



# COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA

Provincia di Ancona

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

Prot. N° 12992  
Trasmissione a mezzo PEC

Addì, 03/04/2015

All'Assessore all'Ambiente  
Regione Marche  
[regione.marche.protocollogiunta@emarche.it](mailto:regione.marche.protocollogiunta@emarche.it)

Al Dirigente  
P.F. Tutela delle Risorse ambientali  
Regione Marche  
[regione.marche.ariacqua@emarche.it](mailto:regione.marche.ariacqua@emarche.it)

Al Direttore Dip. Provinciale di Ancona  
ARPAM  
[arpam.dipartimentoancona@emarche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@emarche.it)

## Oggetto: Malfunzionamento analizzatori delle centraline fisse della Rete Regionale di Monitoraggio della Qualità dell'aria situate nel Comune di Falconara Marittima

Da una recente verifica dei dati di qualità dell'aria visualizzabili sul sito istituzionale ARPAM è risultato che nel corso dell'anno 2014 molti analizzatori di inquinanti atmosferici di particolare importanza non hanno registrato dati o comunque gli stessi non sono stati validati da ARPAM per numerosi mesi.

Nel corso del 2014 l'ARPAM nelle tre centraline fisse presenti a Falconara M.ma non ha validato, in media, da 2 a 4 mesi di dati nel corso dell'intero anno (in ogni centralina c'è almeno un analizzatore che non ha funzionato tra 7 e 11 mesi nel 2014).

Se è pur vero che per ogni inquinante analizzato vi è almeno una delle tre centraline che effettua il monitoraggio in maniera piuttosto continua, è pur vero che non possano mancare dati di qualità dell'aria per periodi così lunghi.

Quanto sopra anche in considerazione della recente riorganizzazione della gestione della rete regionale della qualità dell'aria che ha portato ad una notevole diminuzione del numero complessivo delle centraline fisse nella Regione Marche; se nel Comune di Falconara Marittima sono aumentati gli analizzatori rispetto al passato è necessario tuttavia che ne venga garantito il costante e corretto funzionamento.

Come è possibile peraltro riscontrare nei riepiloghi allegati, a parere dello scrivente non è accettabile una tale inefficienza delle centraline, a maggior ragione in un territorio totalmente ricadente in AERCA quale il Comune di Falconara Marittima, colpito ultimamente anche da numerosi eventi odoriferi che hanno interessato ed allarmato gran parte della popolazione.

Si chiede pertanto di porre in atto tutti gli interventi necessari a garantire la massima efficienza di funzionamento delle centraline fisse nel ns. Comune nonché di valutare l'implementazione delle stesse con sistemi di analisi che possano rilevare anche le esalazioni maleodoranti, purtroppo sempre maggiormente ricorrenti e diffuse.

Rimanendo in attesa di un riscontro alla presente, si porgono  
Distinti saluti

Allegato:  
- Riepiloghi statistiche dati qualità dell'aria mancanti anno 2014

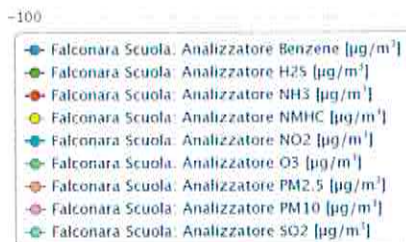
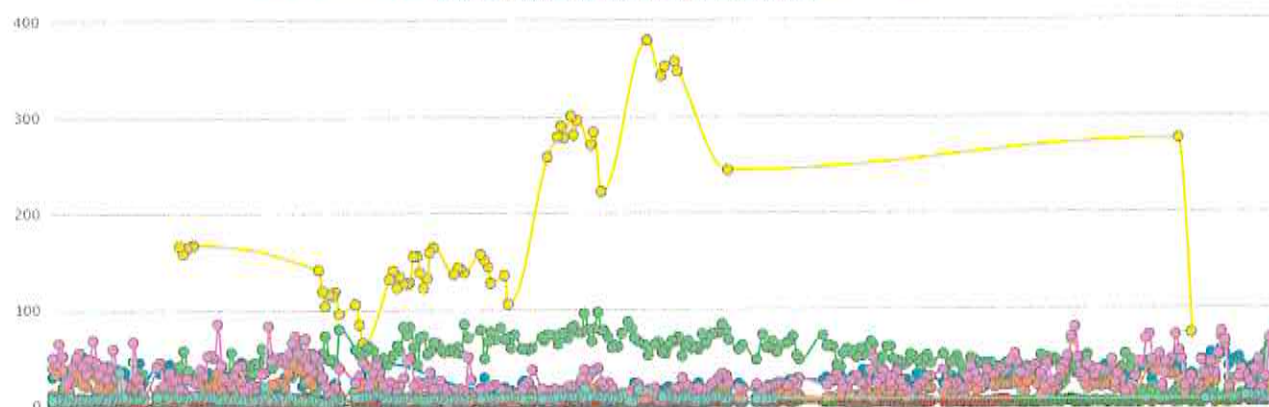
L'ASSESSORE ALL'AMBIENTE  
Ing. Matteo Astolfi

