantenuto in stato di conservazione, unitamente all'inserimento di nuove





# COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA

Provincia di Ascoli Piceno

via Salaria, 100 - 63015 Falconara Marittima (AN) - Tel. 071/917711 - Fax 071/9177250 - Cod. Fisc. e P.I. 00343140422

V SETTORE: Gestione, Governo, Pianificazione del Territorio e delle Infrastrutture

U.O. D. L. e Funzione: S.U.A.P. - Servizio Risparmio - Maria Fabiani

SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	Polveri
720,7	234,2	58,5	14,7

2011

SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	Polveri
620	220	39	2

2012

SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	Polveri
552	207	67	2

2013

SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	Polveri
297	97	16	1

2014

SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	Polveri
244	217	34	4

Il limiti annuali emissivi prescritti dall'AIA vigente sono i seguenti:

		SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	Polveri
<i>LIMITE PRESCRITTO inteso come sommatoria dei flussi di massa dei complessi Raffineria e IGCC</i>	ton	1400	975	300	56
<i>LIMITE VALIDO nelle condizioni di cui al 58.2, punto II) del P.I. (solo raffineria)</i>		1100	325	75	26

I valori di input utilizzati per la simulazione derivanti dalla tabella delle emissioni dei singoli camini, riportata a pag 19 dell'Allegato IV.1 "Studio delle ricadute al suolo delle emissioni inquinanti", sono i seguenti:

	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	Polveri
g/s come sommatoria di tutti i camini*	53,19	17,19	3,138	2,201

Questi valori, procedendo ad un calcolo forfetario su base annuale, considerando un funzionamento su 335 giorni, porterebbero alle emissioni seguenti, molto più elevate rispetto, ad esempio alla media delle emissioni reali degli ultimi 5 anni, sotto riportata.

	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	Polveri
t/y come sommatoria di tutti i camini**	1539,53	497,12	90,82	63,70
t/y come media reale degli ultimi 5 anni	486,74	195,04	42,90	4,74



## COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA

Provincia di Ancona

SETTORE: Gestione, Governo, Valorizzazione del Territorio e delle Infrastrutture  
U.O. T. Turin Anonima S.U.A.P. - Genio Marina, Verso Pubblico

Infatti, come sopra già precisato si tratta dell'assetto di massimo impatto prevedibile nelle condizioni di esercizio di tutti gli impianti attivi all'interno del sito api.

sarebbe pertanto utile, ai fini di una maggior completezza, utilizzare uno scenario di valutazione più vicino alle effettive condizioni di marcia.

Per quanto riguarda il camino E7, all'interno dell'AIA vigente n. DVA-DEC-2010-0000167, si rinvencono le seguenti prescrizioni:

### « 8.2 Emissioni in aria

#### Prescrizioni relative ai camini

- a. I camini della raffineria simboleggiati con codice E1, E2, E3, E5, E6, E7, E9, E10, E13, E14 non devono emettere più di  $5 \text{ mg/Nm}^3$  di  $\text{H}_2\text{S}$  espressi come rapporto ponderato tra la sommatoria delle masse inquinanti emesse e la sommatoria dei volumi effluenti (gas secco) dai camini stessi, "bolla di raffineria", su base mensile. I volumi degli effluenti gassosi devono essere riferiti al tenore di ossigeno del 3%.

#### Altre prescrizioni

- n. Il Gestore deve installare, ove mancanti, ed operare, entro 36 mesi dal rilascio della presente autorizzazione i seguenti sistemi di misurazione in continuo:

.....

Al camino E7 un misuratore di CO, NOx, di  $\text{H}_2\text{S}$ , ossigeno e portata volumetrica »

Posto che il progetto comprende l'utilizzo del nuovo camino E7 come punto di emissione si evidenzia l'importanza del monitoraggio in continuo dello stesso, al fine di valutare e verificare l'impatto del progetto nell'effettivo assetto di marcia.

Nella già citata nota del 16.04.2015 n. DVA-2015-0010350 il Ministero dell'Ambiente, Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali ha evidenziato alla Commissione VIA/VAS, l'opportunità che sia informata degli esiti dell'istruttoria in merito alla Verifica di Assoggettabilità a VIA la Commissione IPPC, trattandosi di impianto soggetto ad AIA, al fine coordinare le procedure.

### IMPATTO ACUSTICO

Per quanto riguarda l'impatto acustico generato dalla nuova sezione di trattamento di gasoli pesanti al fine di ottenere un prodotto desolfurato idoneo per la formulazione di combustibili marini ("bunker marina") a basso tenore di zolfo, si rappresenta quanto segue.

Dal punto di vista impiantistico il progetto prevede l'utilizzo di apparecchiature esistenti appartenenti all'ex impianto HDS2 dismesso qualche anno fa e l'acquisto di nuove apparecchiature.

Dal punto di vista acustico le apparecchiature di rilievo sono costituite dal forno F-3201 (nuovo), dagli air fan E3291 (nuovo) e E3202B (riutilizzato), dalle pompe P-3291, P-3292, P-3293 e P-3294 (nuove).

La valutazione di impatto acustico è stata effettuata utilizzando lo stesso modello matematico già utilizzato nella stesura del Piano di Risanamento Acustico (PRAV) presentato da API al Comune di Falconara Marittima e già utilizzato per precedenti valutazioni di impatto acustico relative ad altri interventi di modifica. Tali risultati sono stati prodotti in precedenza da API nell'ambito di procedimenti autorizzatori ministeriali.

Tramite software di modellistica previsionale, sono stati valutati i contributi di emissione sonora dei nuovi impianti nell'intorno dell'area di raffineria ed in particolare presso n°16 postazioni di misura dislocati nei quartieri Villanova e Fiumesino.



## COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA

Principio di Ancora

Settore III: Gas, Pa, Governo, Valorizzazione del Territorio e delle Infrastrutture  
Via C. De' Turchi, 10 - Falconara Marittima (AN) - Tel. 071/91771 - Fax 071/9177250 - Cod. Fisc. e P.I. 00343140422

Dai calcoli effettuati è risultato che i contributi al livello ambientale della rumorosità degli impianti considerati nel progetto in esame sono risultati essere gli stessi della situazione ante operam nelle postazioni di misura considerate.

Si precisa che il PRAV presentato dalla società, sentita l'ARPAM, non è mai stato approvato dal Comune di Falconara Marittima in quanto presso una singola postazione di misura non risultava rispettato il valore limite assoluto di emissione in orario notturno. Anche nella presente simulazione si verifica la medesima situazione.

Occorre tuttavia evidenziare il fatto che in un altro allegato al progetto, è stata inclusa la relazione di monitoraggio del rumore effettuata da API nel 2013; nella stessa sono stati riportati i risultati di una campagna di misura commissionata da API in due distinti periodi dell'anno: in uno di questi periodi si era verificata la fermata contemporanea della raffineria e dell'IGCC, mentre nell'altro la raffineria era in attività e l'IGCC in fermata.

Dalle misurazioni e valutazioni effettuate, è stato confermato il superamento del limite di emissione in orario notturno nella singola postazione di controllo già considerata nel PRAV, seppure venga evidenziato che tale superamento sia di lieve entità e risulti notevolmente diminuito negli anni a seguito degli interventi di bonifica acustica effettuati presso gli impianti e che in ogni caso i livelli sonori prodotti dalla raffineria in tale postazione sono di gran lunga inferiori ai livelli sonori prodotti dalle infrastrutture di trasporto presenti nell'area.

### MATRICE ACQUA

Per quanto riguarda l'ambiente idrico il progetto non sembra avere influenze sull'approvvigionamento o sugli scarichi

Per quanto riguarda la componente suolo e sottosuolo, nel rammentare che l'area di stabilimento rientra nel SIN, qualsiasi eventuale movimento terra o realizzazione di fondazioni dovrà essere inquadrato all'interno del procedimento in corso ai sensi del D. Lgs. 152/2006, in capo allo stesso Ministero dell'Ambiente.

Si rammenta infine che la Valutazione in merito alla Assoggettabilità a VIA sarà effettuata dalla apposita Commissione Tecnica istituita dal DPR 90/2007, i cui componenti sono nominati con Decreto Ministeriale.

Distinti saluti.

**I Tecnici**  
Ing. Giovanna Badiali

Ing. Paolo Olivanti

**IL DIRIGENTE 3° SETTORE**  
Ing. Stefano Capannelli

**IL SINDACO**



COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA

Provincia di Ancona

3° SETTORE: Gestione, Governo, Valorizzazione del Territorio e delle Infrastrutture  
U.O.C. Tutela Ambientale, S.U.A.P., Demanio Marittimo, Verde Pubblico

Prot. N° 47956  
Trasmissione a mezzo PEC

Addì,

10/10/2014

Al Ministero dell'Ambiente  
Direzione Generale per le valutazioni ambientali  
Divisione IV Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

All'ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

e.p.c. Al Direttore del Dipartimento Provinciale di Ancona  
ARPAM  
Via C. Colombo, 106  
60127 ANCONA  
[arpam.dipartimentoancona@emarche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@emarche.it)

Alla Regione Marche  
P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali  
[regione.marche.valutazamb@emarche.it](mailto:regione.marche.valutazamb@emarche.it)

**OGGETTO: Fenomeni odorigeni presumibilmente associati all'attività della raffineria API di Falconara Marittima (AN)**

La presente è ad integrazione della precedente nota ns. prot.n°45843 del 07/11/2014 ed in riferimento al Decreto AIA di autorizzazione, DVA-DEC-2010-0000167 del 19/04/2010, pubblicato con G.U. n.119 del 24/05/2010.

La presente è per comunicare all'autorità competente e di controllo che nel corso del corrente anno si è assistito a frequenti episodi odorigeni acuti tipo zolfo e idrocarburi con durata ed intensità altamente variabili che hanno interessato parte della popolazione in diverse zone della città.

Nella maggior parte dei casi la Polizia Municipale è intervenuta per verificare la presenza di tali cattivi odori ed è stata interessata l'ARPAM dell'effettuazione di controlli sia in normale orario di servizio sia in reperibilità.

Dai riscontri avuti in occasione di alcuni fenomeni verificatisi, sebbene non si siano verificati superamenti dei limiti emissivi autorizzati o dei vigenti limiti di qualità dell'aria, così come comunicato da ARPAM, ciò nonostante la cittadinanza ha spesso avvertito fastidi e molestie olfattive associati ai cattivi odori.

Sebbene anche nel corso dell'anno 2013 si siano verificati alcuni episodi odorigeni, le segnalazioni di cattivi odori si sono ripetute in maniera costante nel corso del corrente anno, soprattutto in occasione di episodi acuti.



## COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA

Provincia di Ancona

3° SETTORE: Gestione, Governo, Valorizzazione del Territorio e delle Infrastrutture  
U.O.C. Tutela Ambientale, S.U.A.P., Demanio Marittimo, Verde Pubblico

Nel trasmettere il report delle numerose segnalazioni pervenute dai cittadini residenti in più parti della città nel corso del corrente anno, con la presente si chiede di valutare l'attivazione di controlli specifici e la messa in atto di azioni che limitino e riducano le molestie olfattive rilevate.

Si chiede di valutare col Gestore un adeguamento del piano di monitoraggio e controllo per eliminare i fastidi percepiti dalla popolazione.

Si comunica che le prossime richieste di intervento ad ARPAM verranno inviate come aggiornamento anche a quanti in indirizzo alla presente.

Rimanendo in attesa di un riscontro in merito alle azioni che verranno poste in atto per valutare e limitare quanto segnalato con la presente, si porgono

Distinti saluti

Allegati:

- nota ns. prot.n°45843 del 07/11/2014
- report segnalazioni cattivi odori pervenuti dai cittadini dal 1 gennaio al 20 novembre 2014

**L'Istruttore Direttivo Tecnico**

Ing. Paolo Olivanti

**Il Titolare UOC Tutela Ambientale**

Ing. Giovanna Badjari

**IL DIRIGENTE 3° SETTORE**

Ing. Stefano Capannelli

**IL SINDACO**

(Goffredo Brandoni)





# COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA

Provincia di Ancona

3° SETTORE: Gestione, Governo, Valorizzazione del Territorio e delle Infrastrutture  
U.O.C. Tutela Ambientale, S.U.S.P. - Demanio Marittimo, Vento Pubblico

ATTI

Prot. N° 45843  
Trasmissione a mezzo PEC

Addi, 07/11/2014

All'ARPAM  
Al Direttore del Dipartimento  
Via C. Colombo, 106  
60127 ANCONA  
[arpam.dipartimento@emarche.it](mailto:arpam.dipartimento@emarche.it)

Al Ministero dell'Ambiente  
Direzione Generale per le valutazioni ambientali  
[aia@pec.mirambiente.it](mailto:aia@pec.mirambiente.it)

All'ISPRA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

e.p.c. Alla Regione Marche  
P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali  
[regione.marche.valutazamb@emarche.it](mailto:regione.marche.valutazamb@emarche.it)

**OGGETTO: Forte odore tipo zolfo - Zona Sud e Centro.**

Si fa presente che anche oggi continuano a pervenire a questo Servizio segnalazioni, di forte odore tipo zolfo, a partire dalle ore 12.00 fino al momento della scrittura della presente dalle seguenti vie:

- Via Sardegna, 15/A;
- Via Italia;
- Via Emilia.

Tale problematica è stata verificata anche dagli Agenti del Comando di Polizia Municipale facendo presente che, il cattivo odore si percepisce anche in Via Gobetti e P.zza Europa. Si chiede pertanto un Vs. intervento per quanto di competenza. Distinti saluti.

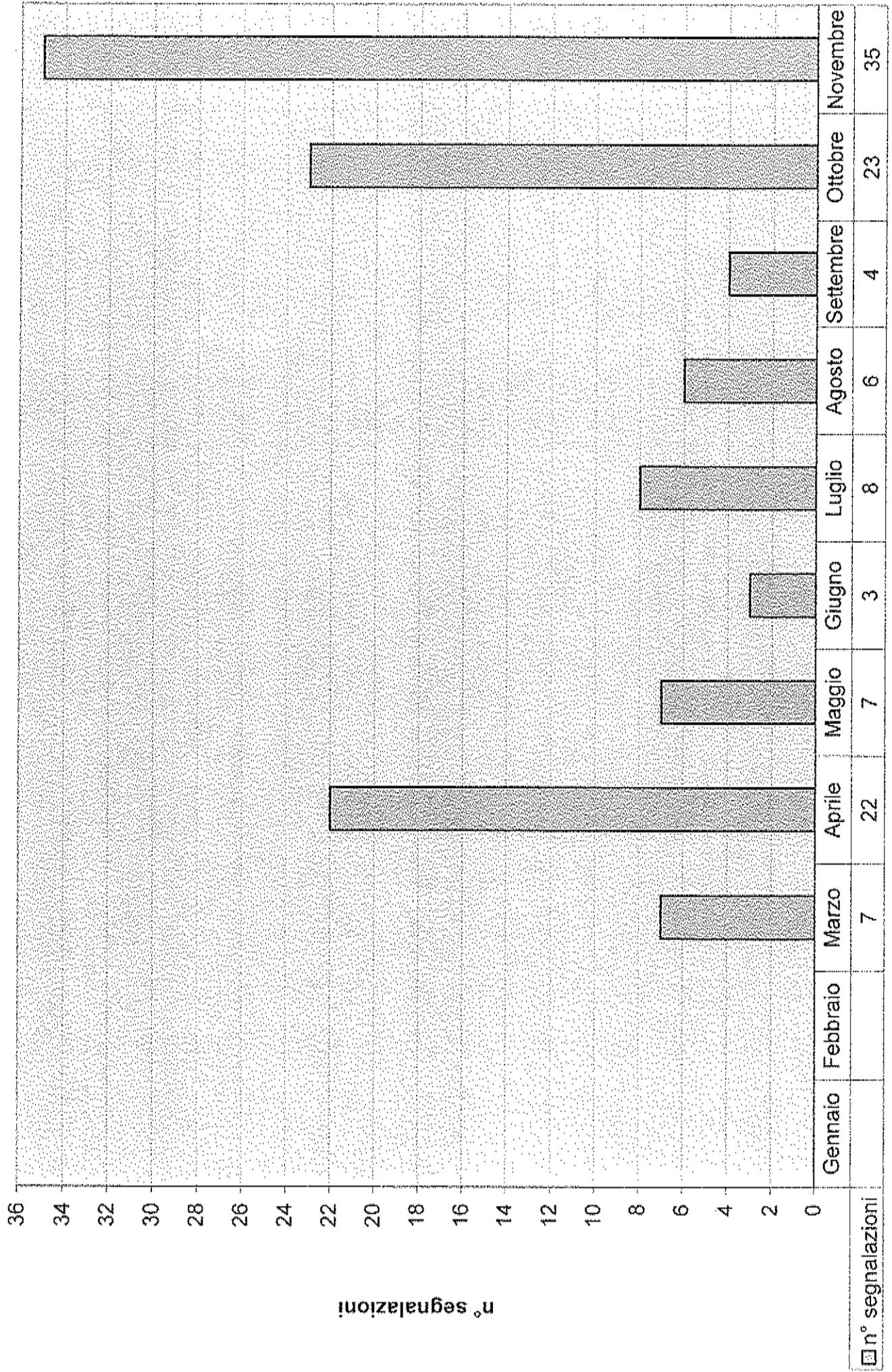
ac

Il Titolare UOC Tutela Ambientale  
Ing. Giovanna Badiali



IL DIRIGENTE 3° SETTORE  
Ing. Stefano Capannelli

Statistiche segnalazioni cattivi odori anno 2014 (agg. 20/11/2014) pervenute all'U.O.C. Tutela Ambientale



n° segnalazioni

□ n° segnalazioni



Cartella attuale: Posta in arrivo

comune.falconara.ambiente@emarche.it

ES-CI

Componi Indirizzi Cartelle Opzioni Ricerca Aiuto

Regione Marche

Lista messaggi | Cancelli | Precedente | Successivo | Inoltra | Inoltra come Allegato | Rispondi | Rispondi a tutti

