



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

**SERVIZIO ARIA**  
**DIPARTIMENTO PROVINCIALE ARPAM**  
Via Cristoforo Colombo, 106 - Ancona  
Tel. 071/28732731  
Fax 071/28732789  
e-mail: ariaan@ambiente.marche.it

ALL. 3



**ARPAM**

Agente Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche  
Registro Unico ARPAM

0025867 | 28/07/2015  
ARPAM | DDAN | P  
120

NS. PROT. 31305 DEL 28/07/15

Alla Prefettura di Ancona

Alla Protezione civile

Al Sindaco  
del Comune di Falconara M.

Al Sindaco  
del Comune di Chiaravalle

Al Sindaco  
del Comune di MonteMarciano

Al Responsabile  
del Dip. di Prevenzione  
ASUR-Area Vasta2

Oggetto: incendio ditta Casali-primi accertamenti.

A seguito dell'incendio avvenuto nelle prime ore della mattina del 17/07/2015 presso la ditta Casali spa sita nel Comune di Castelferretti, in particolare nel magazzino di stoccaggio materie prime e guaine bituminose pronte all'uso, si comunicano i primi dati relativi alle analisi effettuate sui campioni di terreno, di acqua di falda e di ortaggi prelevati nell'area interessata all'evento, nonché i dati delle centraline della qualità dell'aria del sito in oggetto:

I campioni di terreno prelevati nei punti 1 (423/TI), 2 (424/TI) e 3 (425/TI), a valle dell'area interessata dall'incendio, non evidenziano contaminazioni da IPA, il campione 425/TI infatti presenta valori confrontabili con analogo campione prelevato in area limitrofa in data antecedente i fatti descritti.

Le analisi eseguite su frutta e ortaggi così come quelle eseguite sull'acqua di falda escludono la contaminazione da IPA.

I dati delle stazioni di monitoraggio della qualità dell'aria hanno evidenziato un aumento di PM10 a Falconara scuola e a Falconara Acquedotto (lab.mobili) in corrispondenza delle ore 4.00-6.00 circa, per ritornare poi su valori normali, così come le PM 2.5 di Falconara scuola, mentre la stazione di Chiaravalle non evidenzia superamenti.

Sono stati registrati altresì picchi di Benzene e moderati aumenti di Biossido di Azoto sia a Falconara Scuola che a Falconara Acquedotto in corrispondenza delle ore centrali dell'evento, rientrati nella norma dalle ore 10.00 circa.

Sono stati ricercati infine gli IPA sulla frazione PM10 del materiale particolato dal giorno 15 al giorno 20 luglio, gli esiti analitici hanno mostrato nella giornata del 17 luglio un aumento del valore giornaliero di benzo(a)pirene sia nel sito di Falconara Scuola, sia nel Lab. Mobile installato a Falconara Acquedotto compatibile con i fumi sprigionati.  
Appena disponibili saranno trasmessi i risultati analitici dei campioni prelevati nei giorni successivi.  
Distinti saluti

Il Responsabile del Servizio Aria  
Dott.ssa Paola Tombolesi

Allegati:

- Tabella campioni di terreno
- Tabella campioni acqua di falda
- Tabella campioni di vegetali
- Tabella Filtri PM10 giornalieri
- Tabella PM10 Falc Scuola e Lab mobile
- Tabella PM2,5 Falc Scuola e Chiaravalle
- Tabella Benzene Falc Acquedotto, Falc Scuola, Chiaravalle2
- Tabella Biossido di Azoto Falc Acquedotto, Falc scuola, Falc Alta, Chiaravalle2
- Tabella Acido Solfidrico e Ammoniaca Falc Scuola.