**ALLEGATO****Percentuali dati qualità dell'aria validati dall'ARPAM****Riepilogo annuale dei dati non validati dai vari analizzatori delle centraline fisse nel corso dell'anno 2014**

	Falconara Scuola	Falconara Alta	Falconara Acquedotto
Min	9,6%	5,5%	6,3%
Med	30,0%	17,4%	35,7%
Max	84,7%	61,6%	95,3%

**Percentuali dati qualità dell'aria validati dall'ARPAM****FALCONARA SCUOLA – anno 2014**

Medie giornaliere Benzene, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, NMHC, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>, SO<sub>2</sub>  
 Periodo selezionato dal 01/01/2014 al 01/01/2015



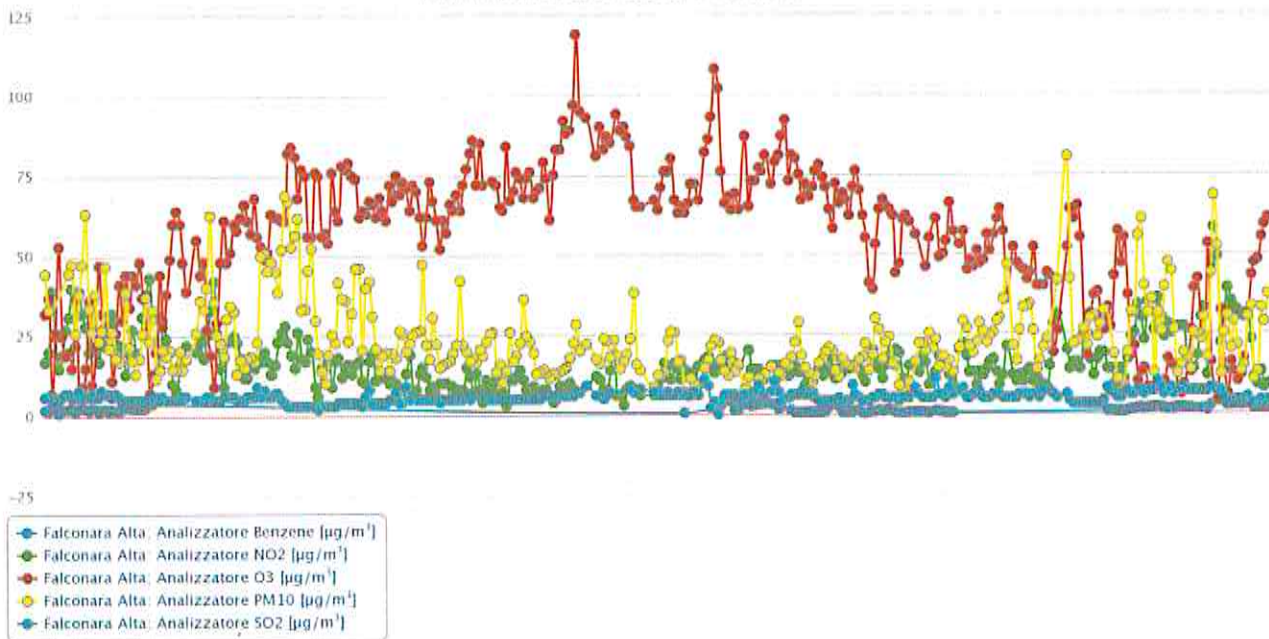
	n° Giorni validati	% Giorni validati	n° Giorni mancanti	% Giorni mancanti
Analizzatore Benzene	288	78,9%	77	21,1%
Analizzatore H <sub>2</sub> S	267	73,2%	98	26,8%
Analizzatore NH <sub>3</sub>	238	65,2%	127	34,8%
Analizzatore NMHC	56	15,3%	309	84,7%
Analizzatore NO <sub>2</sub>	288	78,9%	77	21,1%
Analizzatore O <sub>3</sub>	330	90,4%	35	9,6%
Analizzatore PM <sub>2.5</sub>	310	84,9%	55	15,1%
Analizzatore PM <sub>10</sub>	327	89,6%	38	10,4%
Analizzatore SO <sub>2</sub>	196	53,7%	169	46,3%