Oggetto: CONSEGNA: Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014

Da: posta-certificata@pec.aruba.it

Data: Ven, 21 Novembre 2014 11:06 am

A: comune.falconara.ambiente@emarche.it

Priorità: Normale

This message has been S/MIME signed

Signer: &lt;posta-certificata@pec.aruba.it&gt;, verified

Signed Body, Attachments, MIME-Version

parts:

View certificate  
Download certificate

Opzioni: Visualizza l'intestazione completa | Guarda la versione stampabile

-- Ricevuta di avvenuta consegna del messaggio indirizzato a aia@pec.minambiente.it  
"posta certificata" --

Il giorno 21/11/2014 alle ore 11:06:16 (+0100) il messaggio con Oggetto  
"Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014" inviato da "comune.falconara.ambiente@emarche.it"  
ed indirizzato a "aia@pec.minambiente.it"  
e' stato correttamente consegnato al destinatario.  
Identificativo del messaggio: 20141121110559.1S1Gcd@emarche.it  
Il messaggio originale e' incluso in allegato, per aprirlo cliccare sul file  
"postacert.eml" (nella webmail o in alcuni client di posta l'allegato potrebbe avere  
come nome l'oggetto del messaggio originale).  
L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

## NOTA

La presenza o meno del messaggio originale, come allegato della ricevuta di  
consegna (file postacert.eml),  
dipende dal tipo di ricevuta di consegna che e' stato scelto di ricevere, secondo  
la seguente casistica:

- Ricevuta di consegna completa (Default): il messaggio originale completo e' allegato alla ricevuta di consegna.
- Ricevuta di consegna breve: il messaggio originale e' allegato alla ricevuta di consegna ma eventuali allegati presenti al suo interno verranno sostituiti con i rispettivi hash.
- Ricevuta di consegna sintetica: il messaggio originale non verra' allegato nella ricevuta di consegna.

Per maggiori dettagli consultare:

<http://kb.aruba.it/KB/a701/ricevuta-di-avvenuta-consegna.aspx?KBSearchID=1358305>

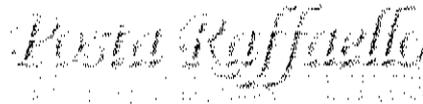
Scarica come file

## Allegati:

daticert.xml	1.5 k [ application/xml ]	Scarica
Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014	2.2 M [ message/rfc822 ] Comune di Falconara M. - UOC Tutela Ambientale	Scarica   Visualizza

Cancella &amp; Precedente | Cancella &amp; Successivo

Sposta in: Posta in arrivo ▾ Sposta



Cartella attuale: Posta in arrivo

comune.falconara.ambiente@emarche.it

ESCI

Componi Indirizzi Cartelle Opzioni Ricerca Aiuto

Regione Marche

Lista messaggi | Cancelli | Precedente | Successivo | Inoltra | Inoltra come Allegato | Rispondi | Rispondi a tutti

**Oggetto:** CONSEGNA: Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014**Da:** "Posta Certificata Legalmail" <posta-certificata@legalmail.it>**Data:** Ven, 21 Novembre 2014 11:06 am**A:** "Comune di Falconara M. - UOC Tutela Ambientale"  
<comune.falconara.ambiente@emarche.it>**Priorità:** Normale**This message has been S/MIME signed**

Signer: &lt;posta-certificata@legalmail.it&gt;, verified

Signed Body, Attachments

parts:

[View certificate](#)  
[Download certificate](#)**Opzioni:** [Visualizza l'intestazione completa](#) | [Guarda la versione stampabile](#)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 21/11/2014 alle ore 11:06:09 (+0100) il messaggio "Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014"

proveniente da "comune.falconara.ambiente@emarche.it" ed indirizzato a "protocollo.ispra@ispra.legalmail.it" e' stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: 20141121110559.1SIGcd@emarche.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, e' firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna nella casella indicata.

-----  
Delivery receipt

The message "Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014" sent by "comune.falconara.ambiente@emarche.it" on 2014-11-21 at 11:06:09 (+0100) and addressed to "protocollo.ispra@ispra.legalmail.it" was delivered by the certified email system.

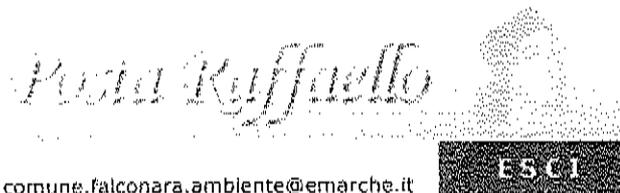
As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as a certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: 20141121110559.1SIGcd@emarche.it

[Scarica come file](#)**Allegati:**

untitled-[1.1.2]	1.4 k	{ text/html }	<a href="#">Scarica</a>   <a href="#">Visualizza</a>
dati-cert.xml	1 k	{ application/xml }	<a href="#">Scarica</a>
Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014	2.2 M	{ message/rfc822 } Comune di Falconara M. - UOC Tutela Ambientale	<a href="#">Scarica</a>   <a href="#">Visualizza</a>

[Cancella & Precedente](#) | [Cancella & Successivo](#)Sposta in:



Cartella attuale: Posta in arrivo

comune.falconara.ambiente@emarche.it

ESCI

Componi Indirizzi Cartelle Opzioni Ricerca Aiuto

Regione Marche

Lista messaggi | Cancelli | Precedente | Successivo | Inoltra | Inoltra come Allegato | Rispondi | Rispondi a tutti

**Oggetto:** CONSEGNA: Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014**Da:** "Regione Marche" <posta-certificata@emarche.it>**Data:** Ven, 21 Novembre 2014 11:06 am**A:** comune.falconara.ambiente@emarche.it**Priorità:** Normale**This message has been S/MIME signed**

Signer: &lt;posta-certificata@emarche.it&gt;, verified

Signed Body, Attachments, Date, MIME-Version

parts:

[View certificate](#)  
[Download certificate](#)**Opzioni:** [Visualizza l'intestazione completa](#) | [Guarda la versione stampabile](#)

Ricevuta di avvenuta consegna

-----

Il giorno 21/11/2014 alle ore 11:06:02 (+0100) il messaggio "Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014" proveniente da "comune.falconara.ambiente@emarche.it" ed indirizzato a "regione.marche.valutazamb@emarche.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.  
 Identificativo messaggio: 20141121110559.1SIGcd@emarche.it

[Scarica come file](#)**Allegati:**

untitled-[1.1.2]	0.5 k	[text/html]	<a href="#">Scarica</a>   <a href="#">Visualizza</a>
dati-cert.xml	1.1 k	[application/xml]	<a href="#">Scarica</a>
Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014	2.2 M	[message/rfc822] Comune di Falconara M. - UOC Tutela Ambientale	<a href="#">Scarica</a>   <a href="#">Visualizza</a>

[Cancella & Precedente](#) | [Cancella & Successivo](#)Sposta in:



Cartella attuale: Posta in arrivo

comune.falconara.ambiente@emarche.it

ESCI

Componi Indirizzi Cartelle Opzioni Ricerca Aiuto

Regione Marche

Lista messaggi | Cancella | Precedente | Successivo | Inoltra | Inoltra come Allegato | Rispondi | Rispondi a tutti

Oggetto: CONSEGNA: Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014  
 Da: "Regione Marche" <posta-certificata@emarche.it>  
 Data: Ven, 21 Novembre 2014 11:06 am  
 A: comune.falconara.ambiente@emarche.it  
 Priorità: Normale

This message has been S/MIME signed

Signer: <posta-certificata@emarche.it>, verified  
 Signed Body, Attachments, Date, MIME-Version  
 parts:

[View certificate](#)  
[Download certificate](#)

Opzioni: [Visualizza l'intestazione completa](#) | [Guarda la versione stampabile](#)

Ricevuta di avvenuta consegna

-----

Il giorno 21/11/2014 alle ore 11:06:01 (+0100) il messaggio  
 "Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014" proveniente da  
 "comune.falconara.ambiente@emarche.it"  
 ed indirizzato a "arpam.dipartimentoancona@emarche.it"  
 è stato consegnato nella casella di destinazione.  
 Identificativo messaggio: 20141121110559.1SIGcd@emarche.it

[Scarica come file](#)

**Allegati:**

untitled-[1.1.2]	0.5 k [text/html]	<a href="#">Scarica</a>   <a href="#">Visualizza</a>
dati-cert.xml	1.1 k [application/xml]	<a href="#">Scarica</a>
Nota Prot. n° 47956 del 21.11.2014	2.2 M [message/rfc822] Comune di Falconara M. - UOC Tutela Ambientale	<a href="#">Scarica</a>   <a href="#">Visualizza</a>

[Cancella & Precedente](#) | [Cancella & Successivo](#)

Sposta in:



**ARPAM**  
AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

(AUBERT)

DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARPAM DI ANCONA  
SERVIZIO ARIA - SERVIZIO IMPIANTISTICA REGIONALE  
Via Costanzo Colombi, 106 - 60127 Ancona  
Tel. 071/26732731 (Servizio Aria)  
Tel. 071/2132762 (Servizio Impiantistica Regionale)  
Fax 071/26732742  
e-mail: arpm@comunicazione@ambiente.marche.it

Alla Prefettura  
Ufficio Territoriale del Governo di Ancona  
Area V - Protezione civile, difesa e coordinamento del soccorso pubblico  
Piazza del Plebiscito n° 13  
60121 Ancona  
protocollo.prefan@pec.interno.it



**ARPAM**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche  
Registro Unico ARPAM

0036282 | 09/10/2013

ARPAM | DDAN | P

120

Al Sindaco del Comune di Falconara M.ma  
P.zza Carducci n° 4  
60015 Falconara M.ma (AN)  
comune.falconara.protocollo@emarche.it

Alla Regione Marche  
Servizio Territorio e Ambiente  
Via Tiziano n° 44  
60125 Ancona  
regione.marche.serviziota@emarche.it

COMUNE DI FALCONARA M.MA
PROT. N. 41590
09 OTT. 2013
CAT. .... CL. .... FASC. ....

Al Responsabile del Dipartimento di Prevenzione  
ASUR Area Vasta n° 2  
Via C. Colombo n° 106  
60127 Ancona  
areavasta2.asur@emarche.it

Alla PROVINCIA DI ANCONA  
Dipartimento III - Governo del Territorio  
Settore I - Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente  
Area Ecologia e Segreteria Amministrativa  
Via Menicucci n° 1  
60121 Ancona  
ecologia@cert.provincia.ancona.it

Alla Procura della Repubblica  
c/o Tribunale di Ancona

Oggetto: Falconara M.ma - forti e persistenti esalazioni solforose - 13 e 17 settembre 2013.

Su richiesta d'Ufficio, in data 13 settembre 2013, effettuata a seguito di varie segnalazioni da parte di cittadini residenti circa "persistenti esalazioni solforose", il personale di questa Agenzia ha effettuato un sopralluogo nella zona interessata dalla molestia olfattiva.

Durante il sopralluogo, dalle ore 13:15 circa, non è stato avvertito alcun odore, ciò in accordo anche a quanto dichiarato nelle note del "comitato 25 agosto" del 13 e 14 settembre 2013 allegate.

Si precisa comunque quanto segue.



**ARPAM**  
AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARPAM DI ANCONA  
SERVIZIO ARIA - SERVIZIO IMPIANTISTICA REGIONALE  
Via Cristoforo Colombo, 133 - 60127 Ancona  
Tel. 071/28732731 (Servizio Aria)  
Tel. 071/2182762 (Servizio Impiantistica Regionale)  
Fax 071/28732742  
e-mail: arpa@arpam.dipartimentoaripa@erlente.marche.it

Le stazioni di Falconara Scuola, Falconara Alta, Falconara Acquedotto ed il Laboratorio Mobile adiacente alla stazione fissa di Falconara Alta della Rete di Rilevamento di Qualità dell'Aria (RRQA), la prima a protezione del quartiere di Villanova, la seconda a protezione del centro dell'area urbana e la terza del quartiere Fiumesino, hanno registrato, nella mattinata del giorno 13 settembre 2013, le seguenti concentrazioni di biossido di zolfo ( $\text{SO}_2$ ) che vengono riportate nella tabella sottostante.

Ora	Falconara Scuola ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Falconara Alta ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Falconara Acquedotto ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Laboratorio Mobile ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )
11:00 - 12:00	6	NV	6	6
12:00 - 13:00	9	NV	7	5
13:00 - 14:00	7	NV	8	5

Nella tabella seguente, vengono riportate le medie giornaliere di  $\text{SO}_2$  registrate nella giornata.

Giorno	Falconara Scuola ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Falconara Alta ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Falconara Acquedotto ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Laboratorio Mobile ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )
13/09/2013	3	NV	6	4

Le stazioni di Falconara Scuola, Falconara Acquedotto e il Laboratorio Mobile hanno registrato concentrazioni semiorarie di acido solfidrico ( $\text{H}_2\text{S}$ ) come di seguito riportato.

Ora	Falconara Scuola ( $\text{H}_2\text{S}$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Falconara Acquedotto ( $\text{H}_2\text{S}$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Laboratorio Mobile ( $\text{H}_2\text{S}$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )
11:00 - 11:30	1,7	ND	0,4
11:30 - 12:00	2,9	ND	0,6
12:00 - 12:30	4,4	ND	0,3
12:30 - 13:00	3,5	ND	0,6
13:00 - 13:30	2,4	ND	0,4
13:30 - 14:00	1,9	ND	0,3



Nella tabella seguente, vengono riportate le concentrazioni medie giornaliere di acido solfidrico ( $H_2S$ ) registrate.

Giorno	Falconara Scuola ( $H_2S$ ) ( $\mu g/mc$ )	Falconara Acquedotto ( $H_2S$ ) ( $\mu g/mc$ )	Laboratorio Mobile ( $H_2S$ ) ( $\mu g/mc$ )
13/09/2013	1,4	ND	ILR

Inoltre, in data 17 settembre 2013, su richiesta del Comune di Falconara M.ma, effettuata a seguito di varie segnalazioni da parte di cittadini residenti circa "fenomeni odoriferi", il personale di questa Agenzia, congiuntamente con il Corpo di Polizia Municipale del comune stesso, ha effettuato un sopralluogo nella zona interessata dalla molestia olfattiva non avvertendo nulla di anomalo. Quindi, sono stati effettuati sopralluoghi presso le abitazioni di cittadini residenti i quali hanno confermato quanto lamentato ma che al momento la molestia era cessata.

Di seguito, il personale di questa Agenzia ha effettuato un sopralluogo presso la ditta "api raffineria di ancona" S.p.A.

Dall'analisi della documentazione acquisita si precisa quanto segue.

Nella mattinata del 17 settembre 2013 la raffineria marciava secondo i normali assetti produttivi e non si sono riscontrati problemi di natura impiantistica né procedurale né aumenti delle concentrazioni emissive nei camini di raffineria monitorati in continuo. Per quanto riguarda la qualità dell'aria si precisa comunque quanto segue.

Le stazioni di Falconara Scuola, Falconara Alta, Falconara Acquedotto ed il Laboratorio Mobile adiacente alla stazione fissa di Falconara Alta della Rete di Rilevamento di Qualità dell'Aria (RRQA), la prima a protezione del quartiere di Villanova, la seconda a protezione del centro dell'area urbana e la terza del quartiere Fiumesino, hanno registrato, nella mattinata del giorno 17 settembre 2013, le seguenti concentrazioni di biossido di zolfo ( $SO_2$ ) che vengono riportate nella tabella sottostante.

Ora	Falconara Scuola ( $SO_2$ ) ( $\mu g/mc$ )	Falconara Alta ( $SO_2$ ) ( $\mu g/mc$ )	Falconara Acquedotto ( $SO_2$ ) ( $\mu g/mc$ )	Laboratorio Mobile ( $SO_2$ ) ( $\mu g/mc$ )
13:00 – 14:00	3	NV	1	3
14:00 – 15:00	6	NV	1	4
15:00 – 16:00	12	NV	5	7
16:00 – 17:00	7	NV	5	13
17:00 – 18:00	5	NV	4	6



Nella tabella seguente, vengono riportate le media giornaliere di SO<sub>2</sub> registrate nella giornata.

