ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Sezione Provinciale di Roma
Servizio Aria

referente per quanto comunicato:nome cognome
Sergio Ceradini
Telefono: 0672961801
Fax: 0672961804

Roma

ARPA Lazio

Prot n° 0035864 del 10/05/2017

USCITA

Città di Pomezia
Att.ne Sindaco
protocollo@pec.comune.pomezia.rm.it

Città di Albano Laziale
Att.ne Sindaco Dr. N. Marini
protocollo@cert.comune.albanolaziale.rm.it

Comune di Genzano di Roma
Att.ne Sindaco Dr. Daniele Lorenzon
protocollo@comunegenzanodiromapec.it

Comune di Ardea
Att.ne Sindaco
uff.protocollo@pec.comune.ardea.tm.it

Comune di Latina
Att.ne Sindaco
urp@pec.comune.latina.it

Comune di Cisterna di Latina
Att.ne Sindaco
mail@postacert.comune.cisterna.latina.it

Roma Capitale
Gabinetto del Sindaco
protocollo.gabinettosindaco@pec.comune.roma.it

Roma Capitale
Dipartimento X – Dipartimento Tutela Ambientale
protocollo.tutelaambientale@pec.comune.roma.it

R

Roma Capitale
Protezione Civile
Att.ne dr. D. Porta
protocollo.protezionecivile@pec.comune.roma.it

LRegione Carabinieri Lazio
Stazione di Pomezia
trm26940@pec.carabinieri.it

Carabinieri NOE Roma
srm40058@pec.carabinieri.it

ASL RM 6
Dipartimento di Prevenzione - SISP
sisp@pec.aslroma6.it

ASL RM 2
Dipartimento di Prevenzione - SISP
sisp@pec.aslroma2.it

Regione Lazio
Att.ne Assessore Mauro Buschini
protocollo@regione.lazio.legalmail.it

Regione Lazio
Direzione Regionale Ambiente e sistemi naturali
protocollo@regione.lazio.legalmail.it

Vigli del Fuoco
Sala operativa
com.roma@cert.vigilfuoco.it

Prefettura di Roma
prefrm@pec.interno.it

Procura della Repubblica presso il Tribunale di Velletri
francesco.prete@giustizia.it

e, p.c. Direttore Generale
Dr. Marco Lupo

Direttore Tecnico
Ing. Rossana Cintoli

ARPALAZIO

Divisione Atmosfera e impianti
Ing. Roberto Sozzi

Sezione Provinciale di Latina

Rif.: nota città di Pomezia prot. n. 43993 del 05.05.2017
nota Città di Albano Laziale prot. n. 22282 del 05.05.2017
nota Comune di Genzano di Roma prot. n. 14305 del 05.05.2017
nota Comune di Latina s.p. del 05.05.2017
nota Protezione civile Roma Capitale prot. n. 3242 del 06.05.2017

Ns. Rif.: prot. Arpalazio n. 34294 del 05.05.2017
prot. Arpalazio n. 34442 del 05.05.2017
prot. Arpalazio n. 34443 del 05.05.2017
prot. Arpalazio n. 34453 del 05.05.2017
prot. Arpalazio n. 34457 del 05.05.2017
prot. Arpalazio. n. 34456 del 05.05.2017
prot. Arpalazio n. 34471 del 06.05.2017
prot. Arpalazio n. 34477 del 08.05.2017
prot. Arpalazio n. 34860 del 08.05.2017

Oggetto: incendio impianto Eco X, Via Pontina Vecchia. Dati stazioni di monitoraggio della Qualità dell'aria e prime misure di PM10 - aggiornamento 10.05.2017

Facendo seguito alle nostre comunicazioni prot. n. 34471 del 06.05.2017 e prot. n. 34860 del 08.05.2017, in riferimento all'incendio sviluppatosi nella mattinata del 05/05/2017 presso l'impianto di trattamento rifiuti della Eco X sito nel comune di Pomezia, Via Pontina Vecchia Km 33.381, si comunica che anche nelle giornate del 08 e 09 maggio 2017 le concentrazioni misurate presso le stazioni Ciampino, Cinecittà e Fermi e quelle rilevate dal mezzo mobile situato nell'abitato di Albano Laziale hanno fornito valori inferiori ai limiti imposti dal D. Lgs 155/2010 e in linea con quelli rilevati nelle giornate precedenti l'incendio.

Per quanto riguarda le misurazioni effettuate con campionatori specificamente installati nelle immediate vicinanze dell'incendio, sono stati raccolti i filtri per la determinazione del PM10. Nella seguente tabella si riportano i primi risultati disponibili relativi alle concentrazioni medie di PM10:

Data	PM10 (µg/m3)
05/05/2017	130
06/05/2017	73
07/05/2017	373
08/05/2017	52
09/05/2017	39*

* il valore potrebbe essere soggetto a piccole variazioni in quanto la determinazione gravimetrica è stata effettuata dopo un condizionamento di 6 ore

I dati evidenziano un valore estremamente elevato nella giornata di domenica 7 maggio, al riguardo è ipotizzabile che tale picco sia riconducibile alla consistente presenza di aerosol dovuto alle acque utilizzate per lo spegnimento e alla ricaduta delle polveri nelle immediate vicinanze dell'incendio a seguito dell'abbassamento della temperatura delle emissioni e quindi della spinta verso l'alto. Nei giorni successivi si evidenzia una graduale diminuzione del PM10, fino a valori inferiori al limite di legge nella giornata del 09 maggio

I filtri raccolti, ad un controllo visivo, presentano una colorazione nera fino a quello relativo a domenica 7, mentre i successivi, presentano una colorazione grigia, analoga a quella normalmente presentata in condizioni non emergenziali.

I campioni raccolti sono stati inviati ai laboratori dell'Arpalazio per le successive determinazioni analitiche di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) e diossine, analisi che richiedono tempi tecnici incomprimibili, i cui risultati verranno comunicati non appena disponibili.

P *Il direttore di Sezione*
Sergio Ceradini