CAMPIONI DI TERRENO - prelievo eseguito in data 17/7 a valle dell'area dell'incendio

RISULTATI RICERCA IPA	M.M.F.	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benzo(a)antracene	Crisene	Benzo(b)fluorantene	Benzo(a)fluorantene	Benzo(e)pirene	Indeno(1,2,3-cd)pirene	Dibenz(a,h)antracene	Benzo(ghi)perilene	IPA_TER_152
		µg/kg ss tot	µg/kg ss tot	µg/kg ss tot	µg/kg ss tot	µg/kg ss tot	µg/kg ss tot	µg/kg ss tot	µg/kg ss tot	µg/kg ss tot	µg/kg ss tot	µg/kg ss tot	µg/kg ss tot	µg/kg ss tot
Punto 3	425/71	83,69	14,74	177,41	47,16	98,41	74,2	44,02	19,29	30,91	10,27	ILD	15,18	242,9
Punto 2	424/71	5,55	ILD	12,06	11,54	7,72	6,9	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	17,84
Punto 1	423/71	5,6	ILD	5,21	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	6,32

ILD = < 5 µg/kg



**ARPAM**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Ancona  
Venerdì 17 luglio 2015 - incendio ditta «Casali» Falconara m.ma (AN)

CAMPIONI DI ACQUA DI FALDA - prelievo del 17/7 - pozzi Multiservizi a valle dell'incendio

RISULTATI RICERCA IPA	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pireno	Benzo(a)fluorantene	Crisene	Benzo(k)fluorantene	Benzo(b)fluorantene	Benzo(a)pirene	Indeno(1,2,3-cd)pitrene	Dibenzofluorantracene	Benzo(ghi)perilene	IPA_ACR_152
	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
Pz 10	400/AI	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Pz 19	401/AI	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Fr 70	402/AI	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Pz 21	403/AI	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
Pz 22	404/AI	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

ILD = < 5 µg/l



**ARPAM**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Esposizione viale ARPAM, 1 Ancona  
 Venerdì 17 luglio 2015 - incendio ditta «Casali» Falconara m.ma (AN)

CAMPIONI DI VEGETALI - prelevati dall'ASUR AV 2 di Ancona in coltivazione a valle dell'incendio

RISULTATI RICERCA IPA			Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benz(a)antracene	Crisene	Benz(b)fluorantene	Benz(k)fluorantene	Benz(a)pirene	Indeno(1,2,3-cd)pirene	Dibenz(a,h)antracene	Benz(ghi)perilene	SOMM_IPA
		proth.	µg/kg ts	µg/kg ts	µg/kg ts	µg/kg ts	µg/kg ts	µg/kg ts	µg/kg ts	µg/kg ts	µg/kg ts	pg/kg ts	µg/kg ts	µg/kg ts	µg/kg ts
susino	Punto 3	130/RF	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
ricoria	Punto 2	128/RF	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD
erba medica	Punto 1	129/RF	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD

ILD = < 5 µg/kg



**ARPAM**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Ancona  
 Venerdì 17 luglio 2015 - incendio dlta - Casali - Falconara m.m. (AN)

FILTRI PM10 GIORNALIERI QUALITÀ DELL'ARIA - stazione di Falconara scuola e mezzo mobile c/o Falconara acquedotto