Giorno	Falconara Scuola (SO <sub>2</sub> ) (µg/mc)	Falconara Alta (SO <sub>2</sub> ) (µg/mc)	Falconara Acquedotto (SO <sub>2</sub> ) (µg/mc)	Laboratorio Mobile (SO <sub>2</sub> ) (µg/mc)
17/09/2013	4	NV	4	4

Le stazioni di Falconara Scuola, Falconara Acquedotto e il Laboratorio Mobile hanno registrato concentrazioni semiorarie di acido solfidrico (H<sub>2</sub>S) come di seguito riportato.

Ora	Falconara Scuola (H <sub>2</sub> S) (µg/mc)	Falconara Acquedotto (H <sub>2</sub> S) (µg/mc)	Laboratorio Mobile (H <sub>2</sub> S) (µg/mc)
13:00 – 13:30	0,9	NV	0,2
13:30 – 14:00	0,9	NV	0,3
14:00 – 14:30	1,1	NV	0,6
14:30 – 15:00	3,7	NV	0,4
15:00 – 15:30	6,2	NV	0,6
15:30 – 16:00	3,0	NV	1,0
16:00 – 16:30	1,9	NV	1,0
16:30 – 17:00	1,4	NV	1,0
17:00 – 17:30	2,6	NV	0,6
17:30 – 18:00	1,2	NV	0,3

Nella tabella seguente, vengono riportate le concentrazioni medie giornaliere di acido solfidrico (H<sub>2</sub>S) registrate.

Giorno	Falconara Scuola (H <sub>2</sub> S) (µg/mc)	Falconara Acquedotto (H <sub>2</sub> S) (µg/mc)	Laboratorio Mobile (H <sub>2</sub> S) (µg/mc)
17/09/2013	1,3	NV	NR <sup>(1)</sup>

(1) – < 0,7 µg/mc.



**ARPAM**  
AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARPAM DI ANCONA  
SERVIZIO ARIA - SERVIZIO IMPIANTISTICA REGIONALE  
Via Cristoforo Colombo, 108 - 60127 Ancona  
Tel. 071/33732731 (Servizio Aria)  
Tel. 071/33732732 (Servizio Impiantistica Regionale)  
Fax 071/33732742  
e-mail: arpam.dipartirand/ancona@ambiente.marche.it

Sia per la giornata del 13 settembre 2013 che per quella del 17 settembre 2013 i valori registrati di biossido di zolfo ( $\text{SO}_2$ ) hanno raggiunto concentrazioni non elevate, inferiori ai valori limite, sia come media oraria ( $350 \mu\text{g}/\text{mc}$ ) sia come media giornaliera ( $125 \mu\text{g}/\text{mc}$ ), stabiliti dal D.Lgs.155/10 e s.m.i., per quanto riguarda l'acido solfidrico, il valore registrato è risultato inferiore al valore di riferimento stabilito dall'OMS per la tutela sanitaria ( $150 \mu\text{g}/\text{mc}$  come media delle 24 ore).

Pertanto, per quanto riguarda la qualità dell'aria, i fenomeni lamentati non hanno superato alcun limite ambientale.

Si invia in presente alla Procura della Repubblica a seguito delle informative inviate da parte di questo Servizio con note prot.n.:0031829/03/09/2013|ARPAM|DDAN|P 120 e prot.n.:0032931/12/09/2013|ARPAM|DDAN|P 120.

Distinti saluti

Si allega:

- verbale N° 96/MA-MM-I.B/2013 del 17/09/2013;
- nota del "comitato 25 agosto" del 13/09/2013;
- nota del "comitato 25 agosto" del 14/09/2013;
- grafico dei valori puntuali di biossido di zolfo e acido solfidrico registrati dalla stazione di Falconara Scuola nella giornata del 13/09/2013;
- grafico della direzione e della velocità del vento registrato dalla stazione di Falconara Scuola nella giornata del 13/09/2013;
- grafico dei valori puntuali di biossido di zolfo e acido solfidrico registrati dalla stazione di Falconara Scuola nella giornata del 17/09/2013;
- grafico della direzione e della velocità del vento registrato dalla stazione di Falconara Scuola nella giornata del 17/09/2013;
- mappa delle segnalazioni del 13/09/2013;
- mappa delle segnalazioni del 17/09/2013.

Dr. Gianluca Coppari

Il Dirigente del Servizio Aria  
Dr.ssa Paola Cimbolesi





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA  
Via Cristoforo Colombo 106 - 60127 Ancona  
Tel. 071/28732-403/743/730 - Fax 071/28732-789  
e-mail: arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it

VERBALE DI SOPRALLUOGO E/O CAMPIONAMENTO N° 96/20-177-60/24

Ragione Sociale	Oggi 17-09-2013 alle ore 18.00
Indirizzo	Via Cristoforo Colombo 106 - 60127 Ancona
Responsabile	Si è sono presentati presso ARPAM presso API
Cognome	COCCOTTI
Nome	GIANNI
Nato/a	VADOVA DI TREVIA
Il	15-1-78
Residente	Via F.lli D'Amico 631
Via	PELLEGRINI n. 631
Presente all'ispezione	Giusto dalle persone e fatti indicate e data conoscenza del motivo della visita, hanno effettuato <input checked="" type="checkbox"/> Ispezione <input type="checkbox"/> Campionamento
Cognome	FRANCESCO
Nome	FRANCESCO
Nato/a	LAZIO
Il	11-7-61
Residente	Via F.lli D'Amico 631
Via	FRANCESCO n. 631
Qualifica	Responsabile
	TIPO DI ATTIVITÀ LAVORATIVA

Per sottoporre ai sopralluoghi ed alle analisi di laboratorio e per la redazione del verbale di sopralluogo e/o campionamento sia per il presente che per il futuro che si intende dare seguito alle richieste di sopralluogo e/o campionamento della ARPA Marche e di Ancona.

Il sottoscritto Carlo Francesco C. del 17-09-2013 ha presentato al Dipartimento Provinciale di Ancona ARPAM Via Cristoforo Colombo n. 106, Ancona, il verbale di sopralluogo e/o campionamento n. 96/20-177-60/24.

- 1) ROSSANO TRUFFA
- 2) ROSSANO ROSA
- 3) DIREZIONE/VERBALE N. 96/20-177-60/24
- 4) VERBALE N. 96/20-177-60/24
- 5) VERBALE N. 96/20-177-60/24

Si avvisa le parti presenti che l'analisi dei campioni oggi prelevati avrà inizio il giorno ... alle ore ... presso ... del Dipartimento Provinciale di Ancona ARPAM Via Cristoforo Colombo n. 106.

Si fa presente che, trattasi di auto unico e irripetibile.

Si fa presente che il titolare delle parti assente o far assistere un suo incaricato purché munito di delega scritta.

Il presente verbale è stato redatto in tre copie una delle quali viene consegnata al sig. FRANCESCO COCCOTTI che ha firmato dopo fattagliene lettura, in conformità si sottoscrive

SEDI Raffinazione di Ancona S.p.A.  
Via ...

I VERBALIZZANTI  
*[Signature]*



**ARPA**  
REGIONE MARCHE  
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA**  
Via Cristoforo Colombo 106 - 60127 Ancona  
Tel. 071/28732.403/743/720 - Fax 071/28732.789  
e-mail: arpa.m.dipartimentoancona@ambiente.marche.it

**segue VERBALE DI SOPRALLUOGO E/O CAMPIONAMENTO** N° 96/10-17-13/2011

7) FUSO DI MASSA DALLA CASINA DI RAFFINERIA (S.C.)  
8) FUSO DI MASSA DALLA CASINA DI RAFFINERIA  
9) FUSO DI MASSA DALLA CASINA DI RAFFINERIA

Si avvisa le parti presenti che l'analisi dei campioni oggi prelevati avrà inizio il giorno \_\_\_\_\_ alle ore \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_ del Dipartimento Provinciale di Ancona - ARPA M - Via Cristoforo Colombo n. 106.

- Si fa presente che, trattasi di atto unico e irripetibile.
  - Si fa presente che è facoltà delle parti assistere o far assistere un suo incaricato purché munito di delega scritta.
- Il presente verbale è stato redatto in tre copie non delle quali viene consegnata al sig. FORSINI che S. ha firmato dopo attenta lettura. In conformità al sotto-ovvio

LA DITTA  
[Signature]  
[Address]

I VERBALIZZANTI  
[Signature]  
[Signature]

Da: AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE MARCHE  
<arpam.dipartimentoancona@emarche.it>  
Oggetto: 0036282|09/10/2013|ARPAM|DDAN|P|120  
Data: Mer, 9 Ottobre 2013 13:09  
A: iotae@emarche.it,areavasta2.asur@emarche.it,ecologia@cert.provincia.ancona.it

Si trasmette come file allegato a questa e-mail il documento e gli eventuali allegati.  
Amministrazione: AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE MARCHE;  
AOO: Registro Unico ARPAM;  
Numero di protocollo: 36282;  
Data protocollazione: 09-10-2013

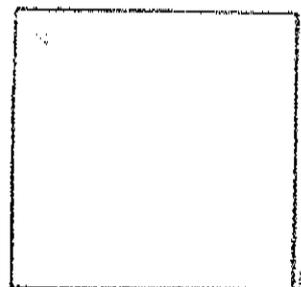
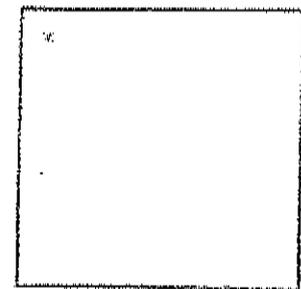
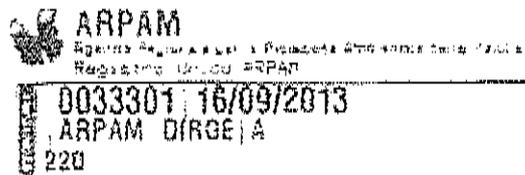
[Scarica come file](#)

arpam.direzione generale@ambiente.marche.it

Da: "comitato 25 agosto" <comitato25agosto@gmail.com>  
Data: sabato 14 settembre 2013 9:49  
A: "undisclosed-recipients"  
Oggetto: Fwi Escalazioni solforose di nuovo, anche oggi hanno ammorbato Falconara Marittima. Pare che soltanto dopo 2 ore dalle segnalazioni il Comune abbia contattato l'ARPAM. I cittadini hanno segnalato al Prefetto.

----- Messaggio inoltrato -----

Da: [news@comitati-cittadini.org](mailto:news@comitati-cittadini.org) <[news@comitati-cittadini.org](mailto:news@comitati-cittadini.org)>  
Data: 13 settembre 2013 16:14  
Oggetto: Escalazioni solforose di nuovo, anche oggi hanno ammorbato Falconara Marittima. Pare che soltanto dopo 2 ore dalle segnalazioni il Comune abbia contattato l'ARPAM. I cittadini hanno segnalato al Prefetto!  
A: [comitato25agosto@gmail.com](mailto:comitato25agosto@gmail.com)



Dalle ore 10,15 circa di oggi 13 settembre 2013, nuove nauseabonde escalation inequivocabilmente solforose hanno aggredito Falconara Marittima (via Buozzi, via Castellaraccia, via Galilei, via Martin della Resistenza, Piazza S. Antonio, via Matteotti, via Solferino, Falconara Alta, Vidanova).

E' stato osservato che le meniclie a vento dislocate sul territorio falconarase e vicino alla spiaggia sono state tese dal vento con direzione da Senigallia verso Ancona.

Ci risulta che decine e decine di segnalazioni sono state inviate verso il numero di emergenza del Comune di Falconara (800122212) a partire dalle ore 10,45 circa.

Alle ore 11,35 mentre stavamo segnalando telefonicamente la situazione al Centro emergenza del Comune abbiamo incontrato una pattuglia della Polizia Municipale e abbiamo verificato che, fino a quel momento, nulla era stato loro segnalato.

Alle ore 12,45 dal Comune di Falconara M. ci hanno riferito che "date le numerose segnalazioni stavano contattando l'ARPA Marche".

Alle ore 13,05 abbiamo cercato di contattare l'ARPA Marche al telefono, di reperibilità.

Al primo numero non raggiungibile abbiamo inviato un sms con la segnalazione.

Al secondo telefono ci ha risposto un uomo comunicandoci che "i reperibili sarebbero stati attivi dalle ore 14" e che "era possibile comunicare quanto stava accadendo al numero telefonico 07128732731"

Alle ore 13.10 abbiamo chiamato al numero indicato ed ha risposto la Dott.ssa P. T. dell'ARPA Marche che ci ha comunicato di "essere stata in riunione fino a pochi minuti prima e che, fino a quel momento, non aveva ricevuto alcuna segnalazione"

Alle ore 13.30 la brezza è cambiata di direzione.

**Chiunque fosse intervenuto dalle ore 13.30 nelle zone indicate dalle segnalazioni non avrà rilevato alcunchè!**

Con una nota inviata via fax abbiamo illustrato tutto ciò al Sig. Prefetto di Ancona

Abbiamo sottolineato che nella circostanza in cui i cittadini sono aggrediti - per ore - da consistenti esalazioni, la tempestività di attivazione delle Amministrazioni e delle Strutture di controllo è uno dei fattori di tutela della popolazione.

Se, con i propri comportamenti, qualcuno difetta nel tutelare la salute della popolazione, intervenga il Sig. Prefetto!

Staff Comitati e l'On. Laventola

~~#####~~

Foto e contenuti sono liberamente riproducibili da agenzie, giornali e siti internet, ma con obbligo di indicare la fonte

[www.comitati-cittadini.org](http://www.comitati-cittadini.org) oppure [www.comitati-cittadini.net](http://www.comitati-cittadini.net)

Al sensi del D.lgs. 196/03, La informiamo che il Suo indirizzo e-mail è stato reperito attraverso fonti di pubblico dominio o attraverso risposte ad e-mail da noi ricevute. Il messaggio può comunque pervenire anche a persone non interessate a riceverlo.

Per cancellare la tua iscrizione clicca sul seguente link

[Cancellati](#)

copie DL  
SAR  
SIR

**ondaverde ONLUS**

in via della ecologia falconara

Via E. Campanella, 2 - 60015 Falconara M. - tel. 0339-497882

Falconara Marittima, 13 Settembre 2013

**ARPAM**  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente e della  
Regione Marche  
**003329516/09/2013**  
ARPAM | DDAN: A  
120

Ill.mo Sig. Prefetto di Ancona

E p.c.

Sindaco del Comune di Falconara Marittima  
ARPA Marche - Dipartimento provinciale Ancona

Oggetto: forti e persistenti esalazioni solforose in data odierna.  
Segnalazione e richieste di informazioni

Dalle ore 10,15 circa di oggi 13 settembre 2013, nauseabonde esalazioni inequivocabilmente solforose hanno aggredito Falconara Marittima (via Buozzi, via Costellaraccia, P.zza S. Antonio, via Matteotti, via Sellarino, Falconara Alta, Villanova).  
È stato osservato che le nuvole a vento indicate sul territorio falconarese e vicino alla spiaggia sono state tese dal vento con direzione da Scudaglia verso Ancona.

Come risulta che decine e decine di segnalazioni sono state inviate verso il numero di emergenza del Comune di Falconara (800122212) a partire dalle ore 10,45 circa.

Alle ore 11,35, mentre stavamo segnalando telefonicamente al centro emergenze del Comune, abbiamo incontrato una pattuglia della Polizia Municipale e abbiamo verificato che, fino a quel momento, nulla era stato loro segnalato. Noi siamo stati i primi a segnalare loro la situazione che ci stava verificando.

Alle ore 12,45 dal Comune di Falconara M. ci hanno riferito che "date le numerose segnalazioni stavano contattando l'ARPA Marche".

Alle ore 13,05 abbiamo cercato di contattare l'ARPA Marche ai seguenti numeri di reperibilità: 035/860047 e al 3397860048. Al primo numero non raggiungibile abbiamo inviato sms con segnalazione mentre al secondo ci ha risposto un uomo comunicandoci che "i due numeri sarebbero stati attivi dalle ore 14" e che era possibile comunicare quanto stava accadendo al numero telefonico 07128732731

Alle ore 13,10 abbiamo chiamato al numero indicato ed ha risposto la Dott.ssa Paola Tompalesi dell'ARPA Marche che ci ha comunicato di "essere stata in riunione fino a pochi minuti prima e che, fino al momento della conversazione telefonica, non aveva ricevuto alcuna segnalazione".

In questo momento la breeze è cessata ed direzione.  
Ciononostante intervenisse ora nelle zone indicate dalle segnalazioni non si verificherebbe alcunché!

Ill.mo Sig. Prefetto, in questa situazione e nei per ora i cittadini sono stati aggrediti da forti esalazioni, la tempestività di attivazione delle Amministrazioni o delle Strutture di controllo è uno dei fattori di tutela della popolazione.

Per parte nostra lamentiamo che a Falconara Marittima la tempestività fa difetto.

In relazione all'oggetto della segnalazione si chiedono cortesemente informazioni circa:  
- la causa del fenomeno e le valutazioni tecniche;  
- natura delle sostanze inquinanti;  
- dati validati delle concentrazioni di inquinanti rilevati dalle centraline ubicate nel territorio di Falconara Marittima.