**Percentuali dati qualità dell'aria validati dall'ARPAM  
FALCONARA ALTA – anno 2014**

Medie giornaliere Benzene, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, SO<sub>2</sub>  
Periodo selezionato dal 01/01/2014 al 01/01/2015



	n° Giorni validati	% Giorni validati	n° Giorni mancanti	% Giorni mancanti
Analizzatore Benzene	140	38,4%	225	61,6%
Analizzatore H <sub>2</sub> S	345	94,5%	20	5,5%
Analizzatore NH <sub>3</sub>	339	92,9%	26	7,1%
Analizzatore NMHC	340	93,2%	25	6,8%
Analizzatore NO <sub>2</sub>	344	94,2%	21	5,8%



# COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA

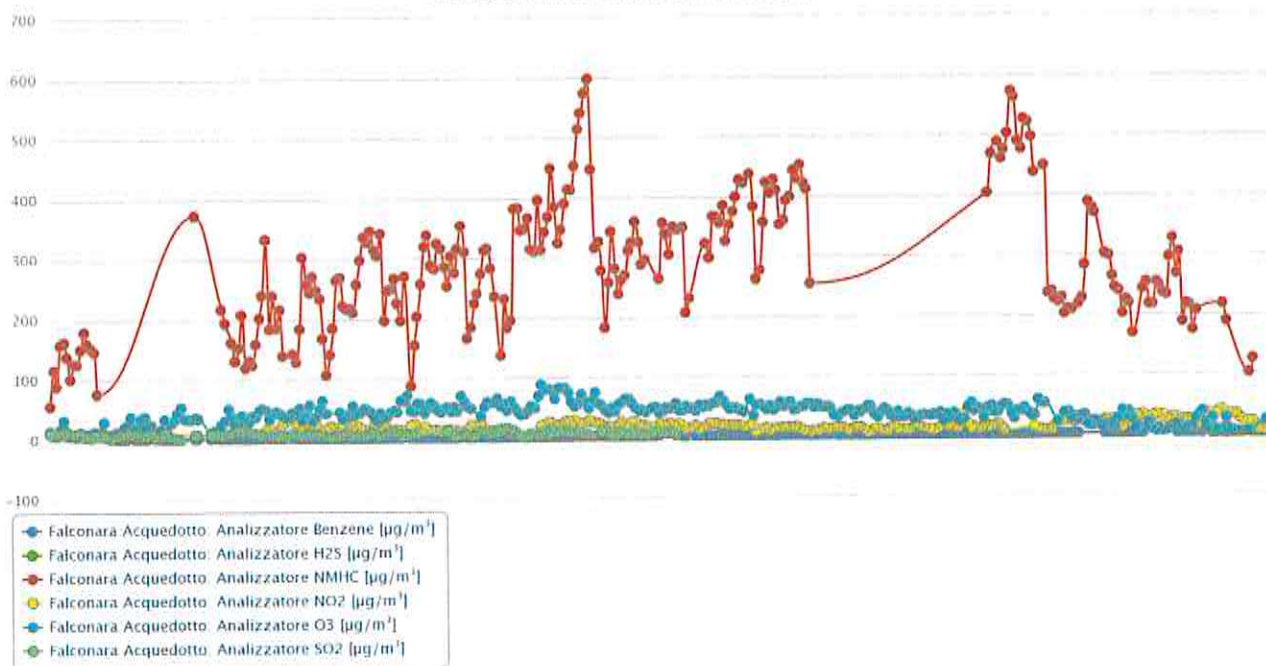
Provincia di Ancona

3° SETTORE: Gestione, Governo, Valorizzazione del Territorio e delle Infrastrutture

U.O.C. Tutela Ambientale, SUAP, Demanio Marittimo, Verde Pubblico

## Percentuali dati qualità dell'aria validati dall'ARPAM FALCONARA ACQUEDOTTO – anno 2014

Medie giornaliere Benzene, H<sub>2</sub>S, NMHC, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>  
Periodo selezionato dal 01/01/2014 al 01/01/2015



	n° Giorni validati	% Giorni validati	n° Giorni mancanti	% Giorni mancanti
Analizzatore Benzene [µg/m <sup>3</sup> ]	294	80,5%	71	19,5%
Analizzatore H <sub>2</sub> S	17	4,7%	348	95,3%
Analizzatore NH <sub>3</sub>	238	65,2%	127	34,8%
Analizzatore NMHC [µg/m <sup>3</sup> ]	283	77,5%	82	22,5%
Analizzatore NO <sub>2</sub>	342	93,7%	23	6,3%