RISULTATI RICERCA IPA		Formilene Results	Acroene Results	Fluorantene Results	Pirene Results	Benz(a)antracene Results	Criseene Results	Benzo(k)fluorantene Results	Benzo(b)fluorantene Results	Benzo(a)pirene Results	Indeno(1,2,3-cd)pirene Results	Fluorene Results	Benzo(g,h,i)perilene Results	SOMMA_IPA
giorno	Nome	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3
15/07/2015	falconara scuola 15	1,40	ILD	0,71	0,89	0,33	0,13	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	2,71
16/07/2015	falconara scuola 16	0,68	ILD	0,39	0,18	0,17	0,14	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1,51
17/07/2015	falconara scuola 17	1,14	ILD	0,64	0,39	0,31	1,06	1,71	0,51	0,16	0,43	0,12	0,51	4,48
18/07/2015	falconara scuola 18	1,10	ILD	0,58	0,31	0,34	0,31	0,18	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	2,85
19/07/2015	falconara scuola 19	0,58	ILD	0,33	0,14	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	0,96
20/07/2015	falconara scuola 20	0,91	ILD	0,51	0,25	0,12	0,14	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1,84
15/07/2015	lab mobile 15	0,75	ILD	0,28	0,33	0,16	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1,66
16/07/2015	lab mobile 16	0,89	ILD	0,26	0,30	0,13	0,13	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1,76
17/07/2015	lab mobile 17	1,23	ILD	0,44	0,49	0,66	1,07	1,38	0,52	0,28	0,35	0,12	0,45	6,80
18/07/2015	lab mobile 18	1,07	ILD	0,25	0,29	0,27	0,34	0,55	0,12	ILD	ILD	ILD	ILD	2,66
19/07/2015	lab mobile 19	1,00	ILD	0,28	0,29	0,16	0,16	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1,89
20/07/2015	lab mobile 20	0,85	ILD	0,28	0,33	0,20	0,17	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	ILD	1,82

ILD = < 0,1 ng/m3



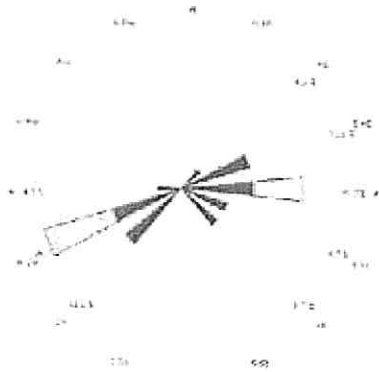
**ARPAM**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Capofila della Consorzio ARPAM di Ancona  
 Venerdì 17 luglio 2015 - Incendio ditta «Casali» Falconara m.ma (AN)

FALCONARA SCUOLA  
PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

LABORATORIO MOBILE  
PM10 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

analisi  
FALCONARA ALTA-velocità vento  
con ORIENTAZIONE  
FALCONARA SCUOLA-direzione vento



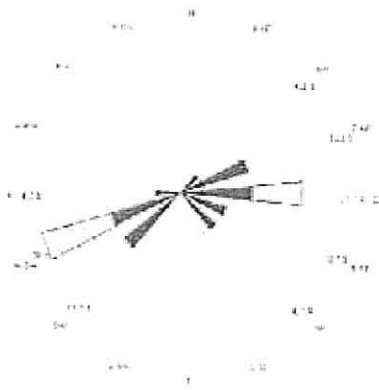
periodo di osservazione 17.07.2015  
dalle ore 00,00 alle ore 23,59  
velocità media=0,35  
direzione prevalente=variabile  
settore prevalente=W-SW

17/07/2015 00.00.00	—	17/07/2015 01.00	31,8
17/07/2015 01.00.00	38,3	17/07/2015 02.00	28,2
17/07/2015 02.00.00	38,7	17/07/2015 03.00	20,0
17/07/2015 03.00.00	29,5	17/07/2015 04.00	79,7
17/07/2015 04.00.00	36,1	17/07/2015 05.00	89,3
17/07/2015 05.00.00	75,6	17/07/2015 06.00	56,0
17/07/2015 06.00.00	77,5	17/07/2015 07.00	24,8
17/07/2015 07.00.00	57,3	17/07/2015 08.00	31,2
17/07/2015 08.00.00	48,3	17/07/2015 09.00	29,4
17/07/2015 09.00.00	62,5	17/07/2015 10.00	22,8
17/07/2015 10.00.00	51,9	17/07/2015 11.00	26,3
17/07/2015 11.00.00	36,8	17/07/2015 12.00	30,1
17/07/2015 12.00.00	32,2	17/07/2015 13.00	22,3
17/07/2015 13.00.00	23	17/07/2015 14.00	19,2
17/07/2015 14.00.00	25,7	17/07/2015 15.00	24,4
17/07/2015 15.00.00	27	17/07/2015 16.00	19,4
17/07/2015 16.00.00	21	17/07/2015 17.00	15,6
17/07/2015 17.00.00	27,7	17/07/2015 18.00	12,8
17/07/2015 18.00.00	22,8	17/07/2015 19.00	16,6
17/07/2015 19.00.00	25,3	17/07/2015 20.00	21,4
17/07/2015 20.00.00	29,3	17/07/2015 21.00	21,4
17/07/2015 21.00.00	34,2	17/07/2015 22.00	26,0
17/07/2015 22.00.00	34	17/07/2015 23.00	28,8
17/07/2015 23.00.00	38,7	18/07/2015 00.00	35,8
18/07/2015 00.00.00	42		



Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Ancona  
Venerdì 17 luglio 2015 - incendio ditta «Casoli» Falconara m.ma (AN)

analisi  
**FALCONARA ALTA-velocità vento  
 con ORIENTAZIONE**  
**FALCONARA SCUOLA-direzione vento**



periodo di osservazione 17.07.2015  
 dalle ore 00,00 alle ore 23,59  
 velocità media= 0,35  
 direzione prevalente= variabile  
 settore prevalente= W-SW

**FALCONARA SCUOLA**  
**PM2,5 [µg/m³]**

17/07/2015 00.00.00	-
17/07/2015 01.00.00	20,8
17/07/2015 02.00.00	20,6
17/07/2015 03.00.00	17,8
17/07/2015 04.00.00	26,4
17/07/2015 05.00.00	65
17/07/2015 06.00.00	60,6
17/07/2015 07.00.00	17,2
17/07/2015 08.00.00	14,8
17/07/2015 09.00.00	34,2
17/07/2015 10.00.00	34,2
17/07/2015 11.00.00	15,8
17/07/2015 12.00.00	17,8
17/07/2015 13.00.00	12,2
17/07/2015 14.00.00	21,2
17/07/2015 15.00.00	14,6
17/07/2015 16.00.00	25
17/07/2015 17.00.00	16
17/07/2015 18.00.00	21,2
17/07/2015 19.00.00	13,4
17/07/2015 20.00.00	16,4
17/07/2015 21.00.00	15,8
17/07/2015 22.00.00	12,2
17/07/2015 23.00.00	16,4
18/07/2015 00.00.00	9

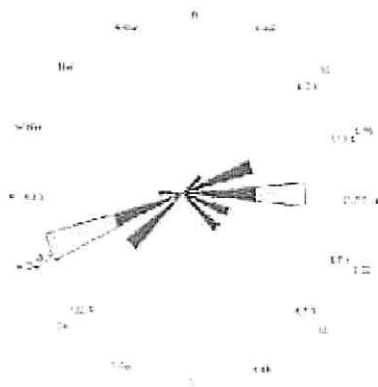
**CHIARAVALLE**  
**PM2,5 [µg/m³]**

17/07/2015 00.00.00	-
17/07/2015 01.00.00	8,4
17/07/2015 02.00.00	11,4
17/07/2015 03.00.00	12,2
17/07/2015 04.00.00	20,4
17/07/2015 05.00.00	10,8
17/07/2015 06.00.00	11,4
17/07/2015 07.00.00	13,4
17/07/2015 08.00.00	12,6
17/07/2015 09.00.00	8,6
17/07/2015 10.00.00	7,2
17/07/2015 11.00.00	5,8
17/07/2015 12.00.00	5
17/07/2015 13.00.00	9,6
17/07/2015 14.00.00	9,6
17/07/2015 15.00.00	6,3
17/07/2015 16.00.00	9
17/07/2015 17.00.00	10
17/07/2015 18.00.00	5,8
17/07/2015 19.00.00	6,4
17/07/2015 20.00.00	8,8
17/07/2015 21.00.00	8,8
17/07/2015 22.00.00	11,6
17/07/2015 23.00.00	11,2
18/07/2015 00.00.00	6,8





analisi  
**FALCONARA ALTA-velocità vento**  
 con **ORIENTAZIONE**  
**FALCONARA SCUOLA-direzione vento**



periodo di osservazione 17.07.2015  
 dalle ore 00.00 alle ore 23.59  
 velocità media = 0,35  
 direzione prevalente = variabile  
 settore prevalente = W-SW