Si rimane in attesa di un cortese riscontro nei termini di legge e si invia distinti saluti.

Il Presidente della ONLUS

*Walter Colaninno*

# ARPA MARCHE

Fax 071 28732789

Consigliare in caso di EMERGENZA AMBIENTALE

SAR  
SIR

Nome Cognome: LAURA CARRETTA

N° telefonico 071 9170060



ARPAM

Azienda Regionale per la Protezione Ambientale del Marche  
Registro Unico ARPAM

Recapito Tel. Immediato: 3806824146

0033292 16/09/2013  
ARPAM | DDAN | A  
120

## OGGETTO DELLA SEGNALAZIONE

- inquinamento idrico: \_\_\_\_\_
- inquinamento atmosferico: raffineria API Falconara
- inquinamento acustico: \_\_\_\_\_
- inquinamento del suolo: \_\_\_\_\_
- incidente con versamento: \_\_\_\_\_
- abbandono di rifiuti: \_\_\_\_\_
- odori puzze: raffineria API Falconara
- altro: \_\_\_\_\_

## DESCRIZIONE LUOGO INCONVENIENTE

Via Mattedotti n° 8 Località Falconara

Comune Falconara Punti di riferimento Zona Nord città Falconara  
Principale e Villanova

Descrizione inconveniente: aria irrespirabile  
da quando è stata riportata la raffineria

Eventuale causa individuata presunta: inquinamento da idrocarburi

Soggetti coinvolti: Tutti gli abitanti del quartiere

Presenza feriti: \_\_\_\_\_

Eventuali testimoni: Tutti gli abitanti del quartiere

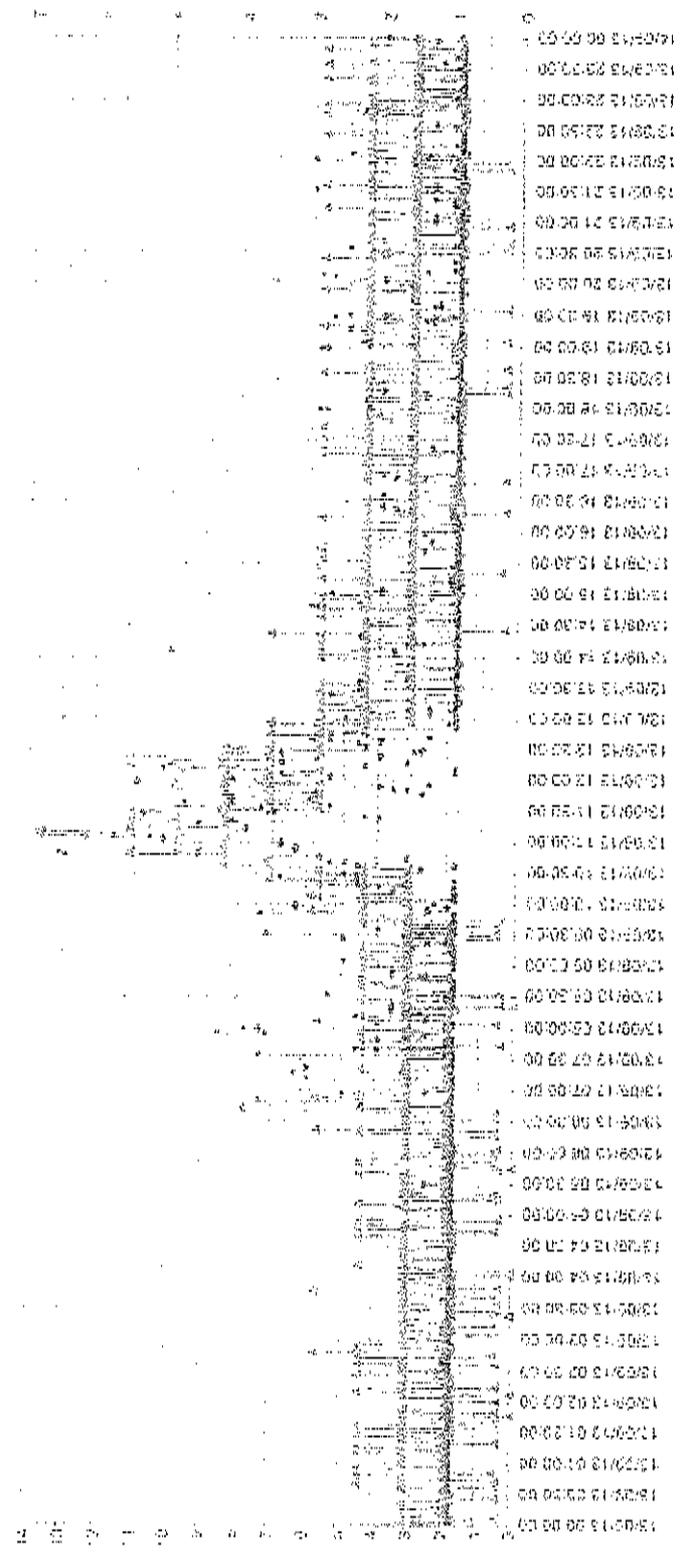
Data 13-09-2013 ore 11,15

Firma

Laura Carretta

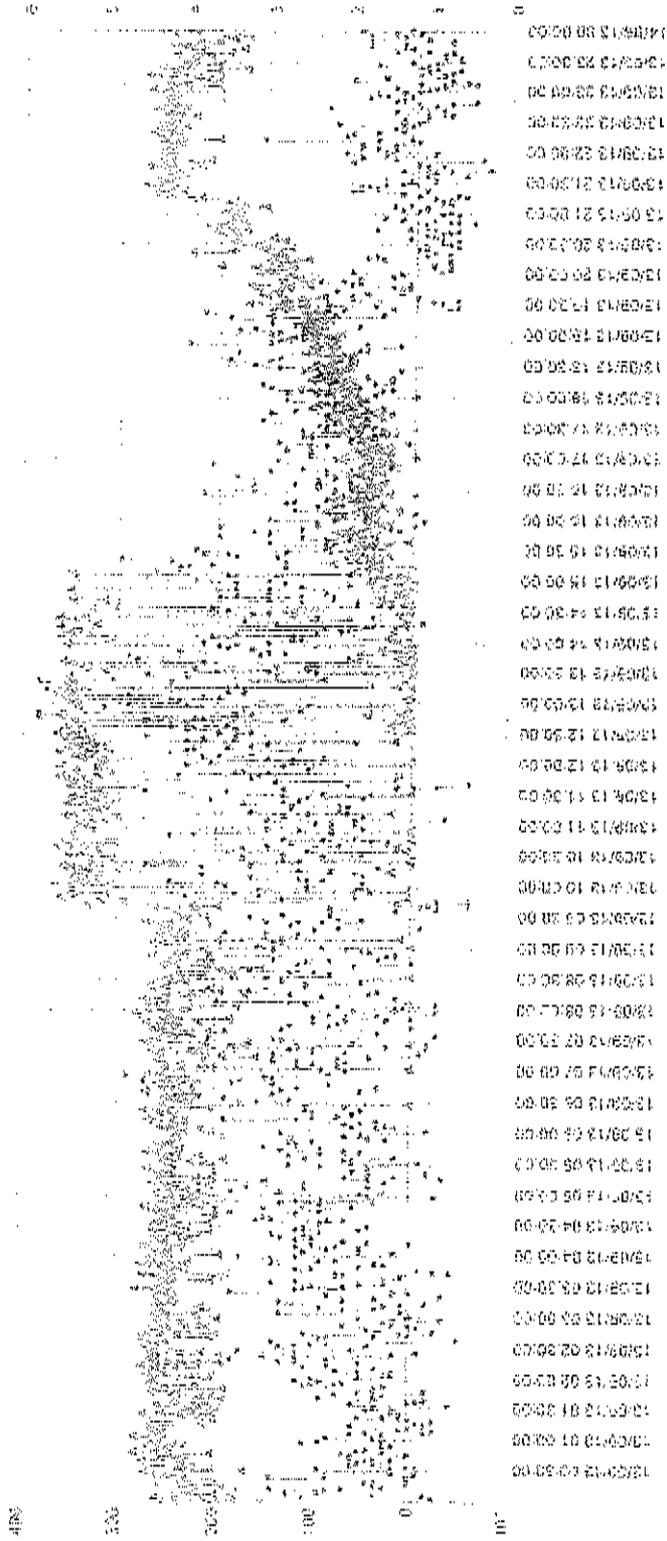
CS01 Analizzatore SO2 (ppm) (DMS) Analizzatore H2S (ppm)

Valori puntuali Falconara Scuola Analizzatore SO2 Analizzatore H2S periodo selezionato dal 13/09/2013 00:00:00 al 14/09/2013 00:00:59



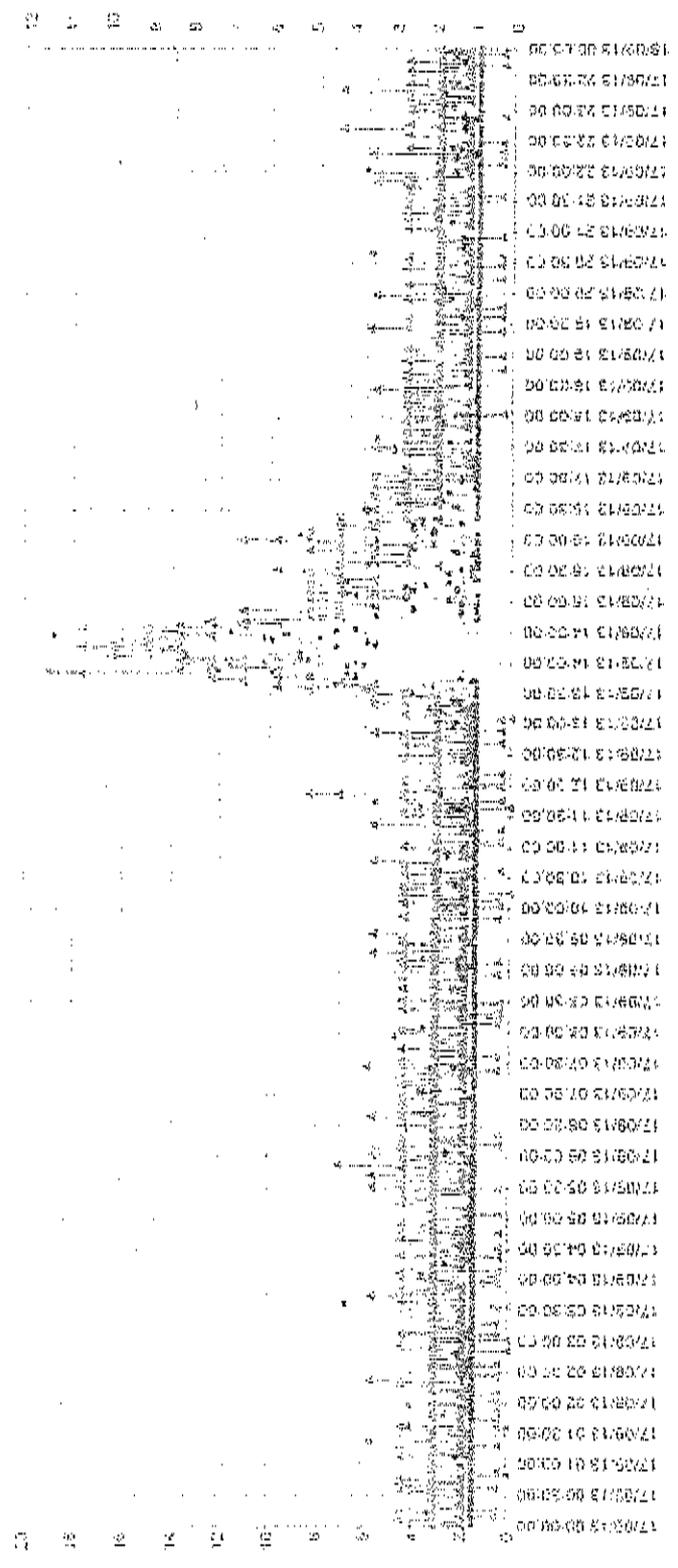
193) Direzione Vento (°)  
 192) Velocità Vento (m/s)

Valori puntuali Falconara Scirolo Direzione Vento Velocità Vento  
 periodo selezionato dal 13/09/2013 00:00:00 al 14/09/2013 00:00:59



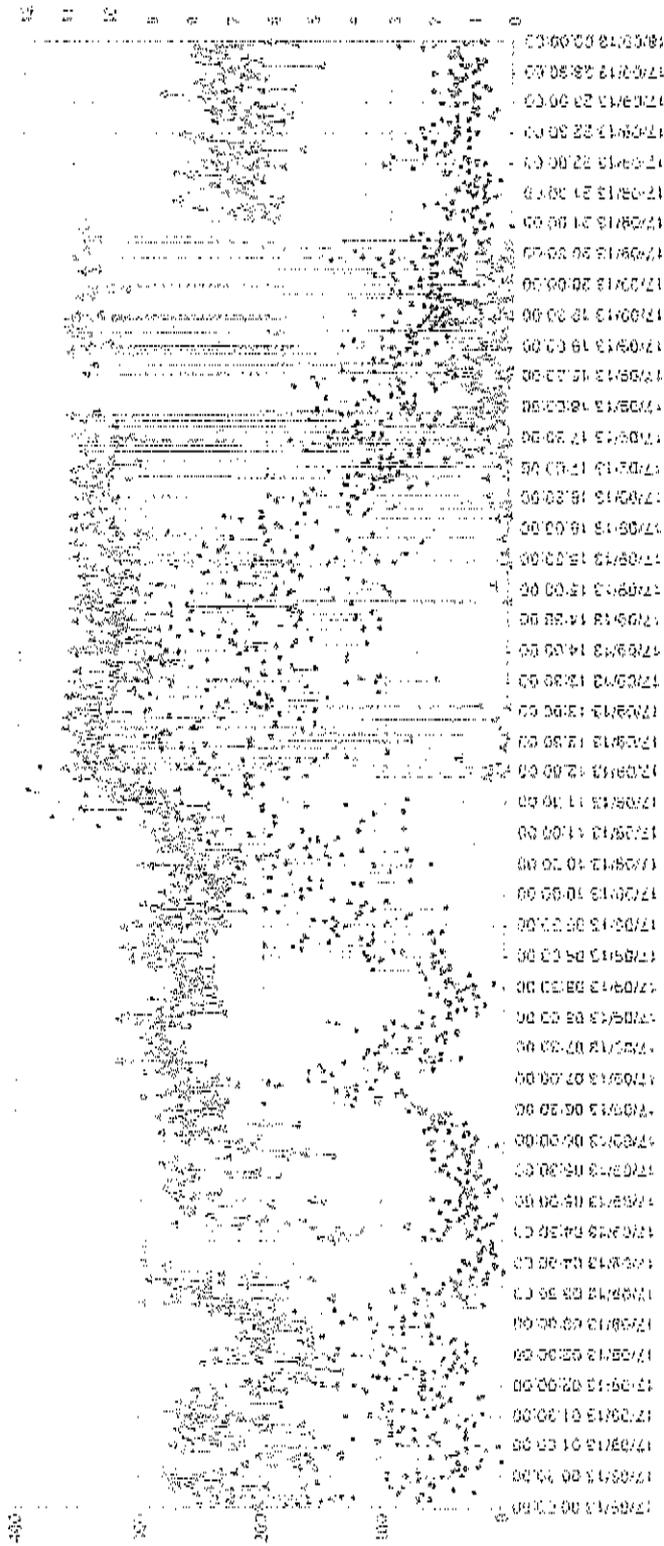
(3) Analizzatore SO2 (partic.)  
 (3) Effettuar e MS agiani

**Valori puntuali Falconara Scuola Analizzatore SO2 Analizzatore H2S**  
**periodo selezionato dal 17/09/2013 00:00:00 al 18/09/2013 00:00:59**

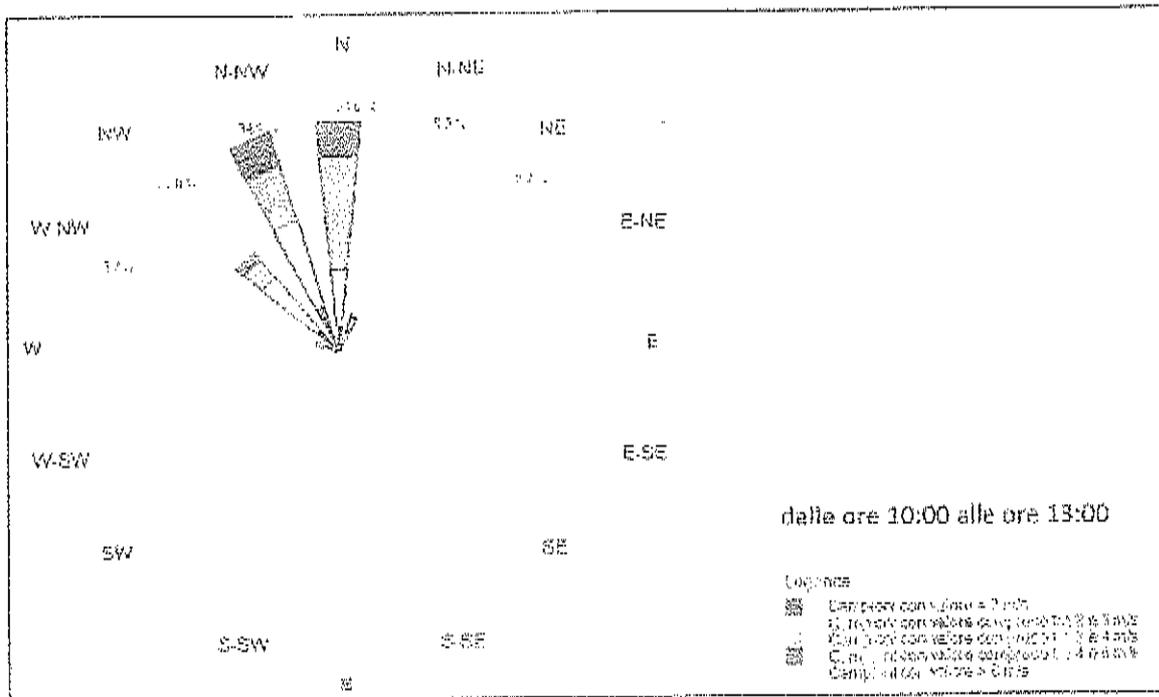


ISQ Direzione: M-84 C2  
10/0 Velocità vento (m/s)

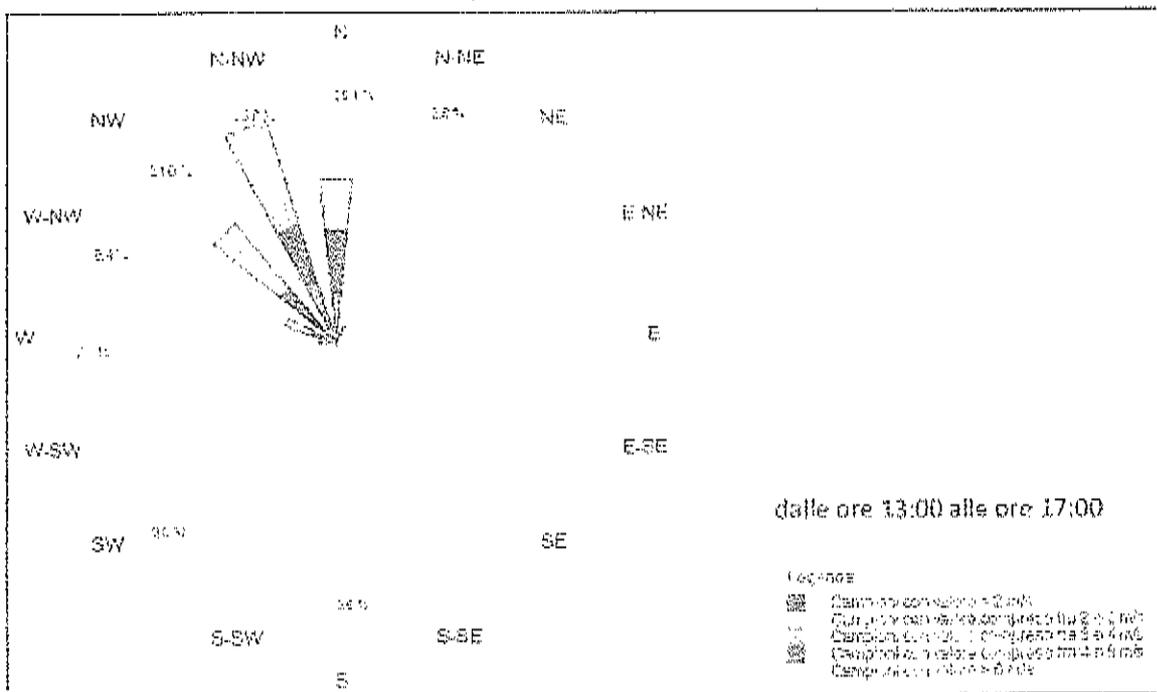
Valori puntuali Falconara Scuola Direzione: Vento Velocità Vento  
periodo selezionato dal 17/09/2013 00:00:00 al 18/09/2013 00:00:59



13 settembre 2013



17 settembre 2013





Arrivo

1 di 1

Prot n. 41590 del 09/10/2013 (FALCCLE-2013-0041590)

Mittente ARPAM - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE -  
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA - SERVIZIO ARIA, VIA C. COLOMBO, 106  
- 60127 Ancona

Oggetto FORTI E PERSISTENTI ESALAZIONI SOLFOROSE - 13 E 17 SETTEMBRE 2013  
091013

Dati documento Posta Elettronica Certificata Prot. n. 36282 del 09/10/2013

Allegati 0 : nessun allegato

Classificazione IV/8 - DIFESA DEL TERRITORIO

UOR-RPA Tutela Ambientale - Capannelli Stefano

Nome Documento principale.pdf

FILE ASSOCIATI

- [scanc13cd3c13ac544caac9cbee3782cb293.pdf](#)
- [scand54b5f8944ac42e39f86e183e47094ad.pdf](#)
- [scanff1363ife28a4af7a258dba42418bfb0.pdf](#)

09/10/2013  
 Ultimo intervento  
 09/10/2013 - 13:44:29  
 09/10/2013 - 13:44:29  
 09/10/2013 - 13:44:29  
 09/10/2013 - 13:44:29

*Handwritten signature and date*

Registrazione a cura di  
Ufficio Protocollo - Baci Mirco  
09/10/2013

Ultimo intervento  
Ufficio Protocollo - Baci Mirco  
09/10/2013

HMB



AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
GRUPPO ARPA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA

Via C. Colombo 106

60127 Ancona

Tel. 071/28732.722 - 403 - 713

Fax 071/28732.789

e-mail: [arpam.dipartimento@comune@ambiente.marche.it](mailto:arpam.dipartimento@comune@ambiente.marche.it)

PEC: [arpam.dipartimento@comune@ambiente.marche.it](mailto:arpam.dipartimento@comune@ambiente.marche.it)

Direzione del Dipartimento

Trasmesso anche via fax

COMUNE DI FALCONARA M.MA		
PROT. N. 35/37		
* 28 AGO. 2013 *		
CAT. ....	CL. ....	FASC. ....

Comune di Falconara Marittima

Dirigente 3° Settore

e.o. Ing. Stefano Capannelli

PEC: [comune.falconara.protocollo@emarche.it](mailto:comune.falconara.protocollo@emarche.it)

Fax 0719171719

**ARPAM**  
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Marche  
Registro Unico ARPAM

0031206	28/08/2013
ARPAM	DOAN   P
40.20.20	

Per conoscenza

Al Responsabile Servizio Aria

D.ssa P. Tombolesi

SEDE

Oggetto: forte odore tipo zolfo - zona nord e centro di Falconara M.ma

In riferimento alla Sua richiesta prot. 34926 in cui si evidenzia l'estrema genericità della segnalazione, si richiama la lettera di questo Dipartimento dell'8-6-2012 (ns prot.n. 25239), di cui si allega copia, chiedendovi di svolgere con la necessaria urgenza, tramite vostro personale o Vigili Urbani, i primi indispensabili interventi per l'individuazione dell'origine del fenomeno segnalato a cui potrà far seguito l'intervento del competente Servizio Aria di questo Dipartimento per lo svolgimento delle opportune e mirate verifiche tecniche ed analitiche al fine di valutarne le cause e le concentrazioni delle sostanze odorigene tramite campionamenti.

Si ritiene necessario altresì evidenziare che la stazione di rilevamento di Falconara Scuola facente parte della Rete Regionale della Qualità dell'Aria ha rilevato, nelle giornate del 26 e 27 agosto c.a., valori bassi di H<sub>2</sub>S (acido solfidrico) e SO<sub>2</sub> (biossido di zolfo) come di seguito riportato:

H<sub>2</sub>S

massimo orario (26-8) 2,8 microg/mc (ore 05,00)

media giornaliera (26-8) 1,9 microg/mc

massimo orario (27-8) 9,7 microg/mc (ore 10,30)

media giornaliera (27-8) 2,2 microg/mc

SO<sub>2</sub>

massimo orario (26-8) 4 microg/mc (13,00)

media giornaliera (26-8) 2 microg/mc

massimo orario (27-8) 16 microg/mc (10,00)

media giornaliera (27-8) 4 microg/mc

Si rimane comunque a disposizione qualora si ritenga necessario un sopralluogo congiunto.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dr. Stefano Capannelli



REPUBBLICA ITALIANA

REPUBBLICA ITALIANA - GOVERNO

Ministero dell'Interno  
Dipartimento di Polizia  
Via ...  
00187 Roma

Divisione del Dipartimento

ARPAM

0023230108/06/2012  
ARPAM/DOAN/P  
10.20.20

Al Dirigente P. Sezione Polizia del Territorio, S. C. O.  
Ard. Francesco Sobbari  
Piazza Carducci, 4  
60012 Foligno (Macerata S.N.)

Oggetto: *Interventi di Emergenza Quotidiana - N. C. 2012/00000000*

In riferimento alle Sue segnalazioni di reato, odori ed inquinanti di carattere, al fine di un più efficace  
approccio alla gestione delle procedure, ad una delegata e l'incarico di gestione, ad persona che, al primo  
intervento, per l'attendibilità del proprio intervento, vuole essere adeguatamente formato da un  
personale, in cui potrà far il tutto l'intercambio tecnico del personale di questa Agenzia al fine di valutare le  
cause ed eventuali responsabilità, anche con opportuni campionamenti.

Un primo intervento del vostro personale risulta altresì importante anche per l'attuazione di altre strutture, specie  
ad esempio l'AMR, che, in base al sistema di intervento, ed in base alle diverse situazioni, specie in caso  
di incendi ed in caso di interventi di soccorso, con i propri interventi, in base al

Peraltro, la relazione alle sue prot. 25138 del 7 giugno 2012, si riferisce a due situazioni, per cui si stratifica  
con continuità, che, in riferimento all'origine dei fenomeni odorigeni segnalati.

Per quanto riguarda il sopralluogo, prot. n. 12500 del 23 marzo 2012, si tratta di una relazione di sopralluogo  
avuto dal personale ARPAM, dove si è individuato il terreno del sopralluogo, con le diverse attività, in base  
al diverso stato.

Distinti saluti

Il DIRIGENTE del DIPARTIMENTO  
Di ...

Allegato: relazione di sopralluogo

Da: AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE MARCHE  
<arpam.dipartimentoancona@emarche.it>  
Oggetto: 0031206|28/08/2013|ARPAM|DDAN|P|40.20.20  
Data: Mer, 28 Agosto 2013 11:06 am  
A: comune.falconara.protocollo@emarche.it

Si trasmette come file allegato a questa e-mail il documento e gli eventuali allegati.  
Amministrazione: AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE MARCHE;  
AOO: Registro Unico ARPAM;  
Numero di protocollo: 31206;  
Data protocollazione: 28-08-2013

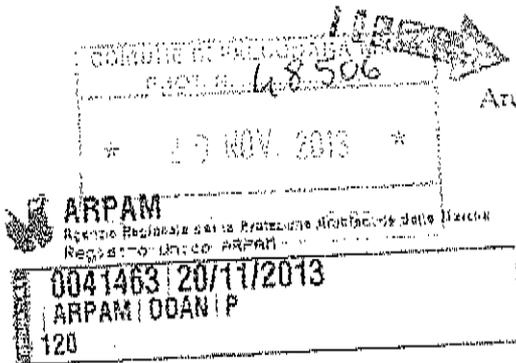
**Scarica come file**



**ARPAM**  
ASSOCIAZIONE REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

( AMBIENTE )

DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARPAM DI ANCONA  
SERVIZIO ARIA - SERVIZIO IMPIANTISTICA REGIONALE  
Via Cristoforo Colombo, 106 - 60127 Ancona  
Tel. 07128732731 (Servizio Aria)  
Tel. 0712132782 (Servizio Impiantistica Regionale)  
Fax 07128732742  
e-mail: arpam.dipartimento@ancona@ambiente.marche.it



Alla Prefettura  
Ufficio Territoriale del Governo di Ancona  
Area V - Protezione civile, difesa e coordinamento del soccorso pubblico  
P.zza del Plebiscito n° 13  
60121 Ancona  
protocollo.prefan@pec.interno.it

Al Sindaco del Comune di Falconara M.ma  
P.zza Carducci n° 4  
60015 Falconara M.ma (AN)  
comune.falconara.protocollo@emarche.it

Alla Regione Marche  
Servizio Territorio e Ambiente  
Via Tiziano n° 44  
60125 Ancona  
regione.marche.serviziota@emarche.it

Al Responsabile del Dipartimento di Prevenzione  
ASUR Area Vasta n° 2  
Via C. Colombo n° 106  
60127 Ancona  
areavasta2.asur@emarche.it

Alla PROVINCIA DI ANCONA  
Dipartimento III - Governo del Territorio  
Settore I - Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente  
Area Ecologia e Segreteria Amministrativa  
Via Menicucci n° 1  
60121 Ancona  
ecologia@cert.provincia.ancona.it

Rif. Prefettura di Ancona: 0060733Classifica PC.03\_04 del 14 novembre 2013.

Oggetto: forti esalazioni solforose in data 30 ottobre 2013.

In riferimento alla segnalazione dell'associazione Ondaverde Onlus del 11 novembre 2013, di pari oggetto, in cui venivano lamentate dalle ore 15,15 circa alle ore 17,30 esalazioni solforose, si precisa quanto segue.



**ARPAM**  
AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARPAM DI ANCONA  
SERVIZIO ARIA – SERVIZIO IMPIANTISTICA REGIONALE  
Via Grifone'so Cl'entio, 106 – 60127 Ancona  
Tel. 071/28732731 (Servizio Aria)  
Tel. 071/2132782 (Servizio Impiantistica Regionale)  
Fax 071/28732742  
e-mail: arpa@adp.demarcatoancona.assemblee.marche.it

Le stazioni di Falconara Scuola, Falconara Alta e Falconara Acquedotto della Rete di Rilevamento di Qualità dell'Aria (RRQA), la prima a protezione del quartiere di Villanova, la seconda a protezione del centro dell'area urbana e la terza del quartiere Fiumesino, hanno registrato, nel pomeriggio del giorno 30 ottobre 2013, le seguenti concentrazioni di biossido di zolfo ( $\text{SO}_2$ ) che vengono riportate nella tabella sottostante.

Ora	Falconara Scuola ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Falconara Alta ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Falconara Acquedotto ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )
15:00 - 16:00	5	7	1
16:00 - 17:00	8	6	ILR <sup>(1)</sup>
17:00 - 18:00	6	5	ILD

(1) = < 1,0  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .

Nella tabella seguente, vengono riportate le media giornaliere di  $\text{SO}_2$  registrate nella giornata.

Giorno	Falconara Scuola ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Falconara Alta ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Falconara Acquedotto ( $\text{SO}_2$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )
30/10/2013	5	5	1

Le stazioni di Falconara Scuola, Falconara Acquedotto hanno registrato concentrazioni semiorarie di acido solfidrico ( $\text{H}_2\text{S}$ ) come di seguito riportato.

Ora	Falconara Scuola ( $\text{H}_2\text{S}$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )	Falconara Acquedotto ( $\text{H}_2\text{S}$ ) ( $\mu\text{g}/\text{mc}$ )
15:00 - 15:30	3,4	0,8
15:30 - 16:00	5,6	ILR <sup>(2)</sup>
16:00 - 16:30	5,9	ILD
16:30 - 17:00	4,7	0,7
17:00 - 17:30	4,8	ILD
17:30 - 18:00	6,7	ILD



**ARFAM**  
AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARPAM DI ANCONA  
SERVIZIO ARIA – SERVIZIO IMPIANTISTICA REGIONALE  
Via Cristoforo Colombo, 108 – 60127 Ancona  
Tel. 071/29732731 (Servizio Aria)  
Tel. 071/2132782 (Servizio Impiantistica Regionale)  
Fax 071/29732742  
e-mail: arfam.dipartimentoarcona@ambiente.marche.it

Nella tabella seguente, vengono riportate le concentrazioni medie giornaliere di acido solfidrico ( $H_2S$ ) registrate.

Giorno	Falconara Scuola ( $H_2S$ ) ( $\mu g/mc$ )	Falconara Acquedotto ( $H_2S$ ) ( $\mu g/mc$ )
30/10/2013	3,0	1,1

(2) = - 0,7  $\mu g/mc$ .

Nella giornata del 30 ottobre 2013 i valori registrati di biossido di zolfo ( $SO_2$ ) hanno raggiunto concentrazioni non elevate, inferiori ai valori limite, sia come media oraria (350  $\mu g/mc$ ) sia come media giornaliera (125  $\mu g/mc$ ), stabiliti dal D.Lgs.155/10 e s.m.i., per quanto riguarda l'acido solfidrico. Il valore registrato è risultato inferiore al valore di riferimento stabilito dall'OMS per la tutela sanitaria (150  $\mu g/mc$  come media delle 24 ore).