**FALCONARA ACQUEDOTTO**  
 Analizzatore Benzene [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

**FALCONARA SCUOLA**  
 Analizzatore Benzene [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

**CHIARAVALLE/2**  
 Analizzatore Benzene [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

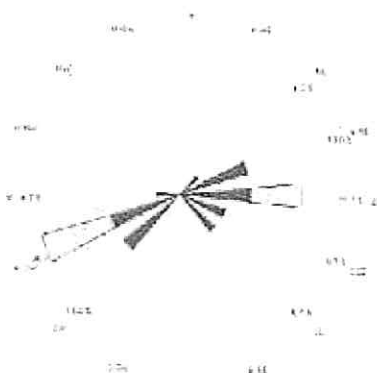
17/07/2015 00.00.00	-	17/07/2015 00.00.00	-	17/07/2015 00.00.00	-
17/07/2015 01.00.00	0,5	17/07/2015 01.00.00	7,2	17/07/2015 01.00.00	0,8
17/07/2015 02.00.00	0,4	17/07/2015 02.00.00	7,8	17/07/2015 02.00.00	0,7
17/07/2015 03.00.00	0,6	17/07/2015 03.00.00	6,9	17/07/2015 03.00.00	0,8
17/07/2015 04.00.00	0,4	17/07/2015 04.00.00	-	17/07/2015 04.00.00	0,8
17/07/2015 05.00.00	1,1	17/07/2015 05.00.00	-	17/07/2015 05.00.00	0,8
17/07/2015 06.00.00	3,9	17/07/2015 06.00.00	-	17/07/2015 06.00.00	0,7
17/07/2015 07.00.00	3,4	17/07/2015 07.00.00	8,9	17/07/2015 07.00.00	0,6
17/07/2015 08.00.00	2,8	17/07/2015 08.00.00	-	17/07/2015 08.00.00	0,5
17/07/2015 09.00.00	0,7	17/07/2015 09.00.00	-	17/07/2015 09.00.00	0,4
17/07/2015 10.00.00	0,5	17/07/2015 10.00.00	-	17/07/2015 10.00.00	0,4
17/07/2015 11.00.00	-	17/07/2015 11.00.00	6,1	17/07/2015 11.00.00	-
17/07/2015 12.00.00	0,4	17/07/2015 12.00.00	5	17/07/2015 12.00.00	1,1
17/07/2015 13.00.00	1,8	17/07/2015 13.00.00	3,5	17/07/2015 13.00.00	0,9
17/07/2015 14.00.00	1,2	17/07/2015 14.00.00	3,3	17/07/2015 14.00.00	0,3
17/07/2015 15.00.00	2,4	17/07/2015 15.00.00	3,5	17/07/2015 15.00.00	0,4
17/07/2015 16.00.00	-	17/07/2015 16.00.00	3,3	17/07/2015 16.00.00	-
17/07/2015 17.00.00	-	17/07/2015 17.00.00	3,2	17/07/2015 17.00.00	-
17/07/2015 18.00.00	-	17/07/2015 18.00.00	2,7	17/07/2015 18.00.00	-
17/07/2015 19.00.00	-	17/07/2015 19.00.00	3,2	17/07/2015 19.00.00	-
17/07/2015 20.00.00	-	17/07/2015 20.00.00	4	17/07/2015 20.00.00	-
17/07/2015 21.00.00	-	17/07/2015 21.00.00	4,8	17/07/2015 21.00.00	0,4
17/07/2015 22.00.00	-	17/07/2015 22.00.00	5	17/07/2015 22.00.00	0,6
17/07/2015 23.00.00	-	17/07/2015 23.00.00	6,7	17/07/2015 23.00.00	0,7
18/07/2015 00.00.00	-	18/07/2015 00.00.00	6,4	18/07/2015 00.00.00	0,8