Pertanto, per quanto riguarda la qualità dell'aria, i fenomeni lamentati non hanno superato alcun limite ambientale.

Distinti saluti

Si allega:

- nota Prefettura di Ancona: 0060733Classifica PC.03\_04 del 14 novembre 2013.
- nota del "comitato ondavverde onlus" del 11/11/2013;
- grafico dei valori puntuali di biossido di zolfo e acido solfidrico registrati dalla stazione di Falconara Scuola, Falconara Alta e Falconara Acquedotto nella giornata del 30/10/2013;
- grafico della direzione e della velocità del vento registrato dalla stazione di Falconara Scuola nella giornata del 30/10/2013;



Dirigente del Servizio Aria  
Dr.ssa Paola Tombolesi



*copie 15/11  
to Ar.  
+ Falconara  
Dr*

*Prefettura Ufficio Territoriale del Governo  
di Ancona*

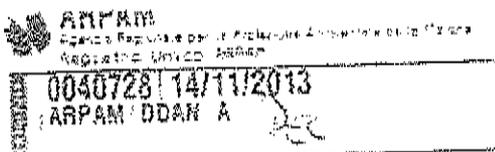
*Area V - Protezione civile, difesa civile e coordinamento del soccorso pubblico*

Ancona, 14 novembre 2013

Prefettura Ancona  
Prot. Uscita del 14/11/2013  
Numero **0060733**  
Classifica: PC.03\_04



A MEZZO PEC



Al COMUNE di  
FALCONARA M.MA

All'ARPAM - Dipartimento Provinciale  
ANCONA

e, per conoscenza:

All'Associazione Ondaverde Onlus  
Via F. Campanella n. 2  
60015 FALCONARA M.MA

**OGGETTO:** Falconara M.ma - forti e persistenti esalazioni solforose in data 30 ottobre 2013. Richiesta informazioni.

In ordine alla segnalazione della associazione Ondaverde Onlus di Falconara M.ma, concernente l'oggetto, datata 11 novembre 2013, si prega fornire ogni utile informazione.

Si ringrazia.

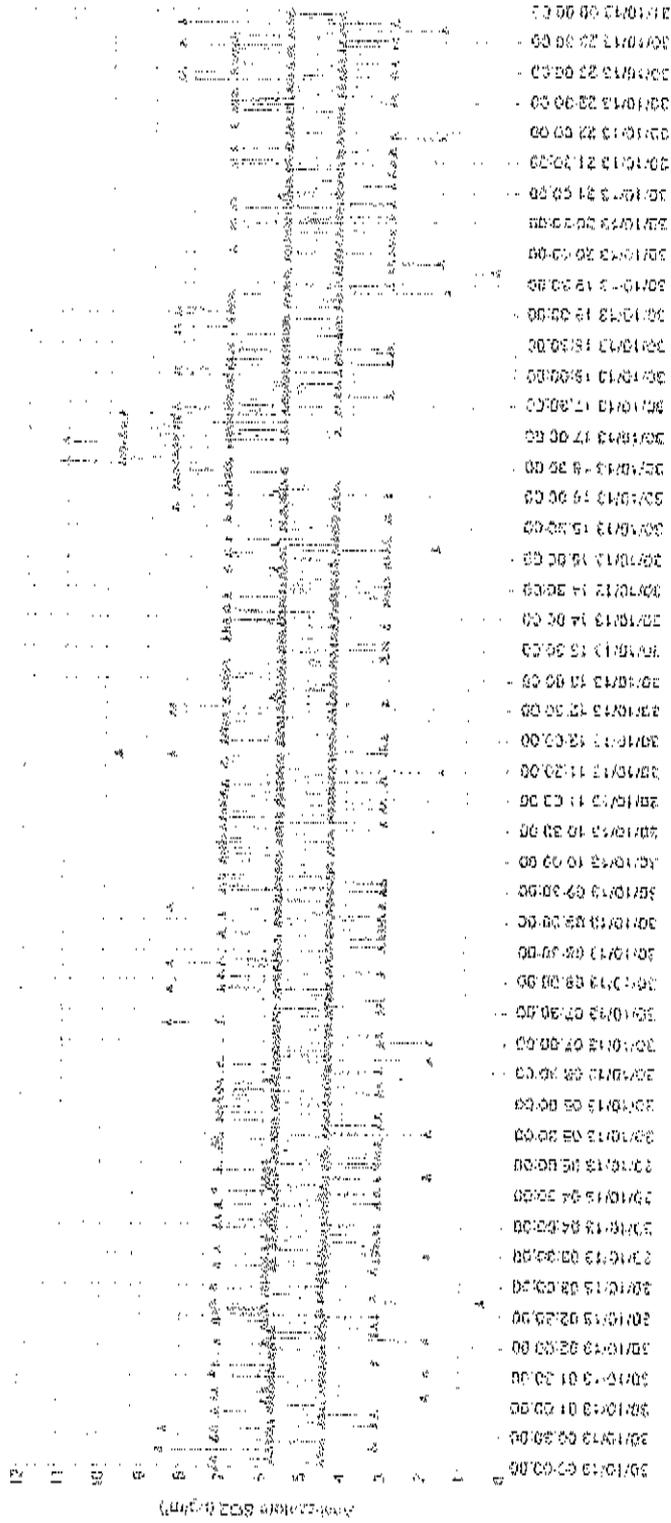
IL DIRIGENTE DELL'AREA V  
Viceprefetto Aggiunto  
(Eranca)

GB/mi

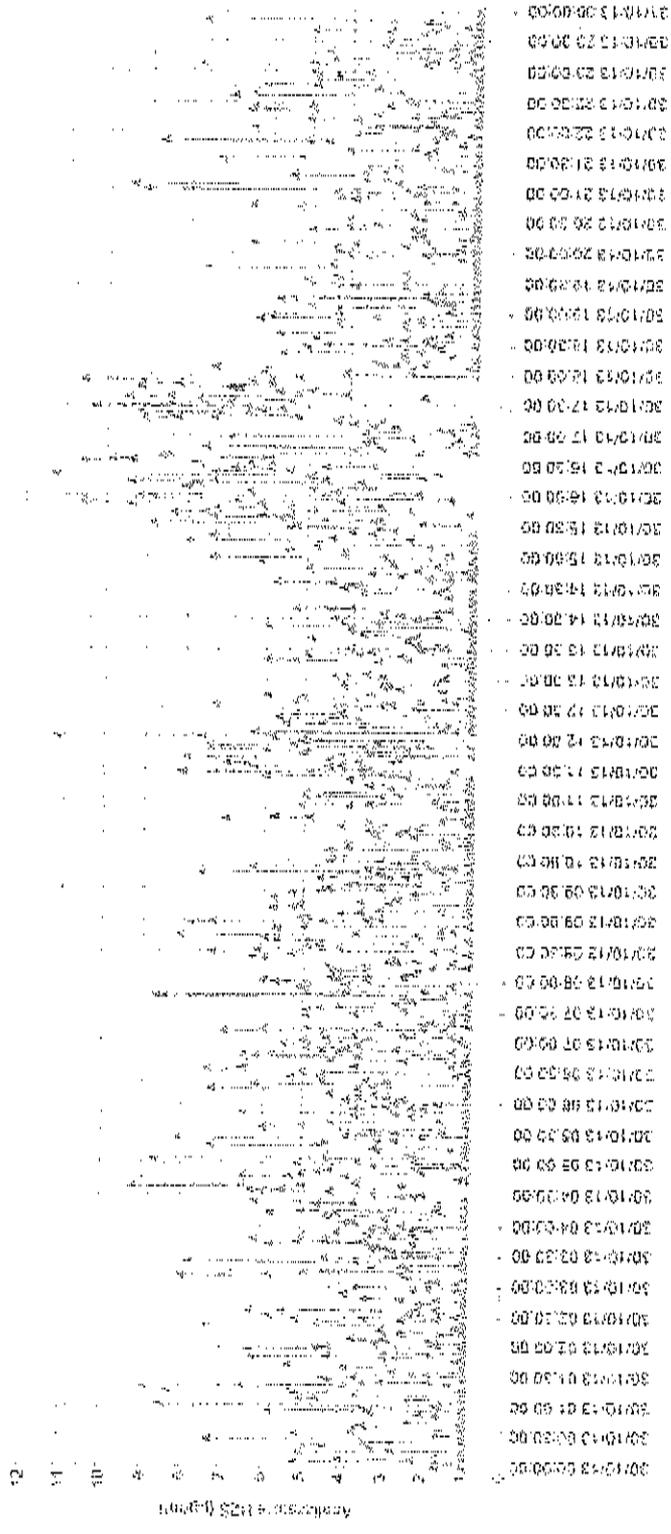
Protocollo - Ancona - Protezione Civile - Eranca - Ufficio 0060733 del 14/11/2013



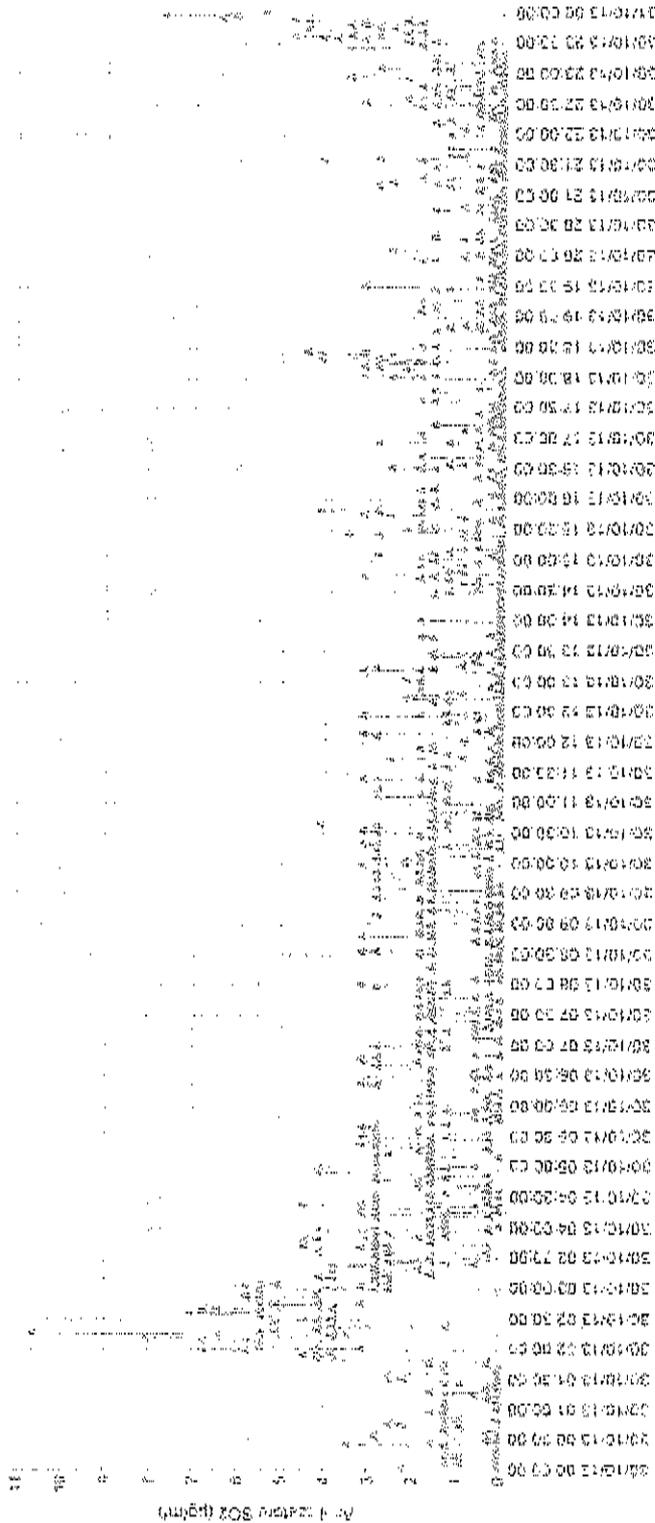
Valori puntuali Falconara Scuola Analizzatore SO2  
 periodo selezionato dal 30/10/2013 00:00:00 al 31/10/2013 00:00:59



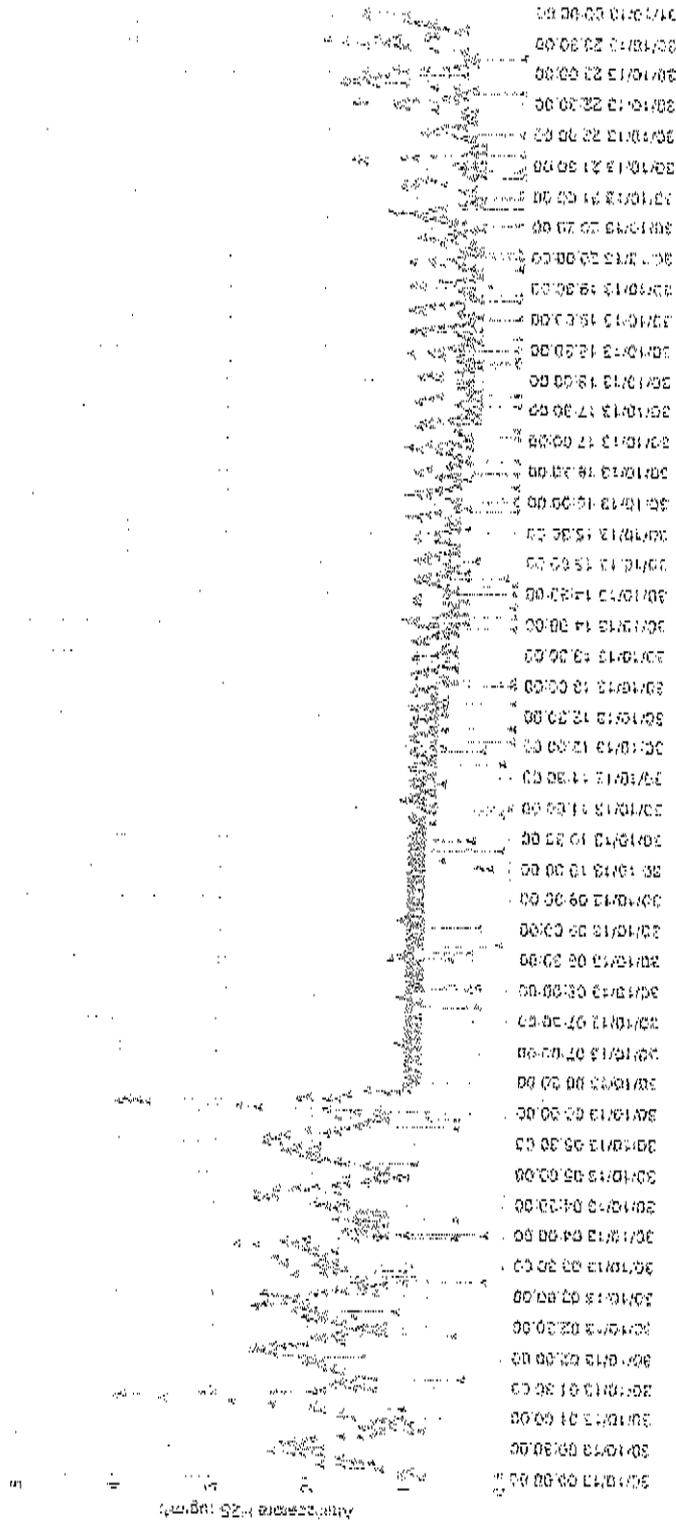
Valori puntuali Falconara Scuola Analizzatore H2S  
 periodo selezionato dal 30/10/2013 00:00:00 al 31/10/2013 00:00:59



Valori puntuali Falconara Acquedotto Analizzatore SO2  
 periodo selezionato dal 30/10/2013 00:00:00 al 31/10/2013 00:00:59



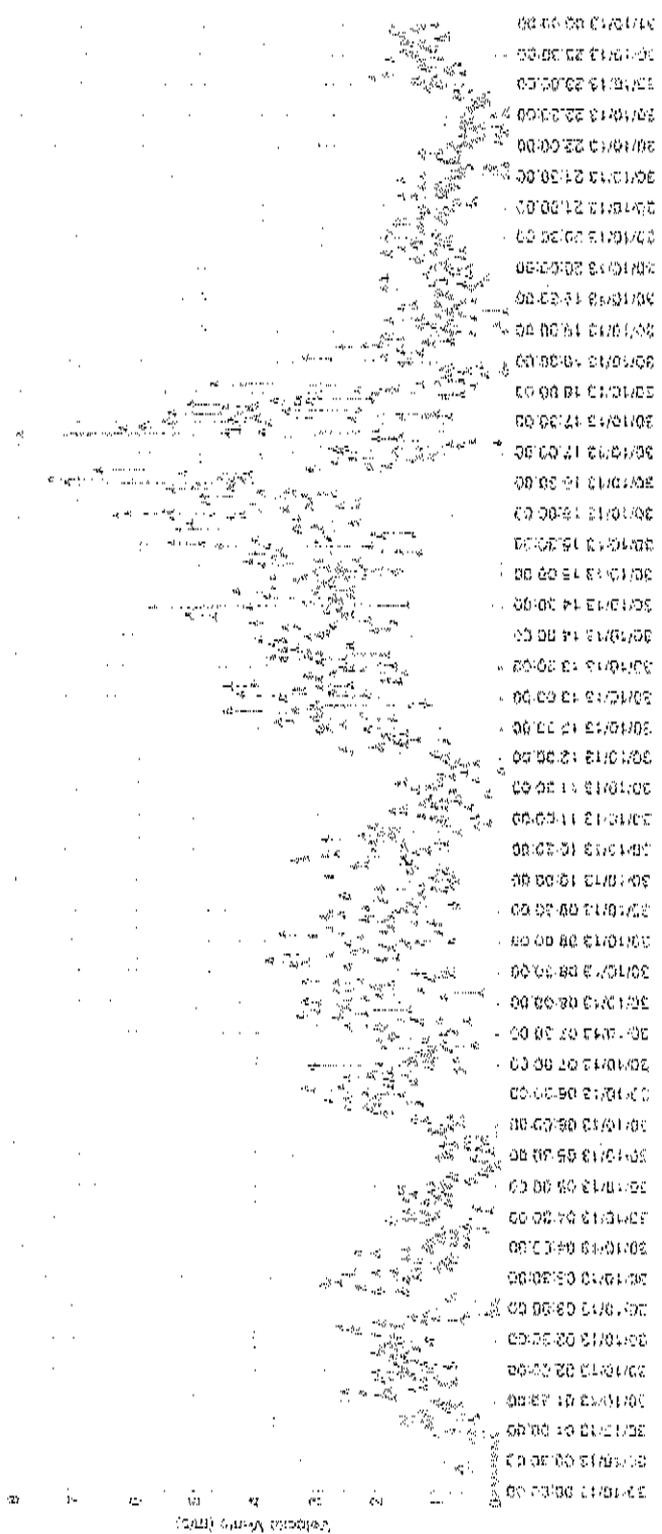
Valori puntuali Falconara Acquedotto Analizzatore H2S  
periodo selezionato dal 30/10/2013 00:00:00 al 31/10/2013 00:00:59







Valori puntuali Falconara Scuola Velocità Vento  
 periodo selezionato dal 30/10/2013 00:00:00 al 31/10/2013 00:00:59



Da: AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE MARCHE  
<arpam.dipartimentoancona@emarche.it>  
Oggetto: 0041463|20/11/2013|ARPAM|DDAN|P|120  
Data: Mer, 20 Novembre 2013 10:48  
A: iotae@emarche.it,areavasta2.asur@emarche.it,ecologia@cert.provincia.ancona.it

Si trasmette come file allegato a questa e-mail il documento e gli eventuali allegati.  
Amministrazione: AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE MARCHE;  
AOO: Registro Unico ARPAM;  
Numero di protocollo: 41463;  
Data protocollazione: 20-11-2013

[Scarica come file](#)



**ARPAM**  
AGENZIA PROVINCIALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLA MARCHE

DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARPAM DI ANCONA  
SERVIZIO ARIA  
Via Cristoforo Colombo 106 - 60127 Ancona  
Tel. 071/28732731  
Fax 071/28732742  
E-mail: arpam.dipartimento@ambiente.marche.it

Alla Prefettura  
Ufficio Territoriale del Governo di Ancona  
Area V - Protezione civile, difesa e coordinamento del soccorso pubblico  
P.zza del Plebiscito n° 13  
60121 Ancona  
protocollo.prefam@pec.interna.it

**ARPAM**  
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche  
Registro Unico ARPAM

0043535 | 06/12/2013  
ARPAM | DDAN | P  
120

Al Sindaco del Comune di Falconara M.ma  
P.zza Carducci n° 4  
60015 Falconara M.ma (AN)  
comune.falconara.protocollo@emarche.it

Alla Regione Marche  
Servizio Territorio e Ambiente  
Via Tiziano n° 44  
60125 Ancona  
regione.marche.serviziatae@emarche.it

Al Responsabile del Dipartimento di Prevenzione  
ASUR Area Vasta n° 2  
Via C. Colombo n° 106  
60127 Ancona  
areavasta2.asur@emarche.it

Alla PROVINCIA DI ANCONA  
Dipartimento III - Governo del Territorio  
Settore I - Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente  
Area Ecologia e Segreteria Amministrativa  
Via Menicucci n° 1  
60121 Ancona  
ecologia@cert.provincia.ancona.it

COMUNE DI FALCONARA M.MA  
PROT. N. 50872  
- 6 DIC. 2013  
CAT. CL. FASC.

Oggetto: Falconara M.ma - esalazioni maleodoranti - 01 dicembre 2013.

In data 01 dicembre 2013, su richiesta d'intervento da parte della Polizia Municipale del Comune di Falconara M.ma, effettuata a seguito di varie segnalazioni circa "odori maleodoranti" da parte di cittadini residenti nel quartiere di Fiumesino, il personale in Pronta Disponibilità di questa Agenzia, congiuntamente con il personale della Polizia Municipale del Comune di Falconara M.ma, ha effettuato un sopralluogo nella zona in cui venivano avvertite le molestie olfattive non avvertendo, al momento, odori particolari.

Successivamente, è stato effettuato un sopralluogo presso la ditta "api raffineria di ancona" S.p.A. individuata come fonte della molestia olfattiva lamentata in quanto, dalle 11:00, ora in cui sono iniziate le segnalazioni, alle 15:30, ora del sopralluogo, il quartiere di Fiumesino è rimasto costantemente sottovoento agli impianti di raffineria.

Si precisa comunque quanto segue:



**ARPAM**  
AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARPAM DI ANCONA  
SERVIZIO ARIA  
Via Cristoforo Colombo, 158 - 60127 Ancona  
Tel. 071/28732731  
Fax 071/28732742  
e-mail: a.para.dipartimento@ancona2@ambiente.marche.it

Nella tabella seguente, viene riportata la concentrazione media giornaliera di acido solfidrico ( $H_2S$ ) registrata.

Ora	Falconara Scuola ( $H_2S$ ) ( $\mu g/m^3$ )
01/12/2013	1,2

Per quanto riguarda la qualità dell'aria nella zona, nella giornata del 01/12/2013 i valori registrati degli inquinanti hanno raggiunto concentrazioni non elevate, inferiori ai valori limite stabiliti dal D.Lgs. 155/10 e s.m.i. ed in particolare:

- per il biossido di zolfo i valori più elevati sono stati registrati dalla stazione di Falconara Scuola con una media giornaliera di  $7 \mu g/m^3$  ed un massimo orario di  $9 \mu g/m^3$  alle ore 01:00 contro un limite per la protezione della salute umana rispettivamente di  $125 \mu g/m^3$  e  $350 \mu g/m^3$ ;
- Per gli ossidi di azoto il valore più elevato è stato registrato dalla stazione di Falconara Scuola con un massimo orario di  $47 \mu g/m^3$  contro un limite per la protezione della salute umana di  $200 \mu g/m^3$ ;
- per l'acido solfidrico il valore più elevato è stato registrato dalla stazione di Falconara Scuola con un massimo semiorario di  $2,0 \mu g/m^3$  alle ore 09:00 ed una media giornaliera di  $1,2 \mu g/m^3$  contro un valore di riferimento stabilito dall'OMS per la tutela sanitaria di  $150 \mu g/m^3$  come media delle 24 ore;
- per l'ammoniacca, la stazione di Falconara Scuola ha fatto registrare una media giornaliera di  $3,1 \mu g/m^3$ . Per tale inquinante non esiste alcun riferimento normativo. L'unico riferimento sulla qualità dell'aria è il parere della Commissione Consultiva Tossicologica Nazionale (CCTN) espresso nella seduta del 19/05/1993 per lo stabilimento Enichem di Manfredonia in cui si afferma che il limite di  $600 \mu g/m^3$  può considerarsi conservativo per quanto riguarda la salute umana ed è anche atteso che a questi livelli si abbiano trascurabili effetti fitotossici;
- per il benzene ed il toluene i valori più elevati sono stati registrati dalla stazione di Falconara Alta con medie giornaliere rispettivamente di  $2,1 \mu g/m^3$  e  $3,6 \mu g/m^3$ . Il limite per la protezione della salute umana stabilito per il benzene è pari a  $5 \mu g/m^3$  riferito all'anno civile.

Pertanto, per quanto riguarda la qualità dell'aria, i fenomeni lamentati non hanno superato alcun limite ambientale.

In riferimento al sopralluogo presso la ditta "api raffineria di ancona" S.p.A., a verbale N° 8/AM-GR/2013 del 01/12/2013, la Ditta ha dichiarato che l'impianto marciava con la normale operatività e non venivano segnalate problematiche.

Da quanto riferito durante il sopralluogo e da quanto fornito da parte della Ditta richiesto a verbale, non si evidenziano problematiche particolari che possano giustificare il problema odorigeno lamentato.

Distinti saluti



**ARPAM**  
AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARPAM DI ANCONA

SERVIZIO ARIA

Via Cristoforo Colombo, 106 - 60127 Ancona

Tel. 071/29732731

Fax 071/29732740

e-mail: arpam.dipartimento@ancona.arpam.marche.it

Si allega:

- 1) richiesta di intervento in pronta disponibilità del 01/12/2013;
- 2) verbale N° ARPAM-GR/2013 del 01/12/2013;
- 3) campo meteorologico registrato dalla stazione di Falconara Scuola della RRQA tra le ore 11:00 e le ore 16:00;
- 4) grafico dei direzione e velocità del vento registrato dalla stazione di Falconara Scuola del giorno 01/12/2013;
- 5) grafico dei valori puntuali di biossido di zolfo registrato dalla stazione di Falconara Scuola del giorno 01/12/2013;
- 6) grafico dei valori medi orari di biossido di zolfo registrato dalla stazione di Falconara Scuola del giorno 01/12/2013;
- 7) grafico dei valori puntuali di biossido di azoto registrato dalla stazione di Falconara Scuola del giorno 01/12/2013;
- 8) grafico dei valori medi orari di biossido di azoto registrato dalla stazione di Falconara Scuola del giorno 01/12/2013;
- 9) grafico dei valori puntuali di acido solfidrico registrato dalla stazione di Falconara Scuola del giorno 01/12/2013;
- 10) grafico dei valori medi orari di acido solfidrico registrato dalla stazione di Falconara Scuola del giorno 01/12/2013;
- 11) grafico dei valori puntuali di ammoniaca registrato dalla stazione di Falconara Scuola del giorno 01/12/2013;
- 12) grafico dei valori medi orari di ammoniaca registrato dalla stazione di Falconara Scuola del giorno 01/12/2013;
- 13) grafico dei valori puntuali di biossido di zolfo registrato dalla stazione di Falconara Alta del giorno 01/12/2013;
- 14) grafico dei valori medi orari di biossido di zolfo registrato dalla stazione di Falconara Alta del giorno 01/12/2013;
- 15) grafico dei valori puntuali di biossido di azoto registrato dalla stazione di Falconara Alta del giorno 01/12/2013;
- 16) grafico dei valori medi orari di biossido di azoto registrato dalla stazione di Falconara alta del giorno 01/12/2013;
- 17) grafico dei valori puntuali di benzene, toluene, E-benzene e O-xilene registrati dalla stazione di Falconara alta del giorno 01/12/2013;
- 18) grafico dei valori medi orari di benzene, toluene, E-benzene e O-xilene registrati dalla stazione di Falconara alta del giorno 01/12/2013;
- 19) grafico dei valori puntuali di biossido di zolfo registrato dalla stazione di Falconara Acquedotto del giorno 01/12/2013;
- 20) grafico dei valori medi orari di biossido di zolfo registrato dalla stazione di Falconara Acquedotto del giorno 01/12/2013.

Dr. Gianluca Coppuri

Il Dirigente del Servizio Aria  
D.ssa Paola Tombalesi



45739  
\* 07 NOV. 2014 \*  
CAT. CL. FASC.

PEC  
+Indice  
FALCONARA  
ACTUFI

**Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente**  
**Nucleo Operativo Ecologico di Ancona**

Via C. Colombo n. 106 tel. 071895747 - fax 071895381 E-Mail: noeanco@carabinieri.it

Nr. 11/22-3 di prot.

Ancona, 07 novembre 2014.

**OGGETTO: Richiesta dati in merito a problematiche odorigene avvertite dalla popolazione residente verosimilmente riconducibili alla Raffineria API di Falconara Marittima (AN).**

**ALLA POLIZIA MUNICIPALE DI**

**FALCONARA MARITTIMA (AN) @**

segreteriaipm@comune.falconara-marittima.an.it

**A L C O M U N E D I**

**Dirigente 3° Settore**

**U.O.C. Tutela Ambiente**

**FALCONARA MARITTIMA (AN) @**

comune.falconara.protocollo@emarche.it

-----/

A seguito della ns. nota pari numero datata 31/10/2014 si precisa che il periodo in cui dovranno essere individuate le segnalazioni sulle problematiche odorigene, deve decorrere dal giugno 2013 sino alla data odierna.

Si evidenzia l'urgenza della pratica.



**IL COMANDANTE**  
**(Cap. Vincenzo Marzo)**

mar. ca. spinsanti

COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA  
PROT. N. 91393

PEC  
+ SENATEO  
+ ASS. ALIOLFI



- 3 NOV. 2014

**Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente**  
**Nucleo Operativo Ecologico di Ancona**

Via C. Colombo n. 106 tel. 071895747 - fax 071895381 E-Mail: noeuncdo@carabinieri.it

Nr. 11/22-1 di prot.

Ancona, 31 ottobre 2014.

**OGGETTO: Richiesta dati in merito a problematiche odorigene avvertite dalla popolazione residente verosimilmente riconducibili alla Raffineria API di Falconara Marittima (AN).**

**ALLA POLIZIA MUNICIPALE DI**

**FALCONARA MARITTIMA (AN)**  
segreteriaipm@comune.falconara-marittima.an.it

**AL COMUNE DI**  
**Dirigente 3° Settore**  
**U.O.C. Tutela Ambiente**

**FALCONARA MARITTIMA (AN)**  
comune.falconara.protocollo@emarche.it

-----/

In data odierna, giungeva a questo nucleo una segnalazione da parte di un abitante di Falconara Marittima, di un forte odore avvertito in quella zona e riconducibile per tipologia d'odore alla produzione di idrocarburi verosimilmente proveniente dalla Raffineria API di Falconara Marittima.

Personale dipendente di questo NOE prendeva nell'immediatezza contatti per vie brevi con i responsabili dei Servizi Aria e Impiantistica di codesto Dipartimento, nonché con l'Ufficio Ambiente del Comune di Falconara Marittima apprendendo che tale problematica sarebbe in atto da diversi mesi e che più cittadini avevano a giorni alterni segnalato tali eventi odorigeni in Falconara Marittima.

Dovendo questo Nucleo svolgere le opportune indagini di polizia giudiziaria del caso da relazionare successivamente alla competente Autorità Giudiziaria, si richiede a codesti uffici volere trasmettere le segnalazioni pervenute sulla precitata problematica odorigena, non omettendo di comunicare i dati ed i recapiti telefonici dei segnalanti che dovranno essere convocati da quest'Arma per la ricostruzione della vicenda.

IL COMANDANTE INT.  
(*Mar. Ca. Francesco SPINANTI*)



**COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA**

Provincia di Ancona

3° SETTORE: Gestione, Governo, Valorizzazione del Territorio e delle Infrastrutture  
U.O.C. Tutela Ambientale, S.U.A.P., Demanio Marittimo, Verde Pubblico

ATM

Prot. N° **49578**  
Trasmissione a mezzo PEC

Addi, 02/12/2014

All'ARPAM  
Al Direttore del Dipartimento  
Via C. Colombo, 106  
60127 ANCONA  
[arpam.dipartimentoancona@emarche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@emarche.it)

Al Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente  
Nucleo Operativo Ecologico di Ancona  
Via C. Colombo, 106  
60127 ANCONA  
[san38863@pec.carabinieri.it](mailto:san38863@pec.carabinieri.it)

Al Ministero dell'Ambiente  
Direzione Generale per le valutazioni ambientali  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

All'ISPRA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

e.p.c. Alla Regione Marche  
P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali  
[regione.marche.valutazamb@emarche.it](mailto:regione.marche.valutazamb@emarche.it)

Alla Prefettura di Ancona  
Area V  
[protocollo.prefan@pec.interno.it](mailto:protocollo.prefan@pec.interno.it)

**OGGETTO: Forte odore tipo zolfo ed idrocarburi - Zona Sud.**

Si fa presente che anche oggi continuano a pervenire a questo Servizio segnalazioni, di forte odore tipo zolfo, idrocarburi, metano a partire dalle ore 12.00 circa e fino al momento della scrittura della presente dalle seguenti vie:

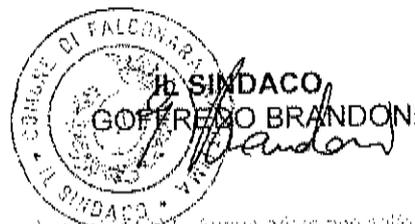
- Via Italia, 15;
- Via Emilia, 1;
- Via Marche, 1;
- Via Stamura, 2;

Si chiede pertanto un Vs. intervento per quanto di competenza.