**ARPAM**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Ancona  
 Venerdì 17 luglio 2015 - incendio ditta «Casali» Falconara m.ma (AN)

analisi  
**FALCONARA ALTA-velocità vento**  
 con ORIENTAZIONE  
**FALCONARA SCUOLA-direzione vento**



periodo di osservazione 17.07.2015  
 dalle ore 00,00 alle ore 23,59  
 velocità media= 0,35  
 direzione prevalente= variabile  
 settore prevalente= W SW

**FALCONARA ACQUEDOTTO**  
 Biossido di azoto [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

**FALCONARA SCUOLA**  
 Biossido di azoto [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

**FALCONARA ALTA**  
 Biossido di azoto [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

**CHIARAVALLE**  
 Biossido di azoto [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

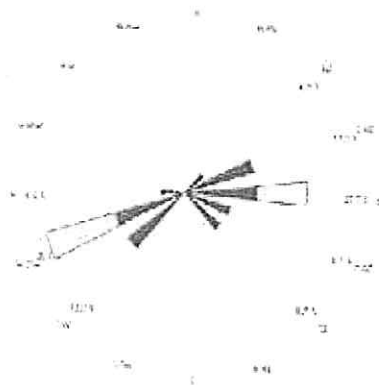
17/07/2015 00.00.00	-	17/07/2015 00.00.00	-	17/07/2015 00.00.00	-	17/07/2015 00.00.00	-
17/07/2015 01.00.00	32	17/07/2015 01.00.00	37	17/07/2015 01.00.00	11	17/07/2015 01.00.00	53
17/07/2015 02.00.00	39	17/07/2015 02.00.00	34	17/07/2015 02.00.00	11	17/07/2015 02.00.00	34
17/07/2015 03.00.00	25	17/07/2015 03.00.00	34	17/07/2015 03.00.00	9	17/07/2015 03.00.00	31
17/07/2015 04.00.00	32	17/07/2015 04.00.00	34	17/07/2015 04.00.00	11	17/07/2015 04.00.00	33
17/07/2015 05.00.00	42	17/07/2015 05.00.00	40	17/07/2015 05.00.00	13	17/07/2015 05.00.00	24
17/07/2015 06.00.00	35	17/07/2015 06.00.00	50	17/07/2015 06.00.00	11	17/07/2015 06.00.00	22
17/07/2015 07.00.00	34	17/07/2015 07.00.00	58	17/07/2015 07.00.00	15	17/07/2015 07.00.00	24
17/07/2015 08.00.00	28	17/07/2015 08.00.00	36	17/07/2015 08.00.00	22	17/07/2015 08.00.00	48
17/07/2015 09.00.00	22	17/07/2015 09.00.00	23	17/07/2015 09.00.00	27	17/07/2015 09.00.00	29
17/07/2015 10.00.00	22	17/07/2015 10.00.00	14	17/07/2015 10.00.00	21	17/07/2015 10.00.00	22
17/07/2015 11.00.00	15	17/07/2015 11.00.00	12	17/07/2015 11.00.00	18	17/07/2015 11.00.00	20
17/07/2015 12.00.00	17	17/07/2015 12.00.00	8	17/07/2015 12.00.00	15	17/07/2015 12.00.00	21
17/07/2015 13.00.00	18	17/07/2015 13.00.00	6	17/07/2015 13.00.00	11	17/07/2015 13.00.00	17
17/07/2015 14.00.00	24	17/07/2015 14.00.00	10	17/07/2015 14.00.00	13	17/07/2015 14.00.00	15
17/07/2015 15.00.00	18	17/07/2015 15.00.00	13	17/07/2015 15.00.00	16	17/07/2015 15.00.00	16
17/07/2015 16.00.00	-	17/07/2015 16.00.00	10	17/07/2015 16.00.00	19	17/07/2015 16.00.00	29
17/07/2015 17.00.00	-	17/07/2015 17.00.00	9	17/07/2015 17.00.00	11	17/07/2015 17.00.00	19
17/07/2015 18.00.00	-	17/07/2015 18.00.00	20	17/07/2015 18.00.00	30	17/07/2015 18.00.00	33
17/07/2015 19.00.00	-	17/07/2015 19.00.00	44	17/07/2015 19.00.00	42	17/07/2015 19.00.00	40
17/07/2015 20.00.00	-	17/07/2015 20.00.00	37	17/07/2015 20.00.00	27	17/07/2015 20.00.00	35
17/07/2015 21.00.00	-	17/07/2015 21.00.00	34	17/07/2015 21.00.00	35	17/07/2015 21.00.00	66
17/07/2015 22.00.00	-	17/07/2015 22.00.00	44	17/07/2015 22.00.00	24	17/07/2015 22.00.00	50
17/07/2015 23.00.00	-	17/07/2015 23.00.00	80	17/07/2015 23.00.00	42	17/07/2015 23.00.00	58
18/07/2015 00.00.00	-	18/07/2015 00.00.00	66	18/07/2015 00.00.00	39	18/07/2015 00.00.00	52