Distinti saluti.

Il Titolare UOC Tutela Ambientale  
Ing. **Giovanna Badiali**

IL DIRIGENTE 3° SETTORE  
Ing. **Stefano Capannelli**





**COMUNE DI FALCONARA MARRITTIMA**

Provincia di Ancona

3° SETTORE: Gestione, Governo, Valorizzazione del Territorio e delle Infrastrutture  
U.O. C. Tutela Ambientale - S. C. P. - Comune Marittimo, Verde Pubblico

ATT

Prot. N° **49/141**  
Trasmissione a mezzo PEC

Addì, 28/11/2014

All'ARPAM  
Al Direttore del Dipartimento  
Via C. Colombo, 106  
60127 ANCONA  
[arpam.dipartimentoancona@emarche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@emarche.it)

Al Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente  
Nucleo Operativo Ecologico di Ancona  
Via C. Colombo, 106  
60127 ANCONA  
[san38863@pec.carabinieri.it](mailto:san38863@pec.carabinieri.it)

Al Ministero dell'Ambiente  
Direzione Generale per le valutazioni ambientali  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

All'ISPRA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

e.p.c. Alla Regione Marche  
P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali  
[regione.marche.valutazamb@emarche.it](mailto:regione.marche.valutazamb@emarche.it)

Alla Prefettura di Ancona  
Area V  
[protocollo.prefan@pec.interno.it](mailto:protocollo.prefan@pec.interno.it)

**OGGETTO: Forte odore tipo zolfo ed idrocarburi - Zona Sud.**

Si fa presente che anche oggi continuano a pervenire a questo Servizio segnalazioni, di forte odore tipo zolfo, idrocarburi, metano a partire dalle ore 10.00 circa e fino al momento della scrittura della presente dalle seguenti vie:

- Via Italia;
- Via Sardegna, 29/A ;
- Via Sicilia;
- Via S. Santarosa, 45;

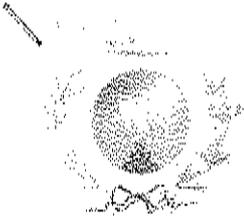
Si chiede pertanto un Vs. intervento per quanto di competenza.

Distinti saluti.

**Il Titolare UOC Tutela Ambientale**  
Ing. **Giovanna Badiali**

**IL DIRIGENTE 3° SETTORE**  
Ing. **Stefano Capannelli**





COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA

Provincia di Ancona

3° SETTORE: Gestione, Governo, Valorizzazione del Territorio e delle Infrastrutture  
U.O.C. Tutela Ambientale, S.U.A.P., Demanio Marittimo, Varco Pubblico

Prot. N° 47808  
Trasmissione a mezzo PEC

Addì, 20/11/2014

All'ARPAM  
Al Direttore del Dipartimento  
Via C. Colombo, 106  
60127 ANCONA  
[arpam.dipartimentoancona@emarche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@emarche.it)

Al Ministero dell'Ambiente  
Direzione Generale per le valutazioni ambientali  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

All'ISPRA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

e.p.c. Alla Regione Marche  
P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali  
[regione.marche.valutazamb@emarche.it](mailto:regione.marche.valutazamb@emarche.it)

Alla Prefettura di Ancona  
Area V  
[protocollo.prefan@pec.interno.it](mailto:protocollo.prefan@pec.interno.it)

**OGGETTO: Forte odore tipo zolfo ed idrocarburi - Zona Centro e Sud.**

Si fa presente che anche oggi continuano a pervenire a questo Servizio segnalazioni, di forte odore tipo zolfo ed idrocarburi, a partire dalle ore 12.00 circa e fino al momento della scrittura della presente dalle seguenti vie:

- Via Verdi, 18
- Via Roma, 16
- Via Galilei, 7
- Via Sardegna, 19 e Via Puglie
- Via Palombina Vecchia, 60

Si chiede pertanto un Vs. intervento per quanto di competenza.

Distinti saluti.

ac  
Il Titolare UOC Tutela Ambientale  
Ing. Giovanna Badioli

IL DIRIGENTE 3° SETTORE  
Ing. Stefano Capannelli



**COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA**

Provincia di Ancona

3° SETTORE: Scelte, Governo, Valorizzazione del Territorio e delle Infrastrutture  
U.O.C. Tutela Ambientale, S.U.A.P., Demanio Marittimo, Vento Pubblico

Prot. N° **47606**  
Trasmissione a mezzo PEC

Addì, 19/11/2014

All'ARPAM  
Al Direttore del Dipartimento  
Via C. Colombo, 106  
60127 ANCONA  
[arpam.dipartimentoonancona@emarche.it](mailto:arpam.dipartimentoonancona@emarche.it)

Al Ministero dell'Ambiente  
Direzione Generale per le valutazioni ambientali  
[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

All'ISPRA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

e.p.c. Alla Regione Marche  
P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali  
[regione.marche.valutazamb@emarche.it](mailto:regione.marche.valutazamb@emarche.it)

**OGGETTO: Forte odore tipo zolfo - Zona Centro e Sud.**

Si fa presente che anche oggi continuano a pervenire a questo Servizio segnalazioni, di forte odore tipo zolfo, a partire dalle ore 11.50 fino al momento della scrittura della presente dalle seguenti vie:

- Via Bixio, 54
- Via Emilia, 1
- Via Sardegna, 19

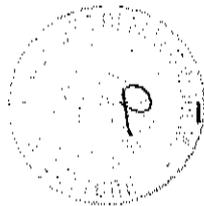
Tale problematica è stata verificata anche dagli Agenti del Comando di Polizia Municipale facendo presente che, il cattivo odore si percepisce anche in Via Trieste.

Si chiede pertanto un Vs. intervento per quanto di competenza.

Distinti saluti.

ac

**Il Titolare UOC Tutela Ambientale**  
Ing. **Giovanna Badioli**



**IL DIRIGENTE 3° SETTORE**  
Ing. **Stefano Capannelli**



**COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA**

Provincia di Ancona

3° SETTORE: Gestione, Governo, Valorizzazione del Territorio e delle Infrastrutture  
U.O.C. - Area Ambiente S.U.A.P. - Comune Marittimo, Vasto Pubblico

ATI

Prot. N° **45843**  
Trasmissione a mezzo PEC

Addi, 07/11/2014

All'ARPAM  
Al Direttore del Dipartimento  
Via C. Colombo, 106  
60127 ANCONA  
[arpam.dipartimentoancona@emarche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@emarche.it)

Al Ministero dell'Ambiente  
Direzione Generale per le valutazioni ambientali  
[aia@pec.miniambiente.it](mailto:aia@pec.miniambiente.it)

All'ISPRA  
[Protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:Protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

e.p.c. Alla Regione Marche  
P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali  
[regione.marche.valutazamb@emarche.it](mailto:regione.marche.valutazamb@emarche.it)

**OGGETTO: Forte odore tipo zolfo - Zona Sud e Centro.**

Si fa presente che anche oggi continuano a pervenire a questo Servizio segnalazioni, di forte odore tipo zolfo, a partire dalle ore 12.00 fino al momento della scrittura della presente dalle seguenti vie:

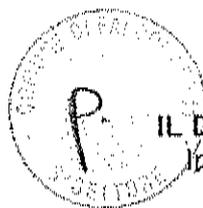
- Via Sardegna, 15/A;
- Via Italia;
- Via Emilia.

Tale problematica è stata verificata anche dagli Agenti del Comando di Polizia Municipale facendo presente che, il cattivo odore si percepisce anche in Via Gobetti e P.zza Europa.

Si chiede pertanto un Vs. intervento per quanto di competenza.  
Distinti saluti.

ac

Il Titolare UOC Tutela Ambientale  
Ing. Giovanna Badiali



IL DIRIGENTE 3° SETTORE  
Ing. Stefano Capannelli



AMBIENTE & SEEN SINDACO

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

Ufficio Legislativo  
Atto di Sindacato Ispettivo  
Tel. 0657225656 - 19 - 30  
Fax 0657225680 - 0657288396

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Uffici di diretta collaborazione del Ministro

REGISTRO UFFICIALE - USCITA  
Prot. 0045499 GAB del 20/09/2013

COMUNE DI FALCOURA MARITIMA	
PROT. N. 4154	
09 OTT. 2013	
CAT. ....	CL. ....

PERVENUTA  
PER ERRORE  
30/09/2013



Alla PREFETTURA  
Ufficio Territoriale del Governo di \_\_\_\_\_

Al Presidente della REGIONE Marche

Al Presidente della PROVINCIA di \_\_\_\_\_

Al Sindaco del COMUNE di Falcourra Marittima (AN)

AI MINISTERO \_\_\_\_\_

Appa Marche

Al \_\_\_\_\_

Oggetto: RICHIESTA NOTIZIE

Atto di Sindacato Ispettivo n. 4 - 04865 del DN. LOBACINI

Al fine di predisporre adeguata risposta all'atto di sindacato ispettivo che si trasmette in copia, si invitano le Amministrazioni in indirizzo, ciascuna per quanto di propria competenza, a voler trasmettere, con ogni possibile sollecitudine (ciò al fine di ottemperare ai termini di risposta stabiliti dai regolamenti parlamentari), dettagliate notizie circa la situazione lamentata dall'Onorevole interrogante, corredate di ogni atto e documento utili, con particolare riferimento alle richieste specificamente espresse nei vari punti dell'interrogazione.

Si prega inoltre di rispondere, ove possibile, anche tramite posta elettronica (formato WORD), al seguente indirizzo: [sindacatoispettivo@minambiente.it](mailto:sindacatoispettivo@minambiente.it)

Si ringrazia.

IL VICE CAPO UFFICIO LEGISLATIVO  
D.ssa Ide GAUDIELLO

*[Handwritten signature]*

timento dei rifiuti, sanzionato penalmente dall'articolo 256 co 1, del D.Lgs. n. 152/06 »;

principi esposti in pronunce della Corte Costituzionale sottolineano che: « la disciplina ambientale, che scaturisce dall'esercizio di una competenza esclusiva dello Stato ... viene a funzionare come un limite alla disciplina che le Regioni e le Province autonome dettano in altre materie di loro competenza, per cui queste ultime non possono in alcun modo derogare o peggiorare il livello di tutela ambientale stabilito dallo Stato »;

la corte di Cassazione penale, sezione III, con sentenza del 4 aprile 2013, n. 15641 dice che l'abbruciamento a terra di rifiuti - anche occasionale - integra un'attività di « smaltimento illecito di rifiuti » *ex articolo 256, comma 1, del decreto legislativo n. 152 del 2006* che può essere commesso anche da soggetto privato;

ai fini dell'applicazione della disciplina dettata dalla parte quarta del decreto legislativo n. 152 del 2006 si intende per « rifiuto »: qualsiasi sostanza od oggetto di cui il detentore si disfi o abbia intenzione o abbia l'obbligo di disfarsi (articolo 183, comma 1, lettera a)). Premesso ciò si può sostenere che il comportamento di bruciare i residui vegetali manifesti la volontà di « disfarsi » di detto materiale, che per effetto di tale azione deve essere necessariamente considerato un « rifiuto » -;

quali iniziative intendano adottare i Ministri interrogati, ciascuno nell'ambito delle rispettive competenze, per contrastare il fenomeno dei roghi in ambiente agricolo, come l'abbruciamento di stoppie e altri vegetali residui da parte di agricoltori e altri soggetti, nonché il perdurare di manifestazioni tradizionali come i falò dell'Epifania, nell'ottica della tutela della salute pubblica, del contrasto all'inquinamento atmosferico e della preservazione ambientale e climatica;

quali siano le ragioni per le quali lo Stato italiano non abbia ancora provve-

duto a mettersi in regola con la normativa comunitaria in materia di qualità dell'aria e se non intenda avviare tutte le iniziative di propria competenza in questa direzione;

per fugare ogni dubbio ed eliminare le dispute, se si intendano assumere iniziative volte a fare chiarezza sulla normativa vigente in materia di smaltimento dei rifiuti agricoli agevolando la conoscenza delle relative disposizioni da parte degli enti nazionali e locali, delle organizzazioni degli imprenditori agricoli, delle forze dell'ordine e dei cittadini. (4-01858)

LODOLINI. - *Al Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.* - Per sapere - premesso che:

nelle mattinate di domenica 1° e lunedì 2 settembre 2013 e in alcuni giorni a seguire, vi sono state numerose segnalazioni di esalazioni maleodoranti, simili allo zolfo, che ad ondate sono state avvertite in diverse zone del comune di Falconara Marittima (AN);

l'odore nauseabondo in quelle giornate ha reso l'aria talmente irrespirabile da costringere alcuni cittadini alla chiusura di ogni apertura delle abitazioni, altri ad abbandonare la spiaggia;

il comune di Falconara si è attivato con la collaborazione e l'ausilio della polizia municipale e dei tecnici dell'P.U.T.C. e dell'ufficio ambiente, in perfetta sinergia con l'ARPAM (organo preposto al controllo ambientale) allertata affinché potessero essere individuate le cause del fenomeno odorigeno. Sono stati predisposti controlli in vari impianti della raffineria Api, e da un primo controllo sembrerebbe che nelle centraline presenti all'interno non risultino anomalie;

domenica 1° settembre, il sindaco di Falconara M. scrive sul suo profilo *facebook* di aver effettuato un sopralluogo in raffineria, di essere stato rassicurato dall'amministratore delegato dell'API, di non avere sentito puzza sotto le ciminiere e

che « l'ARPAM sta acquisendo tutta la documentazione al fine di verificare inconvenienti di malfunzionamento dello specifico impianto di desolfurazione e degli altri cattivi odori »;

I quotidiani locali scrivevano il 2 e 3 settembre che « L'ARPAM ha comunque acquisito la documentazione dell'impianto di desolfurazione per accertare eventuali malfunzionamenti » ma anche che « dall'ARPA Marche non chiariscono se gli accertamenti siano stati condotti anche in altri siti » e che « non ci sono conferme che la fonte sia la raffineria API »;

L'ARPAM ha prelevato i campioni e la documentazione sugli impianti, e non è ancora certo se questi odori siano portati dal vento che in quei giorni ha cambiato continuamente direzione -;

se il Ministro interrogato sia a conoscenza di ulteriori siti industriali con impianti di desolfurazione in produzione e se non ritenga opportuno acquisire elementi ulteriori anche per il tramite del Comando carabinieri per la tutela dell'ambiente al fine di fornire rassicurazioni sulla sicurezza della popolazione residente.

(4-01865)

**BRAMBILLA.** - Al Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, al Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali. - Per sapere - premesso che:

da mesi è in atto un duro confronto fra cittadini di tutta Italia e l'amministrazione regionale del Veneto per la progettata uccisione di più di 1.200 cervi all'interno e nei dintorni della foresta del Cansiglio, zona protetta dalle norme europee (SIC e ZPS) posta fra le province di Treviso, Pordenone e Belluno;

I motivi che sottenderebbero l'abbattimento, richiamati anche nel piano poliennale di controllo del cervo redatto da Veneto Agricoltura, sarebbero i danni provocati dagli ungulati ai pascoli utilizzati dalle aziende zootecniche del luogo,

questo a seguito del notevole incremento numerico della popolazione di cervi. Non è però possibile conoscere l'effettivo numero dei cervi presenti nel Cansiglio e zone adiacenti, perché nessuna autorità ha mai provveduto al loro conteggio, al punto che lo stesso comandante regionale veneto del Corpo forestale dello Stato, Daniele Zovi, in un articolo comparso sul *Corriere delle Alpi* in data 8 luglio 2013 ammette che: « È vero, nessun censimento preciso è ancora stato compiuto », evidenziando così l'inconsistenza delle supposizioni circa l'accrescimento della popolazione di cervi;

la legge 11 febbraio 1992, n. 157 - Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio, al comma 2 dell'articolo 19 - Controllo della fauna selvatica, statuisce che « Le regioni, per la migliore gestione del patrimonio zootecnico, per la tutela del suolo, per motivi sanitari, per la selezione biologica, per la tutela del patrimonio storico-artistico, per la tutela delle produzioni zoo-agro-forestali ed ittiche, provvedono al controllo delle specie di fauna selvatica anche nelle zone vietate alla caccia. Tale controllo, esercitato selettivamente, viene praticato di norma mediante l'utilizzo di metodi ecologici su parere dell'Istituto nazionale per la fauna selvatica. Qualora l'Istituto verifichi l'inefficacia dei predetti metodi, le regioni possono autorizzare piani di abbattimento »;

stando a quanto sopra riportato, il piano di abbattimento dei cervi del Cansiglio è a giudizio dell'interrogante del tutto illegittimo per almeno due motivi:

a) non sono disponibili dati scientifici relativi alla loro presenza numerica;

b) ne è stato deciso l'abbattimento senza verificare preventivamente l'eventuale inadeguatezza dei sistemi incruenti, come statuito dalla legge 11 febbraio 1992, n. 157 -;

di quali elementi disponga il Governo, anche per il tramite del Corpo forestale dello Stato, in relazione a quanto