**ARPAM**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - **Trattato di Roma** - **ARPAM** Agenzia  
 Venerdì 17 luglio 2015 - incendio ditta «Casali» Falconara m.ma (AN)

analisi  
**FALCONARA ALTA-velocità vento**  
 con **ORIENTAZIONE**  
**FALCONARA SCUOLA-direzione vento**



periodo di osservazione 17.07.2015  
 dalle ore 00,00 alle ore 23,59  
 velocità media= 0,35  
 direzione prevalente= variabile  
 settore prevalente= W-SW

**FALCONARA SCUOLA**  
 Acido Solfidrico [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

17/07/2015 00.00.00	-
17/07/2015 01.00.00	3
17/07/2015 02.00.00	4
17/07/2015 03.00.00	2
17/07/2015 04.00.00	2
17/07/2015 05.00.00	2
17/07/2015 06.00.00	2
17/07/2015 07.00.00	2
17/07/2015 08.00.00	1
17/07/2015 09.00.00	2
17/07/2015 10.00.00	1
17/07/2015 11.00.00	1
17/07/2015 12.00.00	1
17/07/2015 13.00.00	1
17/07/2015 14.00.00	1
17/07/2015 15.00.00	1
17/07/2015 16.00.00	1
17/07/2015 17.00.00	-
17/07/2015 18.00.00	-
17/07/2015 19.00.00	-
17/07/2015 20.00.00	-
17/07/2015 21.00.00	-
17/07/2015 22.00.00	-
17/07/2015 23.00.00	1
18/07/2015 00.00.00	1

**FALCONARA SCUOLA**  
 Ammoniaca [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]

17/07/2015 00.00.00	-
17/07/2015 01.00.00	6
17/07/2015 02.00.00	6
17/07/2015 03.00.00	6
17/07/2015 04.00.00	6
17/07/2015 05.00.00	7
17/07/2015 06.00.00	7
17/07/2015 07.00.00	7
17/07/2015 08.00.00	7
17/07/2015 09.00.00	6
17/07/2015 10.00.00	6
17/07/2015 11.00.00	6
17/07/2015 12.00.00	6
17/07/2015 13.00.00	5
17/07/2015 14.00.00	5
17/07/2015 15.00.00	5
17/07/2015 16.00.00	4
17/07/2015 17.00.00	5
17/07/2015 18.00.00	4
17/07/2015 19.00.00	4
17/07/2015 20.00.00	5
17/07/2015 21.00.00	5
17/07/2015 22.00.00	6
17/07/2015 23.00.00	7
18/07/2015 00.00.00	7



Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Ancona  
 Venerdì 17 luglio 2015 - incendio ditta «Casali» Falconara marina (AN)